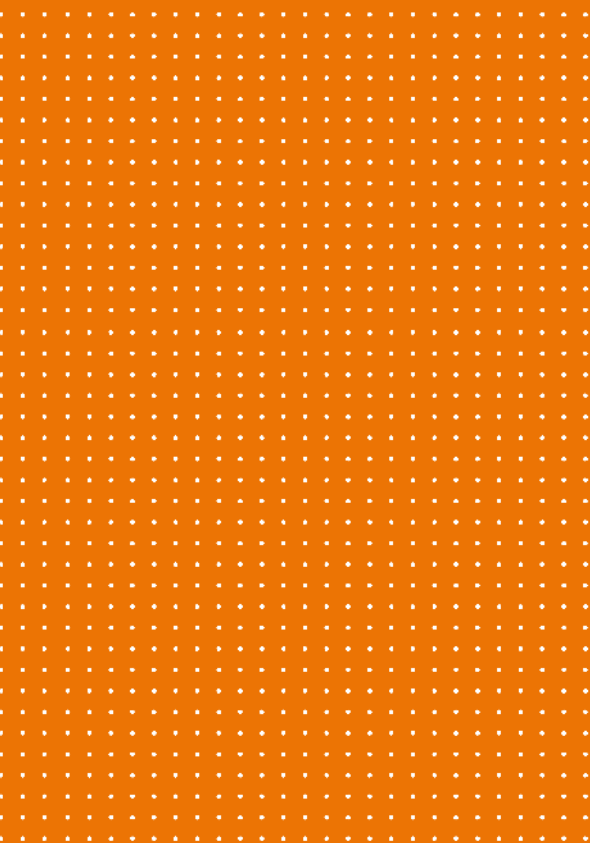


Fachbook

Produkte und Preise 2017



INHALT

FAQ	HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN ZU UNSEREN PRODUKTEN	4
WYNG		6
WYNG PENDELLEUCHTEN		
	WYNG	8
	WYNG 6	8
	BIG WYNG	9
WYNG STEHLEUCHTEN		
	WYNG FLOOR	10
	WYNG FLOOR 6	10
WYNG DECKEN-/WANDLEUCHTEN		
	WYNG WALL 6	11
	WYNG ZUBEHÖR	12
DROP		15
DROP PENDELLEUCHTEN		
	DROP UNO / DROP UNO FLEXI	16
	DROP DUO / DROP DUO FLEXI	17
	DROP TRIO / DROP TRIO FLEXI	18
	DROP QUATTRO	19
ECCOLED		20
ECCOLED EINZELLEUCHTEN		
	ECCOLED SPOT	22
	ECCOLED ALTO	26
	ECCOLED MINI	29
	ECCOLED TAVOLO	32
	ECCOLED FLAMINGO	36
	ECCOLED TERRA	38
	ECCOLED TWIN	39
ECCOLED MODULA		
	ECCOLED MODULA – SYSTEMSCHIENEN	42
	ECCOLED MODULA – BETRIEBSGERÄTE	44
	ECCOLED MODULA – LICHELEMENTE	46
SPOTY		50
SPOTY SUN		
	SPOTY SUN AUFBAU UNO/DUO/TRIO	52
	SPOTY SUN EINBAU	54
SPOTNIK STEHLEUCHTEN		
	SPOTNIK	56
	SPOTNIK MOVE	52
SPOTY SHADE		
	SPOTY SHADE Einzelstrahler AUFBAU / EINBAU	58
SPOTY SMILE		
	SPOTY SMILE Einzelstrahler AUFBAU / EINBAU	60
SMARTY		62
SMARTY WAND- UND DECKENLEUCHTEN		
	SMARTY SPOT	64
	SMARTY MOON	64
	SMARTY TWIN	65
	SMARTY MINI	65
	SMARTY SUN	66
	SMARTY SHADE	66

SANTO		68
SANTO EINZELLEUCHTEN		
	SANTO TABLO, SANTO TERRA	70
	SANTO TUBO, SANTO TUBO TERRA	72
	SANTO TUBO TABLO, SANTO GALA, SANTO GALA GRANDE	73
LUNALED GRANDE		74
LUNALED GRANDE EINZELLEUCHTEN		
	LUNALED GRANDE + LICHTSYSTEM VECTOR TAVOLO LED	76
	LUNALED GRANDE ZUSATZPENDEL FÜR VECTOR TAVOLO LED	77
	LUNALED GRANDE UNO	77
LUNA NIEDERVOLT HALOGEN		78
LUNA EINZELLEUCHTEN		
	VECTOR TAVOLO, ZUSATZPENDEL	78
	LUNA UNO	79
LUNA GRANDE NIEDERVOLT HALOGEN		80
LUNA GRANDE EINZELLEUCHTEN		
	VECTOR TAVOLO, ZUSATZPENDEL	80
	LUNA GRANDE UNO	81
VECTOR		82
VECTOR TAVOLO KOMPLETTSYSTEME		
	VECTOR TAVOLO VERLÄNGERUNGSSCHIENEN	82
	VECTOR TAVOLO LICHELEMENTE	84
MONO		86
MONO EINZELLEUCHTEN		
	MONO	88
	MONO ALTO	88
	MONO EINBAU, MONO ALTO EINBAU	89
	MONO SPOT	90
	MONO WECHSELGLÄSER UND BLENDKAPPEN	91
COSMO		92
COSMO EINZELLEUCHTEN		
	COSMO GRANDE	94
	COSMO TABLO	96
	COSMO TERRA	97
CASAMBI LICHTSTEUERUNG		98
	CASAMBI 1	98
	CASAMBI TED	98
	CASAMBI XPRESS	99
ERSATZTEILE & ZUBEHÖR		100
AGB		106

FAQ

Häufig gestellte Fragen zu unseren Produkten

Sind LDM Leuchten dimmbar?	Grundsätzlich Ja! Bis auf wenige Ausnahmen sind alle LDM Leuchten dimmbar. Beachten Sie hierzu auch die Angaben bei den einzelnen Produkten in diesem FACTBOOK. Die Dimmfähigkeit hängt immer vom Betriebsgerät und der richtigen Kombination mit dem Dimmer ab. Hierzu befinden sich auf beiden Geräten sogenannte Lastsymbole, welche in mindestens einem Parameter übereinstimmen sollten. Beispiele für Lastsymbole sind:  ACHTUNG: Übereinstimmende Lastsymbole sind leider kein verbindlicher Garant für übereinstimmende Kompatibilität! Es kann bei Dimmern immer herstellerabhängige Unterschiede in Dimmverhalten und Dimmkurve geben. Ebenso sind die Installations- und Bedienungshinweise der Dimmer zu beachten. Eine wichtige Rolle spielt in jedem Fall auch die Mindestlast des jeweiligen Dimmers. Diese darf nicht höher sein als die Summe der Leistungsdaten der zu dimmenden Leuchten. Ansonsten kann es zu einem Flackern der angeschlossenen Leuchtmittel durch Unterschreiten der auf dem Dimmer angegebenen Mindestlast kommen. Ein Flackern kann auch durch Rundsteuerimpulse des Elektrizitätswerks auftreten.
Eine Leuchte brummt leicht, vor allem beim Dimmen! Ist das normal?	Ja! Jedes elektronische Betriebsgerät erzeugt im Betrieb ein Brummgeräusch, welches je nach Typ und Hersteller unterschiedlich stark ausgeprägt sein kann. Vor allem beim Dimmen ist dieses Geräusch, je nach Umgebung, hörbar. Brummfrees Dimmen ist physikalisch nicht möglich, sondern lediglich geräuscharmes Dimmen! Insofern ist ein leichtes und in der Regel in der Umgebung kaum wahrnehmbares Betriebsgeräusch in Verbindung mit einem Dimmer absolut normal. Die Stärke dieses Betriebsgeräusches hängt vom Dimm-Modus ab und wird mit abnehmender Helligkeit immer etwas lauter. Eine zu laute und deutlich hörbare Geräuschentwicklung lässt in der Regel auf einen Montagefehler schließen und kann auch durch eine mechanische Vibration ausgelöst werden wenn z.B. stromleitende Teile keine feste Verbindung haben. Oder wenn z.B. eine falsche Betriebsgerät/Dimmer Kombination gewählt wurde (siehe Abschnitt Dimmen / Lastsymbole!).
Entwickelt eine LED Wärme?	Ein ganz klares Ja! Jede LED entwickelt Wärme. Die oftmals allgemein verbreitete Meinung, dass LED's nicht heiß werden, entspricht nicht den tatsächlichen physikalischen Tatsachen. Je nach Leistungsaufnahme und Stromfluss der LED kann der LED Chip an seinem Sockel bis zu 90° heiß werden. Diese Wärmeentwicklung ist normal und muss abgeführt werden, da sonst die LED's Schaden nehmen. Es ist deshalb unbedingt notwendig, dass im Produktdesign ausreichend Kühlfläche vorgesehen ist. Bei allen LDM Leuchten ist die benötigte Kühlfläche für das jeweilige Produkt immer individuell errechnet und umgesetzt, um eine maximale Lebensdauer der LED's zu gewährleisten. Hierbei ist auch zu beachten, dass polierte Oberflächen sich intensiver erwärmen als z.B. pulverbeschichtete Oberflächen. Als Kühlfläche fungieren kann entweder der Leuchtenkörper an sich, wenn er z.B. aus Aluminium ist, oder ein speziell dafür angebrachtes Bauteil, welches z.B. bei Einbauleuchten in der Decke verschwindet. ACHTUNG: speziell bei Einbauleuchten ist immer auf eine ausreichende Belüftung zu achten, damit kein Wärmestau entsteht!
Wie lange ist die Lebensdauer einer LED?	Die Lebensdauer einer LED hängt von mehreren Faktoren ab. Eine Garantie gibt es nicht. Einer der wichtigsten Faktoren damit die maximale Lebensdauer erreicht wird ist die optimale Kühlung und Wärmeabfuhr (s.o.). Generell kann davon ausgegangen werden, dass unter idealen Bedingungen eine Lebensdauer von >20.000 Stunden absolut realistisch ist. Danach ist die LED allerdings nicht defekt, sondern besitzt lediglich noch ca 80% Ihrer Anfangshelligkeit.
Sind die LED Platinen von LDM Leuchten austauschbar?	Grundsätzlich Ja! LDM verwendet ausschließlich hochwertige LED Platinen, die alle individuell für LED Produkte entwickelt wurden und ein Maximum an Lichtausbeute bieten. Aufgrund der hohen Leistung der LED's ist eine optimale Wärmeübertragung zum Kühlkörper notwendig. Um dies auch nach einem Austausch gewährleisten zu können, kann der Tausch nur durch eine ausgebildete Fachkraft von LDM durchgeführt werden. Darüber hinaus sind LED Chips empfindliche Halbleiter die nur in entsprechender Umgebung und mit speziellen technischen Hilfsmitteln (z.B. geerdete Arbeitsplätze, um eine statische Aufladung zu vermeiden) in eine Leuchte eingesetzt werden sollten. Im Reparaturfall erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles und faires Angebot.

LDM bietet u.a. für die ECCOLED Produktserie DALI/EIB-fähige Betriebsgeräte an, die allerdings aufgrund Ihrer Bauform und Größe nicht in die ECCOLED MODULA Profilschienen integrierbar sind. Diese Betriebsgeräte können bauseits nur extern untergebracht werden. Darüber hinaus lassen sich im Einzelfall Sonderlösungen erarbeiten.

Dies hängt maßgeblich von der individuellen Kombination Betriebsgerät / Stromstärke / Verbraucher ab. Eine pauschale Aussage kann aus diesem Grund nicht gegeben werden. Bitte sprechen Sie uns im Einzelfall direkt an! Unsere technische Abteilung erarbeitet gerne mit Ihnen gemeinsam die für Ihre Einbausituation optimale Lösung.

Reinigen Sie generell Leuchten immer nur in ausgeschaltetem und abgekühltem (!) Zustand. Es besteht sonst die Gefahr von Verbrennungen und Streifenbildung. Verwenden Sie niemals aggressive oder chemische Reinigungsmittel. Wir empfehlen mildes Seifenwasser und weiche, fusselfreie Tücher, bevorzugt Mikrofasertücher. Verwenden Sie niemals Küchentücher oder Tissues!

Aluminium polierte Oberflächen haben materialbedingt immer eine sehr weiche Oberfläche. Eine leicht sichtbare Strichbildung durch das Polieren ist normal und unterstreicht nur die handwerkliche Qualität des Produktes. Durch Reinigen mit „harten“ Tüchern (Küchentücher oder Tissues, s.o.) kann die Oberfläche aber zerkratzt werden.

Messing mattierte Oberflächen können Materialbedingt im Laufe der Jahre nachdunkeln und „Ausblühungen“ wie z.B. dunkle Flecken bekommen. Dies ist bedingt in der Legierung aus Kupfer, Zink und Blei.

WYNG Lightboards aus Acrylglas reinigen Sie am besten mit dem von uns angebotenen Pflegeset (siehe Seite 12). Dieses enthält eine Dose Druckluft, um vor dem Reinigen lose Staubpartikel zu entfernen, sowie einen antistatischen Kunststoffreiniger und ein spezielles Mikrofasertuch für hochwertige Kunststoffoberflächen.

Verwenden Sie für das Lightboard in keinem Fall Lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel wie z.B. Spiritus! Verwenden Sie niemals „harte“ Tücher (s.o.), da ansonsten die empfindliche Kunststoffoberfläche zerkratzen kann.

Fast immer handelt es sich dabei um einen Montagefehler!

ECCOLED MODULA Profilschienen sind aus Aluminium. Jedes Metall und speziell Aluminium als guter Wärmeleiter verändert sich unter dem Einfluss von Wärme. Werden nun die Deckenhalter der Profilschiene ohne die mitgelieferten Kunststoff-Distanzscheiben montiert, kann es passieren, dass das Profil mit großem Druck an die Decke gepresst wird und so dauerhaft unter Spannung steht. Beim Abkühlen nach dem Ausschalten entladen sich diese Spannungen mit einem deutlich hörbaren „Knackgeräusch“.

Prüfen Sie also zunächst, ob die Leuchte richtig montiert wurde! Wenn die Distanzscheiben korrekt mit den Deckenhaltern verbaut wurden, ist immer eine gleichmäßige Schattenfuge zwischen Profilschiene und Decke sichtbar!

Achten Sie ebenfalls darauf, dass bei Systemen mit mehreren Schienen die Systemverbinder sauber und fest montiert sind und die einzelnen Profilschienen eine gute und formschlüssige Verbindung haben.

Damit der Touch-Former einwandfrei funktionieren kann, sind generell zwei Dinge zu beachten:

1. Die Leuchte darf keinen direkten Kontakt zur Umgebung wie z.B. Decke oder Boden haben. Bei Steh- und Tischleuchten muss daher unter Ihrem Standfuß eine isolierende Schicht wie z.B. Filz aufgebracht sein. Stehleuchten sollten nicht auf hochflorigen Teppichen stehen oder in diesem Fall auf eine erhöhte Auflage gestellt werden.
2. Der Anwender muss 100% geerdet sein! Steht der Anwender z.B.. auf einem Teppich oder einem Holzfußboden und trägt zudem noch Schuhe mit Gummisohlen, kommt kein Kontaktschluss zustande und der Touch-Former wird nicht oder nur schlecht reagieren. Das ausziehen der Schuhe oder das gleichzeitige berühren einer Wand oder Heizkörper (Erdung herstellen) führt in den meisten Fällen zum Erfolg.

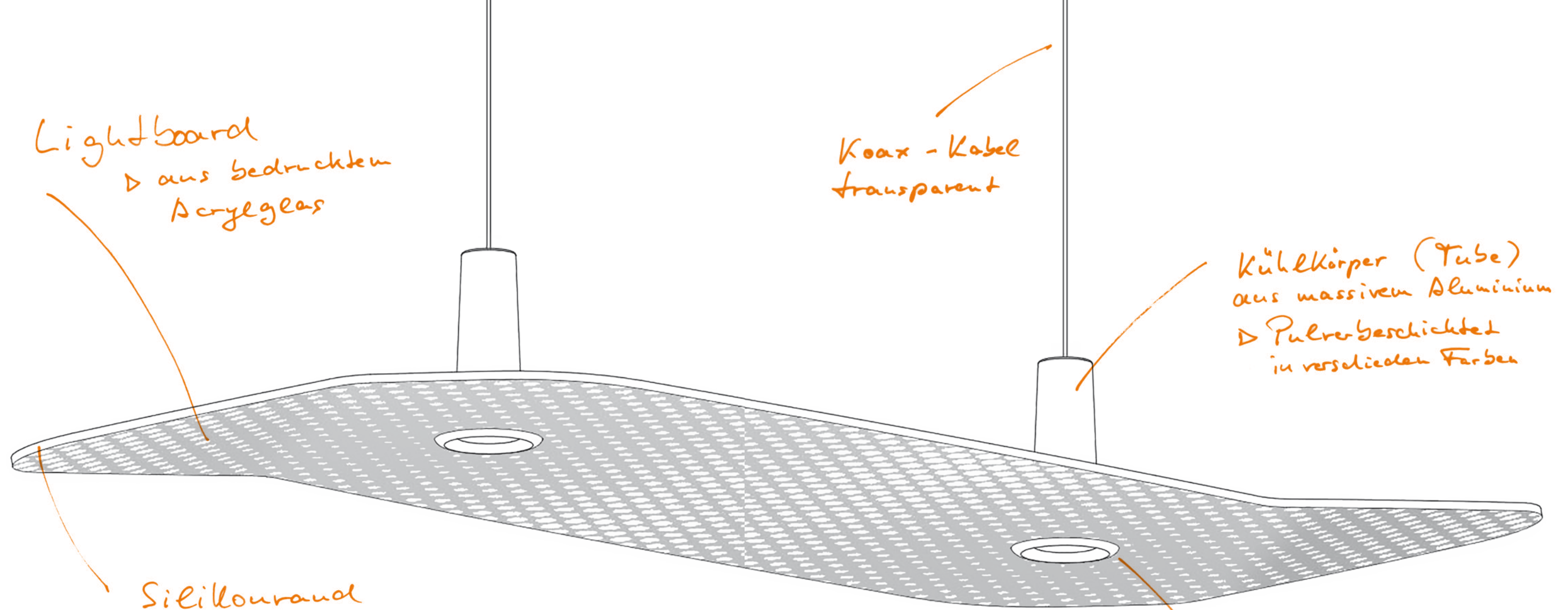
Lassen sich LDM Leuchten in ein DALI/EIB System integrieren?

Welche Leitungslängen sind sekundärseitig möglich?

Wie pflege ich die Oberflächen von LDM Leuchten?

ECCOLED MODULA System macht „Knackgeräusche“. Was kann man dagegen unternehmen?

Der Touch-Former (Berührungsdimmer) reagiert schlecht oder überhaupt nicht!



WYNG

Die Silhouette der WYNG hat die Anmutung, Eleganz und Leichtigkeit eines Vogels.

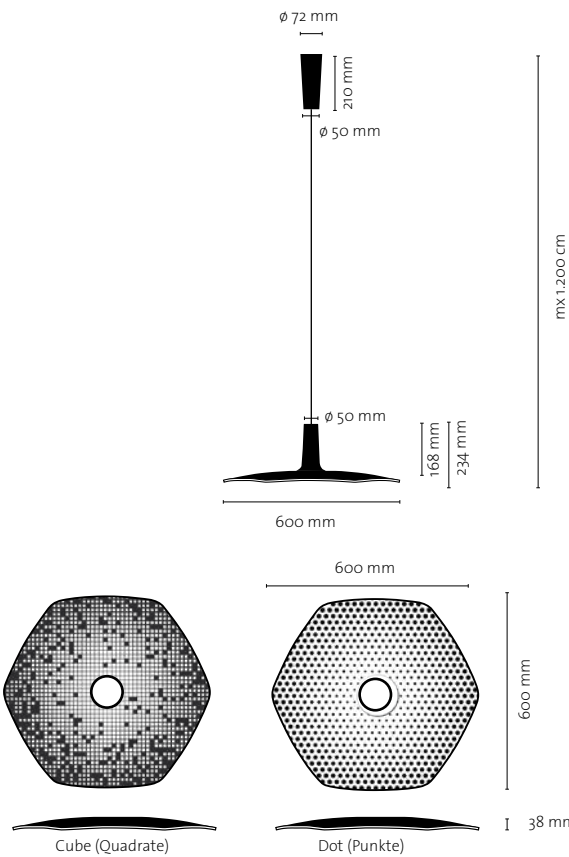
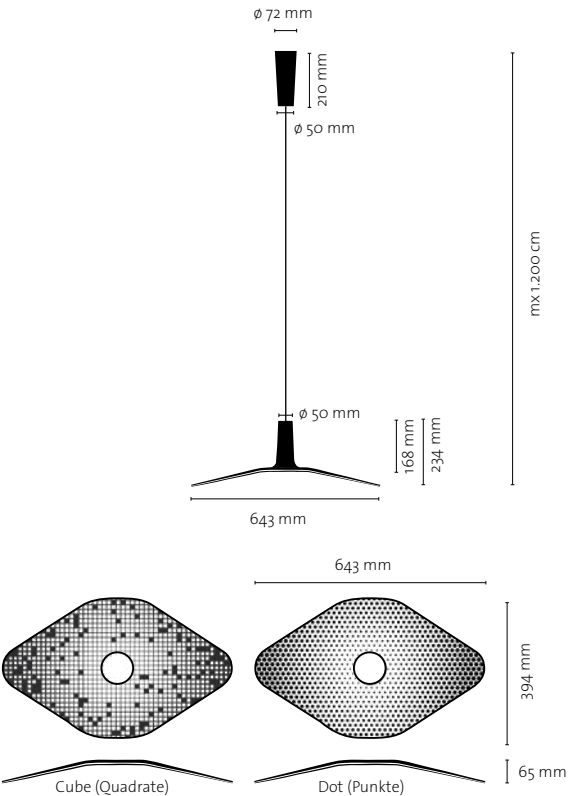
Sie besteht aus einer speziellen, mit lichtleitendem Material bedruckten Acrylglasfläche. In einem neuentwickelten Lightboard wird LED Licht unsichtbar eingekoppelt und über ein präzise berechnetes grafisches Raster in Form von Punkten (Dot) oder Quadraten (Cube) wieder ausgekoppelt.

Dieses Konzept ermöglicht eine homogene, gleichmäßige und vor allem absolut blendfreie Verteilung des Lichts.

Die nicht sichtbaren LED Module befinden sich in einem formschönen Körper (Tube), der gleichzeitig als Kühlkörper und Aufhängung dient. Da selbst die Anschlusskabel innerhalb der Tube fast unsichtbar sind, wird eine schwerelose und schwebend leichte Optik erzeugt.

High-Power LED's
- innenliegend -

WYNG



Dimmbar

Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PRODUKTBESCHREIBUNG: LED Leuchten mit homogener und blendfreier Flächenabstrahlung

TECHNISCHE DATEN: Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, 32W, Konstantstrom 700mA
3232 Lumen (lm), entspr. 101 lm/W
warmweiß 2700 Kelvin (K)
=> Ra 90 (typisch), Klasse A+ (Grün)

LICHTSTROM: 3232 Lumen (lm), entspr. 101 lm/W

LICHTFARBE: warmweiß 2700 Kelvin (K)

FARBWIEDERGABE CRI: => Ra 90 (typisch), Klasse A+ (Grün)

ENERGIE-EFFIZIENZ: Kühlkörper (Tube) und Deckenbaldachin:

AUSFÜHRUNG: Grundmaterial Aluminium, pulverbeschichtet in verschiedenen Farben, Lightboard aus Acryl transparent mit Siebdruckmotiven

HINWEIS: Ausgelegt für Deckenhöhe 2,50m, Seilsonderlängen möglich

WYNG



BEZEICHNUNG: LED Einzelpendelleuchte Aufbau

MASSE LIGHTBOARD: 643 x 394 mm

LEISTUNG: 1 x 32W, 3232 Lumen (lm), entspr. 101 lm/W

GEWICHT: ca. 2.500 g

DIMMEN: Dimmbar mit Phasenanschnittdimmer (Leading-Edge) der neuesten Generation (LED Dimmer) oder Phasenabschnittdimmer (Trailing-Edge), Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED (siehe Seite 98)

BESONDERHEITEN: Für das Lightboard sind 2 Varianten der Montage wählbar: „Flügel“ nach unten (Standard) oder „Flügel“ nach oben. Die dem Siebdruckmotiv abgewandte Seite hat eine ca. 80% höhere Lichtabstrahlung. Somit können verschiedene Lichtstimmungen erzeugt werden, je nachdem ob mehr Licht nach unten (z.B. auf den Tisch) oder nach oben (Reflektion gegen die Decke) gewünscht wird.

Artikelnummer	Motiv Lightboard	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 901 80 W F D C	Dot (Punkte)	755,46	899,00
E 901 80 W F Q C	Cube (Quadrate)	755,46	899,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

WYNG 6



BEZEICHNUNG: LED Einzelpendelleuchte Aufbau

MASSE LIGHTBOARD: 600 x 600 mm

LEISTUNG: 1 x 32W, 3232 Lumen (lm), entspr. 101 lm/W

GEWICHT: ca. 2.800 g

DIMMEN: Dimmbar mit Phasenanschnittdimmer (Leading-Edge) der neuesten Generation (LED Dimmer) oder Phasenabschnittdimmer (Trailing-Edge), Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED (siehe Seite 98)

BESONDERHEITEN: Standardmäßig mit Lightboard Wyng 6 Siebdruckmotiv auf Oberseite, d. h. 80% direkte Lichtabstrahlung nach unten. (Alternative Lightboards Wyng 6 mit Siebdruckmotiv auf der Unterseite siehe Seite 12.)

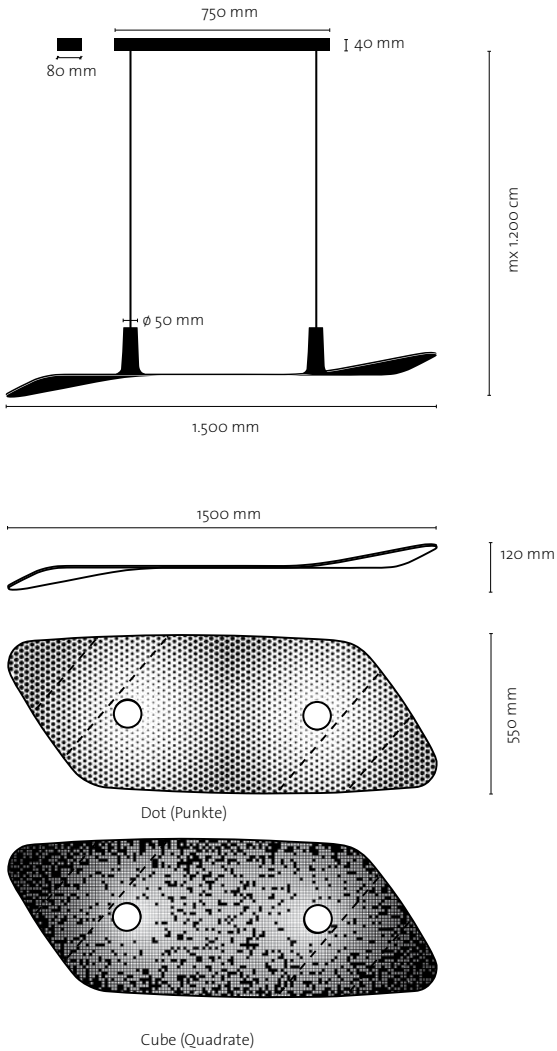
Artikelnummer	Motiv Lightboard	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 910 80 W F D C	Dot (Punkte)	1.007,56	1.199,00
E 901 80 W F Q C	Cube (Quadrate)	1.007,56	1.199,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

F = Farbe
1 = Weiß
4 = Silbermetallic
6 = Bronze

C = Casambi TED Lichtsteuerung (gegen Aufpreis)

WYNG



WYNG



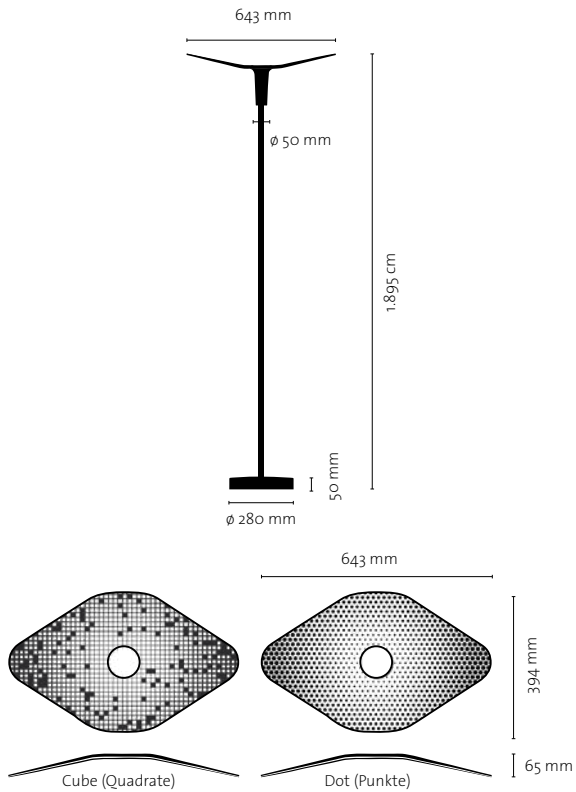
Dimmbar



Dimmen und Ein/Aus per Sensor



Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet



WYNG FLOOR



BEZEICHNUNG: LED Stehleuchte
MASSE LIGHTBOARDS: 643 x 394 mm
LEISTUNG: 1 x 32W, 3232 Lumen (lm), entspr. 101 lm/W
GEWICHT: ca. 12 kg
DIMMEN: Dimmbar mit Sensordimmer (Standard) oder mit Lichtsteuerung CASAMBI (optional, Sensordimmer entfällt)
BESONDERHEITEN: Für das Lightboard sind 2 Varianten der Montage wählbar. Die dem Siebdruckmotiv abgewandte Seite hat eine ca. 80% höhere Lichtabstrahlung. Somit können verschiedene Lichtstimmungen erzeugt werden, je nachdem ob mehr Licht nach unten oder nach oben (Reflektion gegen die Decke) gewünscht wird.

Artikelnummer	Motiv Lightboard	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 930 80 W F D C	Dot (Punkte)	1.259,66	1.499,00
E 930 80 W F Q C	Cube (Quadrate)	1.259,66	1.499,00

CASAMBI TED	Aufpreis (Sensor entfällt)	41,18	49,00
-------------	----------------------------	-------	-------

WYNG FLOOR 6 OUT*

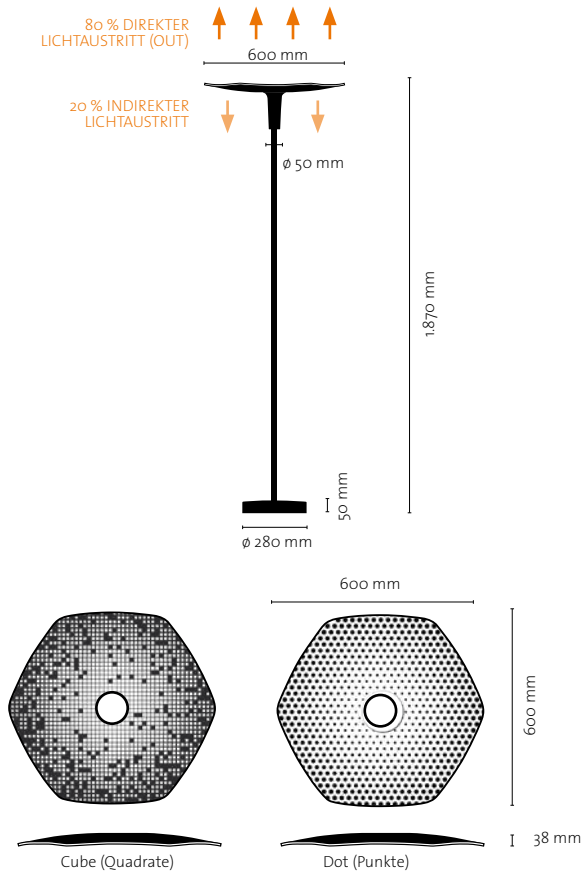


BEZEICHNUNG: LED Stehleuchte
MASSE LIGHTBOARDS: 600 x 600 mm
LEISTUNG: 1 x 32W, 3232 Lumen (lm), entspr. 101 lm/W
GEWICHT: ca. 12 kg
DIMMEN: Dimmbar mit Sensordimmer (Standard) oder mit Lichtsteuerung CASAMBI (optional, Sensordimmer entfällt)
BESONDERHEITEN: Mit Lightboard Wyng 6, Siebdruckmotiv auf Unterseite, d. h. 80% direkte Lichtabstrahlung nach oben (OUT).

Artikelnummer	Motiv Lightboard	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 935 80 W F DU C	Dot (Punkte)	1.511,76	1.799,00
E 935 80 W F QU C	Cube (Quadrate)	1.511,76	1.799,00

CASAMBI TED	Aufpreis (Sensor entfällt)	41,18	49,00
-------------	----------------------------	-------	-------

* OUT: Bedruckung auf der Außenseite der Wölbung (OUT)



WYNG FLOOR 6 IN*



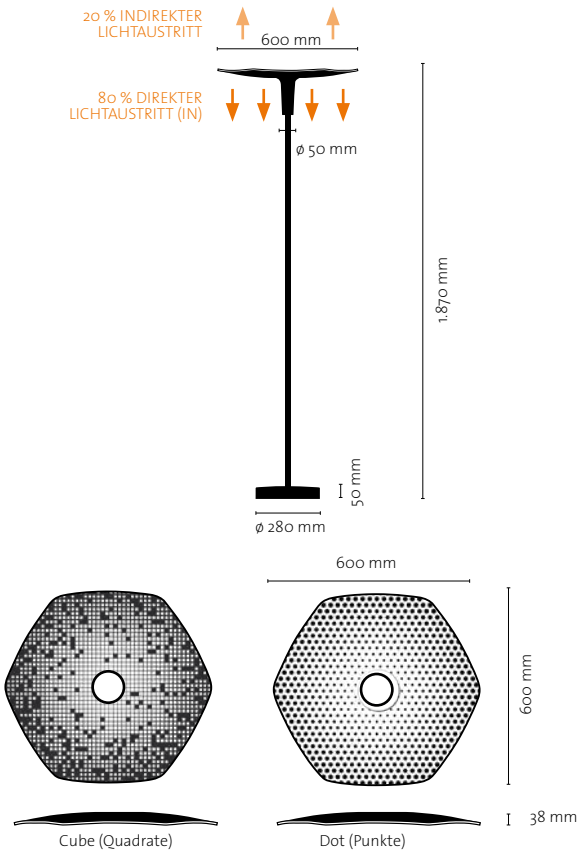
BEZEICHNUNG: LED Stehleuchte
MASSE LIGHTBOARDS: 600 x 600 mm
LEISTUNG: 1 x 32W, 3232 Lumen (lm), entspr. 101 lm/W
GEWICHT: ca. 12 kg
DIMMEN: Dimmbar mit Sensordimmer (Standard) oder mit Lichtsteuerung CASAMBI (optional, Sensordimmer entfällt)
BESONDERHEITEN: Mit Lightboard Wyng 6, Siebdruckmotiv auf Oberseite, d. h. 80% direkte Lichtabstrahlung nach unten (IN).

Artikelnummer	Motiv Lightboard	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 935 80 W F DD C	Dot (Punkte)	1.511,76	1.799,00
E 935 80 W F QD C	Cube (Quadrate)	1.511,76	1.799,00

CASAMBI TED	Aufpreis (Sensor entfällt)	41,18	49,00
-------------	----------------------------	-------	-------

*IN: Bedruckung auf der Innenseite der Wölbung (IN)

WYNG



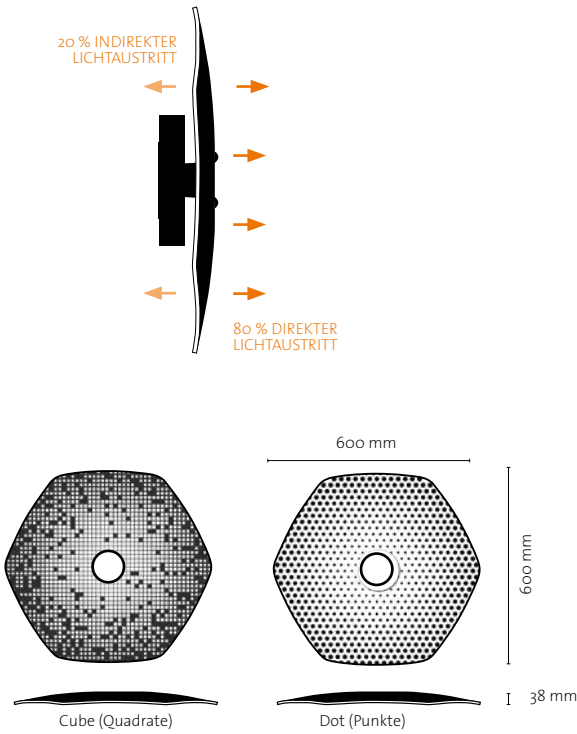
WYNG WALL 6



BEZEICHNUNG: LED Wand- oder Deckenleuchte
MASSE LIGHTBOARDS: 600 x 600 mm
LEISTUNG: 1 x 32W, 3232 Lumen (lm), entspr. 101 lm/W
GEWICHT: ca. 3,5 kg
DIMMEN: Dimmbar mit Phasenanschnittdimmer (Leading-Edge) der neuesten Generation (LED Dimmer) oder Phasenabschnittdimmer (Trailing-Edge), Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED (siehe Seite 98)
BESONDERHEITEN: Mit Lightboard Wyng 6, Siebdruckmotiv auf Innenseite, d. h. 80% direkte Lichtabstrahlung nach vorne, 20% indirekte Lichtabstrahlung gegen Wand oder Decke.

Artikelnummer	Motiv Lightboard	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 920 80 W F D C	Dot (Punkte)	1.007,56	1.199,00
E 920 80 W F Q C	Cube (Quadrate)	1.007,56	1.199,00

CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00
-------------	----------	--------	--------

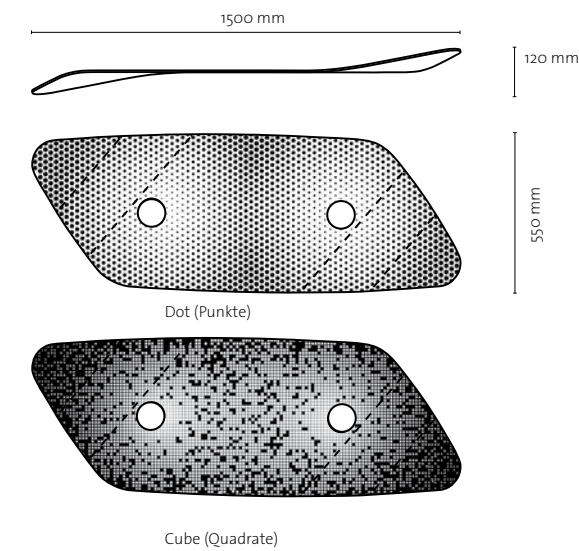
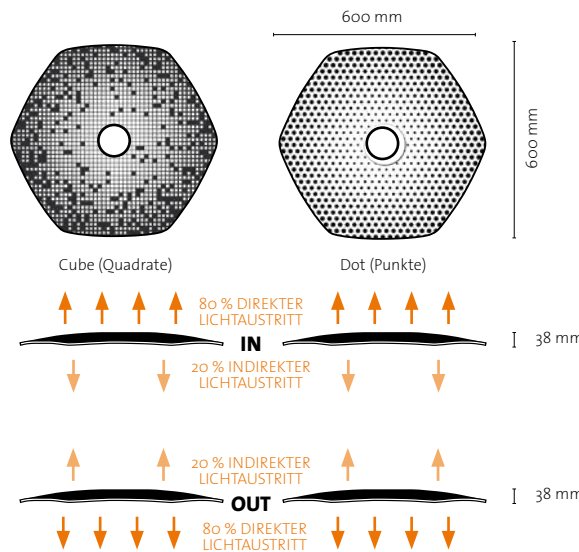
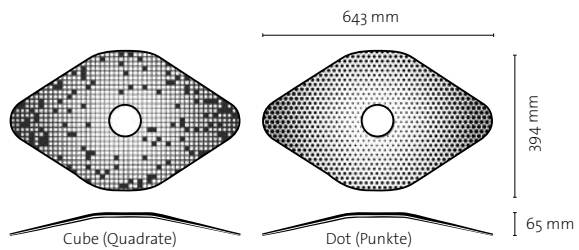


Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

F = Farbe
1 = Weiß
4 = Silbermetallic
6 = Bronze

C = Casambi TED Lichtsteuerung
(gegen Aufpreis)

WYNG



WYNG Lightboards

BEZEICHNUNG:		Lightboards für WYNG	
Artikelnummer	Motiv Lightboard	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 901 201 D	Dot (Punkte)	226,05	269,00
E 901 201 Q	Cube (Quadrate)	226,05	269,00

BEZEICHNUNG:		Lightboards für WYNG 6	
Artikelnummer	Motiv Lightboard	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 910 201 DU	Dot (Punkte) IN	478,15	569,00
E 910 201 DD	Dot (Punkte) OUT	478,15	569,00
E 910 201 QU	Cube (Quadrate) IN	478,15	569,00
E 910 201 QD	Cube (Quadrate) OUT	478,15	569,00

IN: Bedruckung auf der Innenseite der Wölbung (IN), direkter Lichtaustritt auf der Außenseite.

OUT: Bedruckung auf der Außenseite (OUT), direkter Lichtaustritt auf der Innenseite.

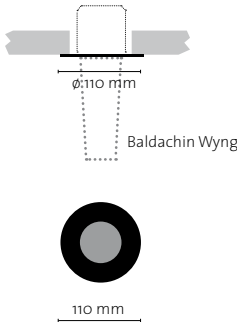
BEZEICHNUNG:		Lightboards für BIG WYNG	
Artikelnummer	Motiv Lightboard	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 902 201 D	Dot (Punkte)	503,36	599,00
E 902 201 Q	Cube (Quadrate)	503,36	599,00

WYNG Pflegeset

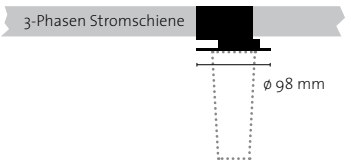
BEZEICHNUNG:		Pflegeset für Lightboard	
PRODUKTBESCHREIBUNG:		Pflegeset 3 teilig, bestehend aus 1 x antistatischer Kunststoffreiniger der Fa. Burnus, 250 ml, 1 x Spezial-Reinigungstuch für hochwertige Kunststoffoberflächen, 1 x Dose mit Druckluft	
Artikelnummer	Artikel	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 900 PFLEGE 01	Pflegeset komplett, 3 teilig	41,18	49,00

WYNG ZUBEHÖR

BEZEICHNUNG:		Montageplatte für Deckeneinbau BeNeLux	
PRODUKTBESCHREIBUNG:		Montageset für Deckeneinbaudosen in BeNeLux, Befestigung mit 2 x Schraubgewinde M3, im Abstand 66 - 82 mm. Nur in Verbindung mit Deckenbaldachin Wyng oder Wyng 6 verwendbar.	
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 901 40 0 0 F	pulverbeschichtet	41,18	49,00



BEZEICHNUNG:		Eutrac Adapter für WYNG und WYNG 6	
PRODUKTBESCHREIBUNG:		WYNG Pendelleuchten lassen sich mittels einer Adapterlösung in eine handelsübliche 3-Phasen-Stromschiene integrieren.	
HINWEIS:		Diese Adapterlösung besteht immer aus zwei Teilen, die einzeln , aber zwingend zusammen bestellt werden müssen. Dies resultiert daraus, dass der Adapter in den Farben der 3-Pasen-Schienen erhältlich ist und die Abdeckkronde in den Farben der WYNG Pendelleuchten.	
Artikelnummer	Bezeichnung	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 163 00 0 A	Mechanischer Universal Adapter inkl. Montagenippel	83,19	79,00
E 163 XX 0 F	WYNG / WYNG 6 Abdeckkronde	24,37	29,00
Gesamtpreis		90,76	108,00
SILBER LACKIERT	Aufpreis	52,94	63,00



BEZEICHNUNG:		Eutrac Adapter für BIG WYNG	
PRODUKTBESCHREIBUNG:		BIG WYNG Pendelleuchten lassen sich mittels einer Adapterlösung in eine handelsübliche 3-Phasen-Stromschiene integrieren.	
HINWEIS:		Alle Adapterteile sind immer in Schwarz für alle BIG WYNG Ausführungen. Die Adapterteile sind nach der Montage nicht sichtbar!	
Artikelnummer	Bezeichnung	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 164 00 0 A	Mechanischer Universal Adapter inkl. Halterungen und Montagenippel	133,61	159,00
SILBER LACKIERT	Aufpreis	52,94	63,00



Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

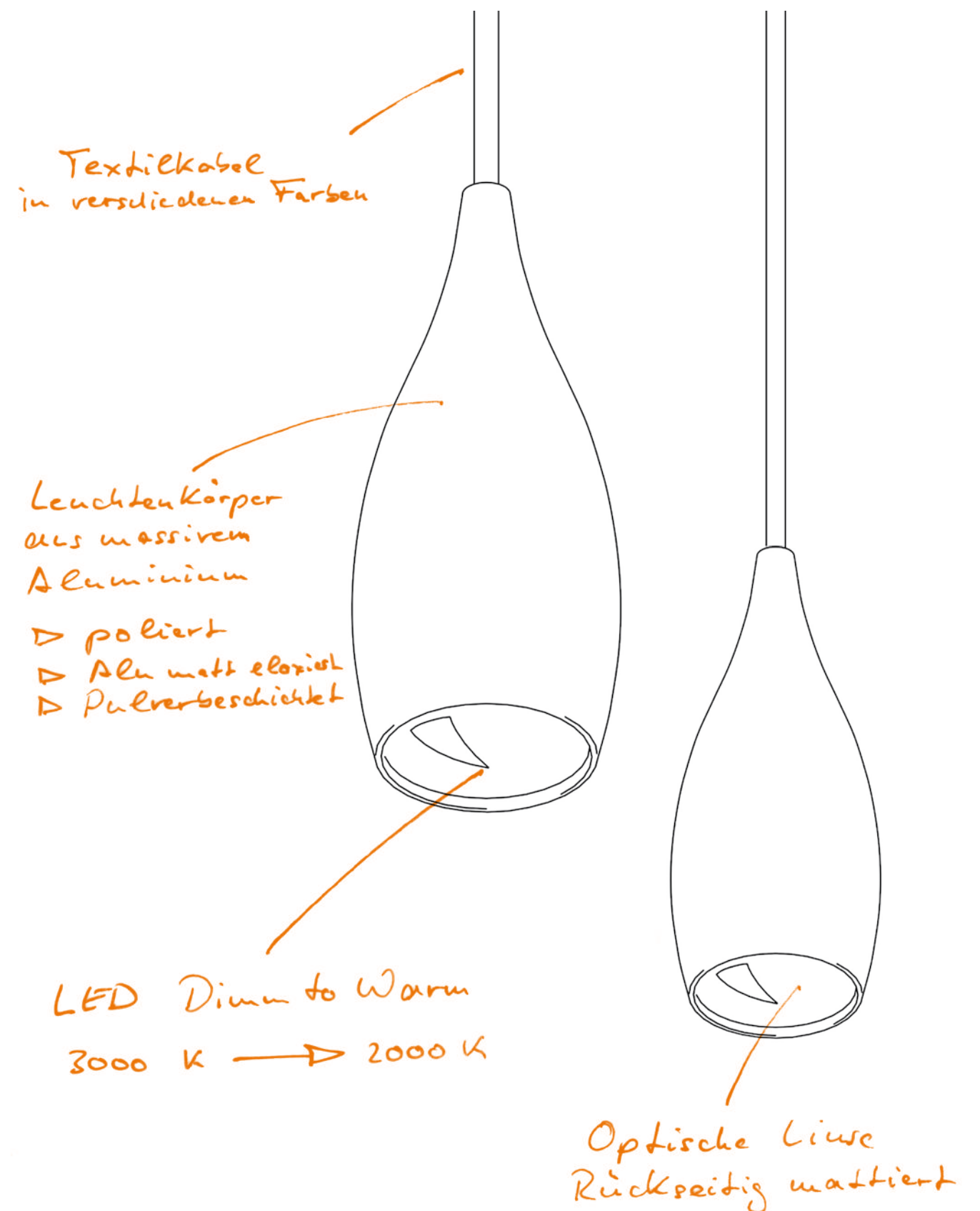
A = Ausführung Eutrac Adapter	F = Farbe
1 = Weiß durchgefärbt	1 = Weiß
2 = Schwarz durchgefärbt	4 = Silbermetallisch
3 = Silber lackiert (gegen Aufpreis)	6 = Bronze

DROP

Unser bester Tropfen für alle
Genießer und Schöngeister.

Mit dieser formschönen Pendelleuchte bringen Sie
gleichermaßen Gemütlichkeit und stilvolle
Anmutung in ihre Räumlichkeiten.

Die mattierte optische Plankonvex-Linse
ermöglicht eine homogene und schattenfreie
Lichtverteilung. Das besonders wohltuende
und harmonisch warme Licht entsteht durch
die „dimm to warm“-Technologie (3000K > 2000K)
im Inneren dieser Leuchte. Textilkabel in frischen
Farben runden den Gesamtauftritt dieser
organischen Tages- und Nachtschönheit ab.



DROP



Dimm to Warm



Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x High-Power-LED, Konstantstrom 250mA, 8,75W (max. 35V); Lichtstrom = 700 lm, entspr. 80 lm/W Warmweiß, 3000K - 2000K
LICHTFARBEN:	
FARBWIEDERGABE CRI:	> Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium, Textilkabel in 11 verschiedenen Farben lieferbar
BESONDERHEITEN:	Dimm to Warm: Veränderung der Lichtfarbe beim Dimmen von 3000 K auf 2000K. Homogene und schattenfreie Lichtverteilung durch mattierte optische Plankonvex-Linse.
HINWEIS:	Ausgelegt für Deckenhöhe 2,50m, Seilsonderlängen möglich

DROP UNO AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Einzelpendelleuchte		
LEISTUNG:	1 x 8,75 W		
DIMMEN:	Dimm to Warm mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* (TRAILING EDGE) Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED		
AUSFÜHRUNG:	Deckengehäuse aus Aluminium, in Oberflächenaus- führung wie Leuchtenkörper		
HINWEIS:	Länge Textilkabel = 2,00 m, ablängbar		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 181 45 W 0 K C	Alu matt eloxiert	478,15	569,00
E 181 80 W 0 K C	Alu poliert	478,15	569,00
E 181 80 W F K C	pulverbeschichtet	452,94	539,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

DROP UNO FLEXI AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Einzelpendelleuchte		
LEISTUNG:	1 x 8,75 W		
DIMMEN:	Dimm to Warm mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* (TRAILING EDGE) Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED		
AUSFÜHRUNG:	Deckengehäuse aus Aluminium, in Oberflächenaus- führung wie Leuchtenkörper		
HINWEIS:	Länge Textilkabel = 3,00 m, ablängbar		
BESONDERHEITEN:	Umlenkung mittels Deckenhalter		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 187 45 W 0 K C	Alu matt eloxiert	478,15	569,00
E 187 80 W 0 K C	Alu poliert	478,15	569,00
E 187 80 W F K C	pulverbeschichtet	452,94	539,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

* Phasenabschrittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

F = Farbe

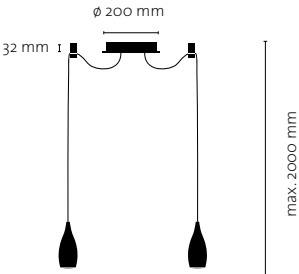
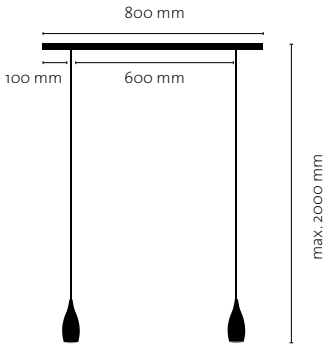
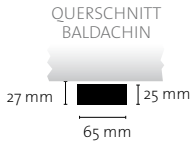
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

C = Casambi

C = Casambi TED

K = Kabelfarbe

0 = Weiß
1 = Schwarz
2 = Silber
3 = Braun
4 = Rot
5 = Grün
6 = Orange
7 = Whiskey
8 = Weiß Glamour
9 = Silber Glamour
10 = Anthrazit Glamour
11 = Kupfer Glamour



DROP



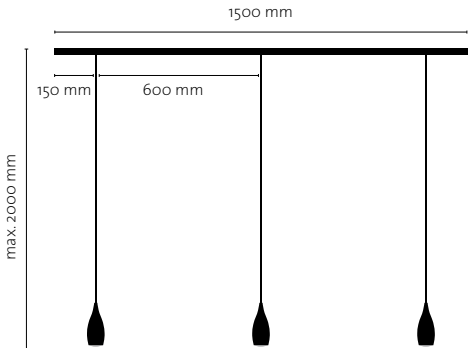
Dimm to Warm



Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

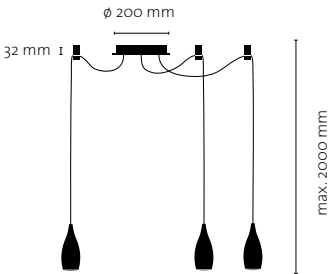
TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x High-Power-LED, Konstantstrom 250mA, 8,75W (max. 35V); Lichtstrom = 700 lm, entspr. 80 lm/W
LICHTFARBEN:	Warmweiß, 3000K - 2000K
FARBWIEDERGABE CRI:	> Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium, Textilkabel in 11 verschiedenen Farben lieferbar
BESONDERHEITEN:	Dimm to Warm: Veränderung der Lichtfarbe beim Dimmen von 3000 K auf 2000K. Homogene und schattenfreie Lichtverteilung durch mattierte optische Plankonvex-Linse.
HINWEIS:	Ausgelegt für Deckenhöhe 2,50m, Seilsonderlängen möglich



DROP TRIO AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Dreifachpendelleuchte
LEISTUNG:	3 x 8,75 W
DIMMEN:	Dimm to Warm mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* (TRAILING EDGE) Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED
AUSFÜHRUNG:	Deckengehäuse aus Aluminium, in Oberflächenaus- führung wie Leuchtenkörper
HINWEIS:	Länge Textilkabel = 2,00 m, ablängbar

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 183 45 W 0 K C	Alu matt eloxiert	1.343,70	1.599,00
E 183 80 W 0 K C	Alu poliert	1.343,70	1.599,00
E 183 80 W F K C	pulverbeschichtet	1.066,39	1.499,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00



DROP TRIO FLEXI AUFBAU

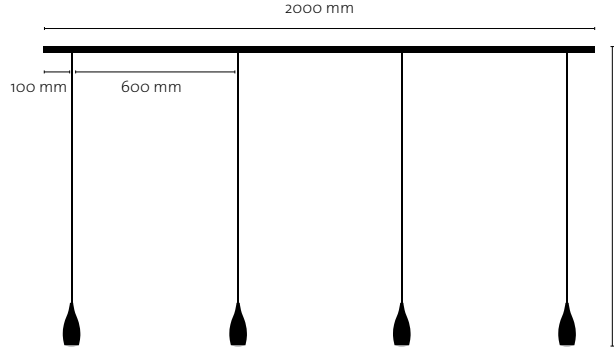
BEZEICHNUNG:	LED Dreifachpendelleuchte
LEISTUNG:	3 x 8,75 W
DIMMEN:	Dimm to Warm mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* (TRAILING EDGE) Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED
AUSFÜHRUNG:	Deckengehäuse aus Aluminium, in Oberflächenaus- führung wie Leuchtenkörper
HINWEIS:	Länge Textilkabel pro Leuchtenkopf = 3,00 m, ablängbar
BESONDERHEITEN:	Umlenkung mittels Deckenhalter.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 189 45 W 0 K C	Alu matt eloxiert	1.343,70	1.599,00
E 189 80 W 0 K C	Alu poliert	1.343,70	1.599,00
E 189 80 W F K C	pulverbeschichtet	1.066,39	1.499,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

DROP QUATTRO AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Vierfachpendelleuchte
LEISTUNG:	4 x 8,75 W
DIMMEN:	Dimm to Warm mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* (TRAILING EDGE) Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED
AUSFÜHRUNG:	Deckengehäuse aus Aluminium, in Oberflächenaus- führung wie Leuchtenkörper
HINWEIS:	Länge Textilkabel = 2,00 m, ablängbar

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 184 45 W 0 K C	Alu matt eloxiert	1.763,87	2.099,00
E 184 80 W 0 K C	Alu poliert	1.763,87	2.099,00
E 184 80 W F K C	pulverbeschichtet	1.595,80	1.899,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00



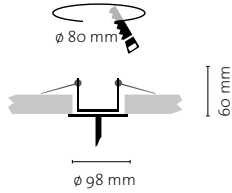
DROP EINBAU 98

inklusive Konverter

BEZEICHNUNG:	LED Einbaupendelleuchte inklusive Konverter
LEISTUNG:	1 x 8,75 W
EINBAUMAßE:	Deckenrunde: ø 98 mm, Deckenausschnitt: ø 80 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm
BEFESTIGUNG:	Mittels 4 x Federklipp
DIMMEN:	Dimm to Warm mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* (TRAILING EDGE) Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED
HINWEIS:	Lieferung nur inklusive Betriebsgerät (Konverter DROP, siehe Seite 45) Länge Textilkabel = 2,00 m, ablängbar

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 185 45 W 0 K C	Alu matt eloxiert	452,10	538,00
E 185 80 W 0 K C	Alu poliert	452,10	538,00
E 185 80 W F K C	pulverbeschichtet	426,89	508,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

ø 98 mm



inklusive Konverter !

* Phasenabschrittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

F = Farbe

- 1 = Weiß
- 2 = Schwarz
- 6 = Bronze

C = Casambi

C = Casambi TED

K = Kabelfarbe

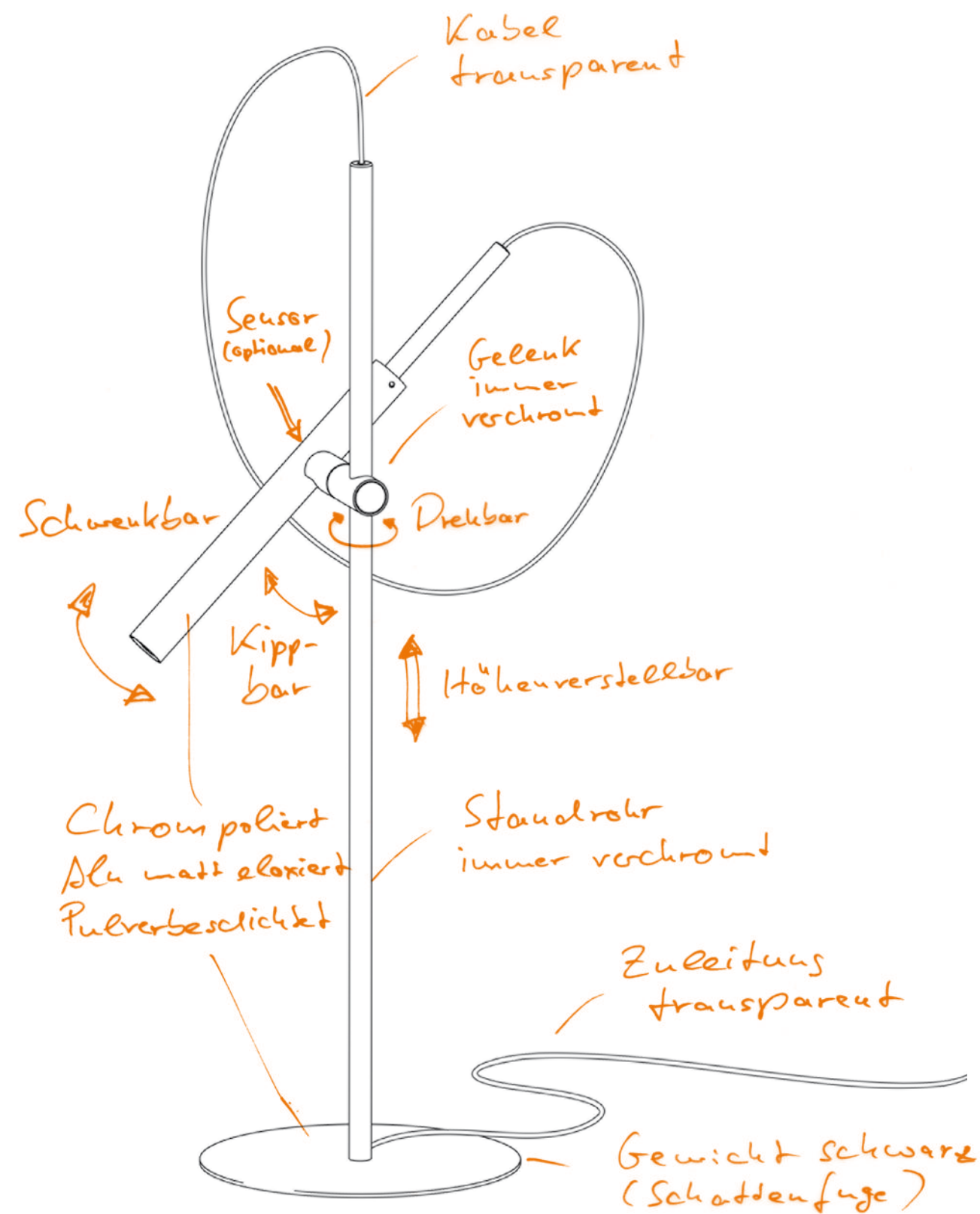
- 0 = Weiß
- 1 = Schwarz
- 2 = Silber
- 3 = Braun
- 4 = Rot
- 5 = Grün
- 6 = Orange
- 7 = Whiskey
- 8 = Weiß Glamour
- 9 = Silber Glamour
- 10 = Anthrazit Glamour
- 11 = Kupfer Glamour

ECCOLED.

AUF DEN PUNKT.

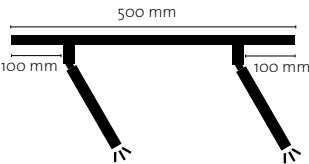
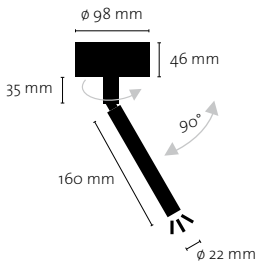
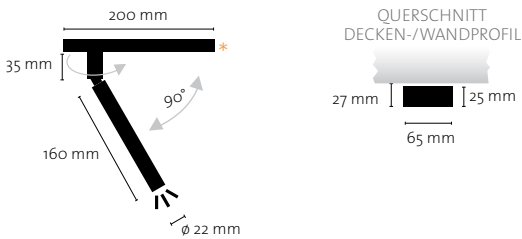
ECCOLED ist ein modernes, modulares und zeitloses Lichtsystem für einen perfekten Gleichklang in der Gestaltung und Ausleuchtung von Wohn- und Objektbereichen. Ein System mit nahezu unendlich vielen Variations- und Einsatzmöglichkeiten. Schärfen Sie Ihre Sinne für ein perfekt aufeinander abgestimmtes LED-Ensemble.

Einfache Formen, reduziertes Design sowie modernste LED-Lichttechnik bilden die Basis jeder ECCOLED. Ihre Erscheinung ist schlank und zurückhaltend elegant. Technik und Material überzeugen durch brillantes und energieeffizientes Licht im täglichen Einsatz.



ELED. EINZELLEUCHTEN

Bei Verwendung eines Tastdimmers kann die Leuchte per Taster ein- und ausgeschaltet und gedimmt werden. Der Taster ist auf Dauerstrom ausgelegt. Wird die Leuchte an einem externen Schalter zusätzlich ausgeschaltet, muss sie beim Wiedereinschalten des externen Schalters direkt am Taster wieder eingeschaltet werden.



- ECOLED Wechsellinsen-System
- Gelenk drehbar um 350 Grad
- Gelenk schwenkbar um 90 Grad
- Dimmbar
- Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V); Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium; Kipp- und Drehgelenk bei allen Oberflächen in Messing verchromt

ECOLED SPOT UNO AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Aufbau		
LEISTUNG:	1x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* oder integriertem Tastdimmer (bei Verwendung eines Tastdimmers nur 5,3W Leistung)		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 101 45 L O T	gebürstet, natur eloxiert	281,51	335,00
E 101 10 L O T	poliert, verchromt	293,28	349,00
E 101 80 L F T	pulverbeschichtet	281,51	335,00
* MIT TASTDIMMER	Aufpreis	35,29	42,00

ECOLED SPOT UNO ROUND AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Aufbau		
LEISTUNG:	1x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem LED Dimmer** (empfohlen) oder TRIAC Dimmer** (Phasenanschnitt). Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 109 45 L O C	gebürstet, natur eloxiert	231,09	275,00
E 109 10 L O C	poliert, verchromt	242,86	289,00
E 109 80 L F C	pulverbeschichtet	231,09	275,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

ECOLED SPOT DUO AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Doppelstrahler Aufbau		
LEISTUNG:	2 x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 2 x 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 102 45 L O C	gebürstet, natur eloxiert	469,75	559,00
E 102 10 L O C	poliert, verchromt	508,40	605,00
E 102 80 L F C	pulverbeschichtet	469,75	559,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

ECOLED SPOT TRIO AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Dreifachstrahler Aufbau		
LEISTUNG:	3 x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 x 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 103 45 L O C	gebürstet, natur eloxiert	663,03	789,00
E 103 10 L O C	poliert, verchromt	713,45	849,00
E 103 80 L F C	pulverbeschichtet	663,03	789,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

ECOLED SPOT EINBAU 98

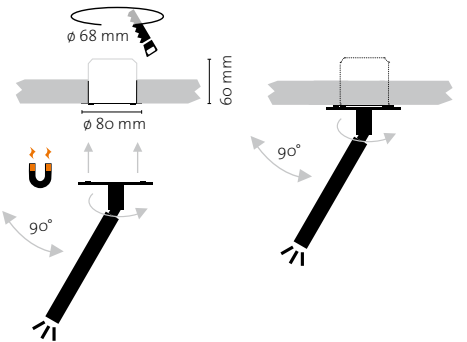
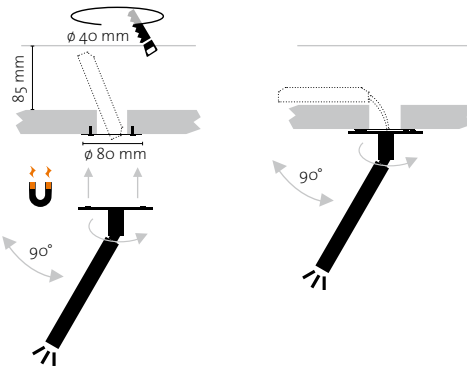
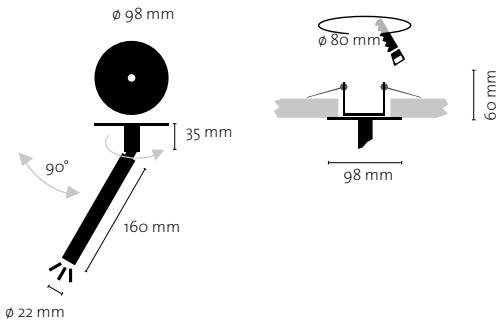
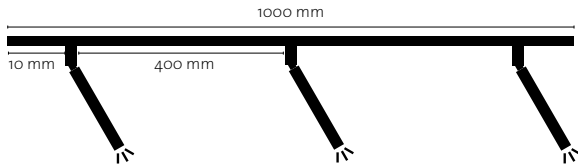
BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau, ohne Konverter
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43° Deckenrönde: 98 mm, Deckenausschnitt: 80 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm
EINBAUMAßE:	Mittels 2 x Federklipp
BEFESTIGUNG:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.
DIMMEN:	Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich.
HINWEIS:	

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 104 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	173,95	207,00
E 104 10 L O	poliert, verchromt	180,67	215,00
E 104 80 L F	pulverbeschichtet	173,95	207,00

ECOLED SPOT MAGNETO 98

BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau, ohne Konverter, für 68er Hohlraumdose oder GK Einbau.
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43° Deckenrönde: 98 mm, Einbaumaße siehe Skizze
EINBAUMAßE:	Mittels Neodym-Magnete
BEFESTIGUNG:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.
HINWEIS:	Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich. Der Konverter kann nicht in der Hohlraumdose untergebracht werden.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 107 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	173,95	207,00
E 107 10 L O	poliert, verchromt	180,67	215,00
E 107 80 L F	pulverbeschichtet	173,95	207,00



Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

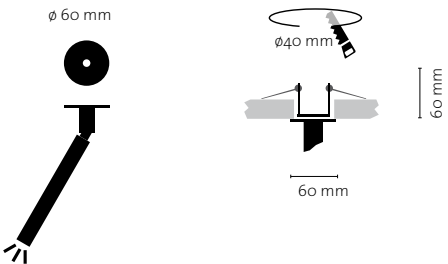
T = Tastdimmer
T = mit Tastdimmer

C = Casambi
C = Casambi TED

* Phasenabschrittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.
** LED- oder TRIAC Dimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

ECCOLED. EINZELLEUCHTEN

-  ECCOLED Wechselnsystem
-  Gelenk drehbar um 350 Grad
-  Gelenk schwenkbar um 90 Grad
-  Dimmbar

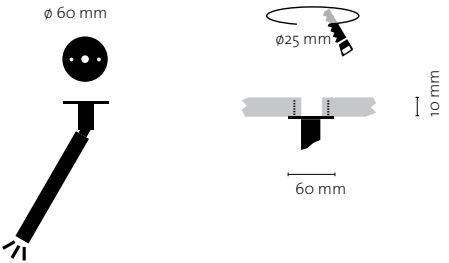


ECCOLED SPOT EINBAU 60



- BEZEICHNUNG: LED Einzelstrahler Einbau, ohne Konverter
LEISTUNG: Konstantstrom 700 mA, 1x 7,14 W, max.12 V
LINSENAUFSÄTZE: Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln
Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
EINBAUMAßE: Deckenrönde: 60 mm, Deckenausschnitt: 40 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm
BEFESTIGUNG: Mittels 2 x Federklipp
DIMMEN: Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.
HINWEIS: Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 105 45 L 0	gebürstet, natur eloxiert	173,95	207,00
E 105 10 L 0	poliert, verchromt	180,67	215,00
E 105 80 L F	pulverbeschichtet	173,95	207,00



ECCOLED SPOT ANBAU 60 A



- BEZEICHNUNG: LED Einzelstrahler Anbau, ohne Konverter
LEISTUNG: Konstantstrom 700 mA, 1x 7,14 W, max.12 V
LINSENAUFSÄTZE: Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln
Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
EINBAUMAßE: Deckenrönde: 60 mm, Deckenausschnitt: 25 mm, Einbautiefe: mind. 10 mm
BEFESTIGUNG: Mittels 2 Schrauben, Schraubenabstand 40 mm
DIMMEN: Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.
HINWEIS: Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 106 45 L 0	gebürstet, natur eloxiert	173,95	207,00
E 106 10 L 0	poliert, verchromt	180,67	215,00
E 106 80 L F	pulverbeschichtet	173,95	207,00

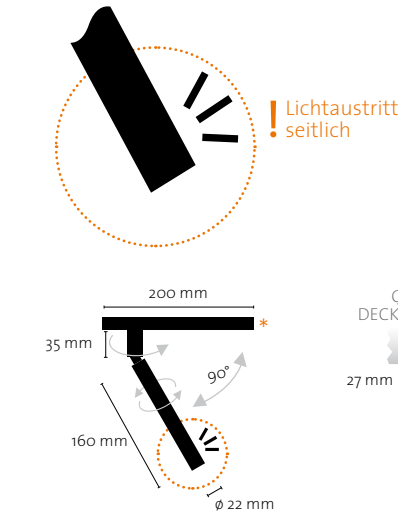


Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

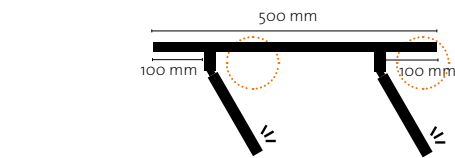
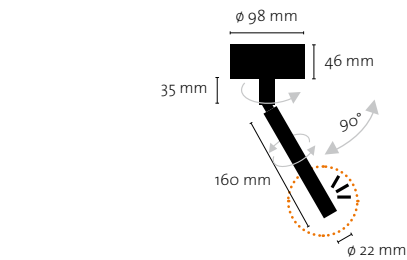
L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

ELED. EINZELLEUCHTEN



Bei Verwendung eines Tastdimmers kann die Leuchte per Taster ein- und ausgeschaltet und gedimmt werden. Der Taster ist auf Dauerstrom ausgelegt. Wird die Leuchte an einem externen Schalter zusätzlich ausgeschaltet, muss sie beim Wiedereinschalten des externen Schalters direkt am Taster wieder eingeschaltet werden.



- Gelenk drehbar um 350 Grad
- Gelenk schwenkbar um 90 Grad
- Kopf drehbar um 350 Grad
- Dimmbar
- Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V); Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium; Kipp- und Drehgelenk bei allen Oberflächen in Messing verchromt

ECOLEO ALTO UNO AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Aufbau mit seitlichem Lichtaustritt
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
ABSTRAHLWINKEL:	Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* oder integriertem Tastdimmer (bei Verwendung eines Tastdimmers nur 5,3W Leistung)

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 111 45 L O T	gebürstet, natur eloxiert	298,32	355,00
E 111 10 L O T	poliert, verchromt	310,08	369,00
E 111 80 L F T	pulverbeschichtet	298,32	355,00

*MIT TASTDIMMER	Aufpreis	35,29	42,00
-----------------	----------	-------	-------

ECOLEO ALTO UNO ROUND AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Aufbau mit seitlichem Lichtaustritt
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
ABSTRAHLWINKEL:	Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem LED Dimmer** (empfohlen) oder TRIAC Dimmer** (Phasenanschnitt). Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 119 45 L O C	gebürstet, natur eloxiert	239,50	285,00
E 119 10 L O C	poliert, verchromt	251,26	299,00
E 119 80 L F C	pulverbeschichtet	239,50	285,00

CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00
-------------	----------	--------	--------

ECOLEO ALTO DUO AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Doppelstrahler, Aufbau mit seitlichem Lichtaustritt
LEISTUNG:	2 x 7,14 W
ABSTRAHLWINKEL:	Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 112 45 L O C	gebürstet, natur eloxiert	486,55	579,00
E 112 10 L O C	poliert, verchromt	525,21	625,00
E 112 80 L F C	pulverbeschichtet	486,55	579,00

CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00
-------------	----------	--------	--------

ECOLEO ALTO TRIO AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Dreifachstrahler, Aufbau mit seitlichem Lichtaustritt
LEISTUNG:	3 x 7,14 W
ABSTRAHLWINKEL:	Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 113 45 L O C	gebürstet, natur eloxiert	679,83	809,00
E 113 10 L O C	poliert, verchromt	730,25	869,00
E 113 80 L F C	pulverbeschichtet	679,83	809,00

CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00
-------------	----------	--------	--------

ECOLEO ALTO EINBAU 98

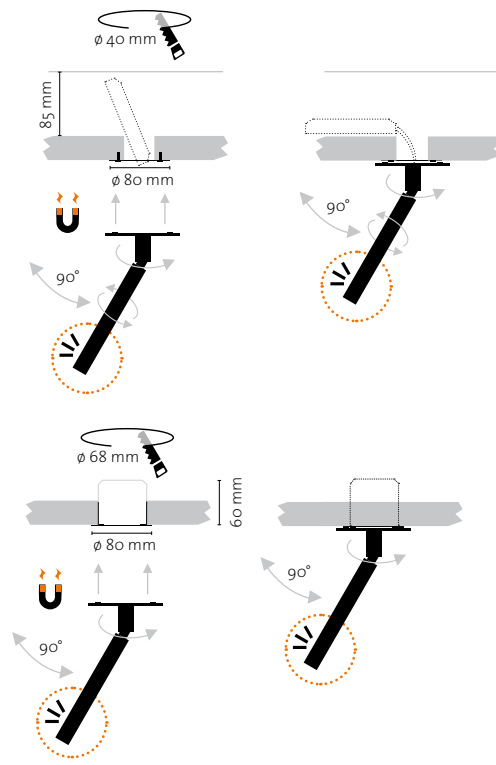
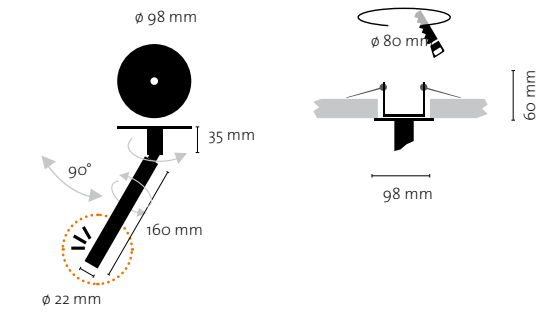
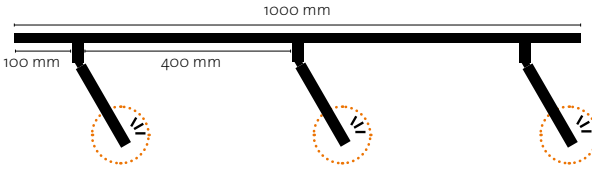
BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau, mit seitlichem Lichtaustritt, ohne Konverter
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V
ABSTRAHLWINKEL:	Wide 43°
EINBAUMAßE:	Deckenrunde: ø98 mm, Deckenausschnitt: ø80 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm
BEFESTIGUNG:	Mittels 2 x Federklipp
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.
HINWEIS:	Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 114 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	186,55	222,00
E 114 10 L O	poliert, verchromt	193,28	230,00
E 114 80 L F	pulverbeschichtet	186,55	222,00

ECOLEO ALTO MAGNETO 98

BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau, ohne Konverter, für 68er Hohlraumdose oder GK Einbau.
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
EINBAUMAßE:	Deckenrunde: ø98 mm, Einbaumaße siehe Skizze
BEFESTIGUNG:	Mittels Neodym-Magnete
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.
HINWEIS:	Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich. Der Konverter kann nicht in der Hohlraumdose untergebracht werden.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 117 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	186,55	222,00
E 117 10 L O	poliert, verchromt	193,28	230,00
E 117 80 L F	pulverbeschichtet	186,55	222,00



Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

T = Tastdimmer
T = mit Tastdimmer

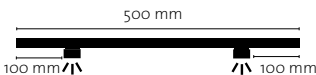
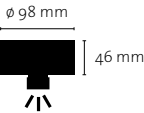
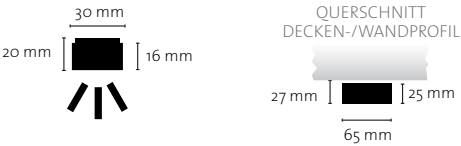
C = Casambi
C = Casambi TED

* Phasenabschnittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.
** LED- oder TRIAC Dimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

ELED.
EINZELLEUCHTEN

- Gelenk drehbar um 350 Grad
- Gelenk schwenkbar um 90 Grad
- Kopf drehbar um 350 Grad
- Dimmbar
- Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet

Bei Verwendung eines Tastdimmers kann die Leuchte per Taster ein- und ausgeschaltet und gedimmt werden. Der Taster ist auf Dauerstrom ausgelegt. Wird die Leuchte an einem externen Schalter zusätzlich ausgeschaltet, muss sie beim Wiedereinschalten des externen Schalters direkt am Taster wieder eingeschaltet werden.



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V); Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium

ECOLED MINI UNO AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler als Downlight mit fixem Lichtaustritt
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* oder integriertem Tastdimmer (bei Verwendung eines Tastdimmers nur 5,3W Leistung)

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 121 45 L O T	gebürstet, natur eloxiert	256,30	305,00
E 121 10 L O T	poliert, verchromt	268,07	319,00
E 121 80 L F T	pulverbeschichtet	256,30	305,00

*MIT TASTDIMMER	Aufpreis	35,92	43,00
-----------------	----------	-------	-------

ECOLED MINI UNO ROUND AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler als Downlight mit fixem Lichtaustritt
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem LED Dimmer** (empfohlen) oder TRIAC Dimmer** (Phasenanschnitt). Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 129 45 L O C	gebürstet, natur eloxiert	205,88	245,00
E 129 10 L O C	poliert, verchromt	217,65	259,00
E 129 80 L F C	pulverbeschichtet	205,88	245,00

CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00
-------------	----------	--------	--------

ECOLED MINI DUO AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Doppelstrahler als Downlight mit fixem Lichtaustritt
LEISTUNG:	2 x 7,14 W
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 2 x 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 122 45 L O C	gebürstet, natur eloxiert	427,73	509,00
E 122 10 L O C	poliert, verchromt	466,39	555,00
E 122 80 L F C	pulverbeschichtet	427,73	509,00

CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00
-------------	----------	--------	--------

ECOLED ALTO EINBAU 60

BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau, mit seitlichem Lichtaustritt, ohne Konverter
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1x 7,14 W, max. 12 V
ABSTRAHLWINKEL:	Wide 43°
EINBAUMAßE:	Deckenrunde: 60 mm, Deckenausschnitt: 40 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm
BEFESTIGUNG:	Mittels 2 x Federklipp
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.
HINWEIS:	Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 115 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	186,55	222,00
E 115 10 L O	poliert, verchromt	193,28	230,00
E 115 80 L F	pulverbeschichtet	186,55	222,00

ECOLED ALTO ANBAU 60 A

BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Anbau, mit seitlichem Lichtaustritt, ohne Konverter
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1x 7,14 W, max. 12 V
ABSTRAHLWINKEL:	Wide 43°
EINBAUMAßE:	Deckenrunde: 60 mm, Deckenausschnitt: 25 mm, Einbautiefe: mind. 10 mm
BEFESTIGUNG:	Mittels 2 Schrauben, Schraubenabstand 40 mm
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.
HINWEIS:	Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 116 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	186,55	222,00
E 116 10 L O	poliert, verchromt	193,28	230,00
E 116 80 L F	pulverbeschichtet	186,55	222,00

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

T = Tastdimmer
T = mit Tastdimmer

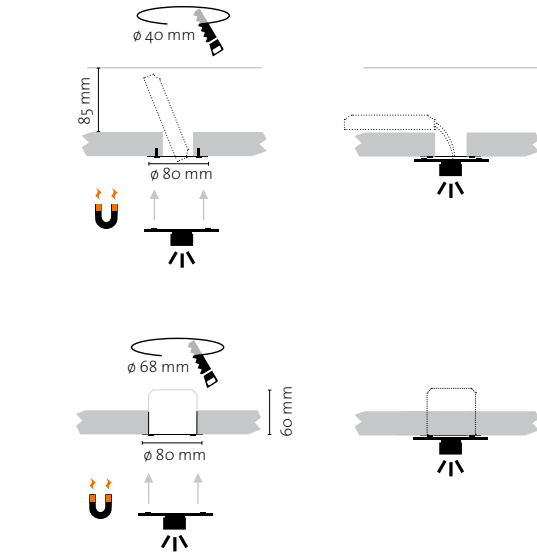
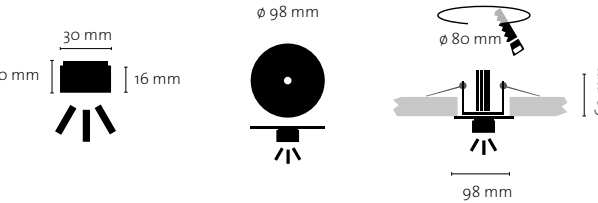
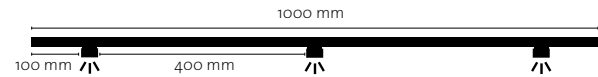
C = Casambi
C = Casambi TED

* Phasenabschrittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.
** LED- oder TRIAC Dimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

E C C L E D

EINZELLEUCHTEN

-  ECCOLED Wechsellinsen-System
-  Dimmbar
-  Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet



ECCOLED MINI TRIO AUFBAU



BEZEICHNUNG: LED Dreifachstrahler als Downlight mit fixem Lichtaustritt

LEISTUNG: 3 x 7,14 W

LINSENAUFSÄTZE: Inkl. 3 x 3 Linsenaufsätze zum Wechseln
Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°

DIMMEN: Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer*
Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 123 45 L O C	gebürstet, natur eloxiert	595,80	709,00
E 123 10 L O C	poliert, verchromt	654,62	779,00
E 123 80 L F C	pulverbeschichtet	595,80	709,00

CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00
-------------	----------	--------	--------

ECCOLED MINI EINBAU 98



BEZEICHNUNG: LED Einbaustrahler als Downlight mit fixem Lichtaustritt, ohne Konverter

LEISTUNG: Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V

LINSENAUFSÄTZE: Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln
Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°

EINBAUMAßE: Deckenronde: ø98 mm, Deckenausschnitt: ø80 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm

BEFESTIGUNG: Mittels 2 x Federklipp

DIMMEN: Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.

HINWEIS: Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 124 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	165,55	197,00
E 124 10 L O	poliert, verchromt	180,67	215,00
E 124 80 L F	pulverbeschichtet	165,55	197,00

ECCOLED MINI MAGNETO 98



BEZEICHNUNG: LED Einzelstrahler Einbau, ohne Konverter, für 68er Hohlraumdose oder GK Einbau.

LEISTUNG: Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V

LINSENAUFSÄTZE: Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln
Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°

EINBAUMAßE: Deckenronde: ø98 mm, Einbaumaße siehe Skizze

BEFESTIGUNG: Mittels Neodym-Magnete

DIMMEN: Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.

HINWEIS: Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich.
Der Konverter kann nicht in der Hohlraumdose untergebracht werden.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 127 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	165,55	197,00
E 127 10 L O	poliert, verchromt	180,67	215,00
E 127 80 L F	pulverbeschichtet	165,55	197,00

ECCOLED MINI EINBAU 60



BEZEICHNUNG: LED Einbaustrahler als Downlight mit fixem Lichtaustritt, ohne Konverter

LEISTUNG: Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V

LINSENAUFSÄTZE: Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln
Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°

EINBAUMAßE: Deckenronde: ø60 mm, Deckenausschnitt: ø40 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm

BEFESTIGUNG: Mittels 2 x Federklipp

DIMMEN: Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.

HINWEIS: Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 125 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	165,55	197,00
E 125 10 L O	poliert, verchromt	180,67	215,00
E 125 80 L F	pulverbeschichtet	165,55	197,00

ECCOLED MINI ANBAU 60 A



BEZEICHNUNG: LED Anbaustrahler als Downlight mit fixem Lichtaustritt, ohne Konverter

LEISTUNG: Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V

LINSENAUFSÄTZE: Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln
Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°

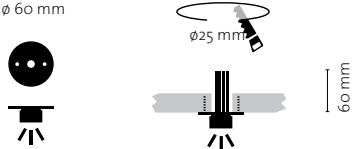
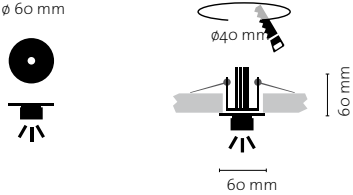
EINBAUMAßE: Deckenronde: ø60 mm, Deckenausschnitt: ø25 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm

BEFESTIGUNG: Mittels 2 Schrauben, Schraubenabstand 40 mm

DIMMEN: Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.

HINWEIS: Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 126 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	165,55	197,00
E 126 10 L O	poliert, verchromt	180,67	215,00
E 126 80 L F	pulverbeschichtet	165,55	197,00



Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

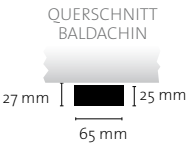
F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

T = Tastdimmer
T = mit Tastdimmer

C = Casambi
C = Casambi TED

* Phasenabschrittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.
** LED- oder TRIAC Dimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

ELED.
EINZELLEUCHTEN



280 mm

max. 2000 mm (ohne Höhenversteller)

ø 98 mm
46 mm

max. 2000 mm (ohne Höhenversteller)

ø 6,5 mm
TEXTILKABEL IN
11 VERSCHIEDENEN
FARBEN

255 mm

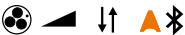
ø 22 mm

-  ECCOLED Wechsellinsen-System
-  Dimmbar
-  Höhenverstellbar mittels Acrylclip
-  Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

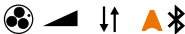
TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V); Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
HINWEIS:	Höhenverstellung mittels Klemmteil aus transparentem Acrylglas, im Lieferumfang enthalten, Kabelsonderlängen möglich
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium, Textilkabel in 11 verschiedenen Farben lieferbar
HINWEIS:	Länge Textilkabel pro Leuchtenkopf = 2,00 m

ECCOLED TAVOLO UNO AUFBAU



BEZEICHNUNG:	LED Einzelpendelleuchte		
LEISTUNG:	1 x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 131 45 L O K C	gebürstet, natur eloxiert	350,42	417,00
E 131 10 L O K C	poliert, verchromt	368,91	439,00
E 131 80 L F K C	pulverbeschichtet	350,42	417,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

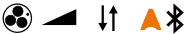
ECCOLED TAVOLO UNO ROUND AUFBAU



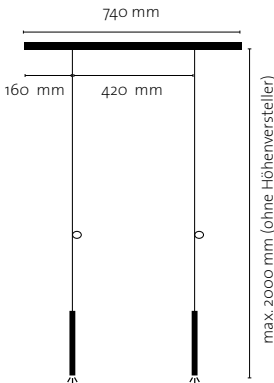
BEZEICHNUNG:	LED Einzelpendelleuchte Aufbau mit rundem Trafogehäuse		
LEISTUNG:	1 x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln, Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem LED Dimmer (empfohlen) oder TRIAC Dimmer (Phasenanschnitt). Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED		
HINWEIS:	Höhenverstellung mittels Klemmteil aus transparentem Acrylglas, im Lieferumfang enthalten, Kabelsonderlängen möglich.		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 139 45 L O K C	gebürstet, natur eloxiert	300,00	357,00
E 139 10 L F K C	poliert, verchromt	318,49	379,00
E 139 80 L F K C	pulverbeschichtet	300,00	357,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

* Phasenabschrittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.
** LED- oder TRIAC Dimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

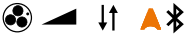
ECCOLED TAVOLO DUO AUFBAU



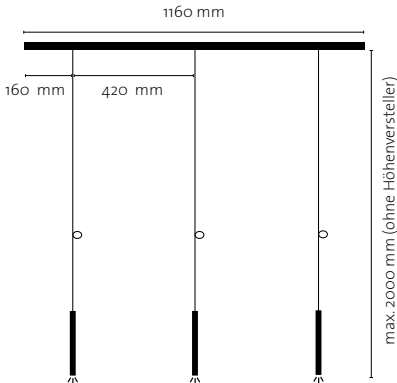
BEZEICHNUNG:	LED Doppelpendelleuchte		
LEISTUNG:	2 x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 2 x 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 132 45 L O K C	gebürstet, natur eloxiert	609,24	725,00
E 132 10 L O K C	poliert, verchromt	637,82	759,00
E 132 80 L F K C	pulverbeschichtet	609,24	725,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00



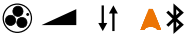
ECCOLED TAVOLO TRIO AUFBAU



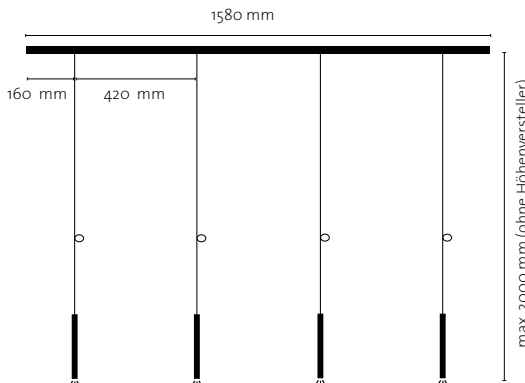
BEZEICHNUNG:	LED Dreifachpendelleuchte		
LEISTUNG:	3 x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 x 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 133 45 L O K C	gebürstet, natur eloxiert	852,94	1.015,00
E 133 10 L O K C	poliert, verchromt	898,32	1.069,00
E 133 80 L F K C	pulverbeschichtet	852,94	1.015,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00



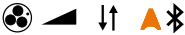
ECCOLED TAVOLO QUATTRO AUFBAU



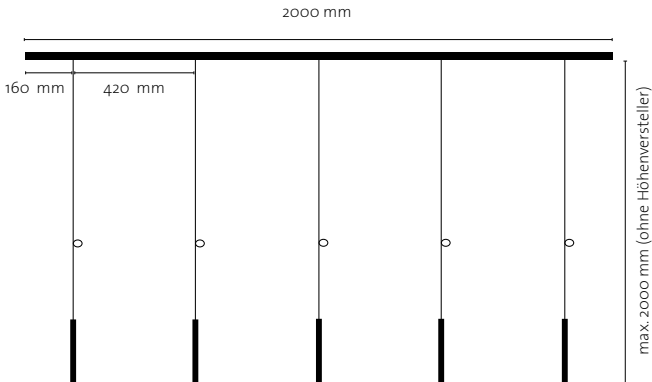
BEZEICHNUNG:	LED Vierfachpendelleuchte		
LEISTUNG:	4 x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 4 x 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 134 45 L O K C	gebürstet, natur eloxiert	1.113,45	1.325,00
E 134 10 L O K C	poliert, verchromt	1.167,23	1.389,00
E 134 80 L F K C	pulverbeschichtet	1.113,45	1.325,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00



ECCOLED TAVOLO CINQUE AUFBAU



BEZEICHNUNG:	LED Fünffachpendelleuchte		
LEISTUNG:	5 x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 5 x 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 135 45 L O K C	gebürstet, natur eloxiert	1.407,56	1.675,00
E 135 10 L O K C	poliert, verchromt	1.469,75	1.749,00
E 135 80 L F K C	pulverbeschichtet	1.407,56	1.675,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00



Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

K = Kabelfarbe
0 = Weiß
1 = Schwarz
2 = Silber
3 = Braun
4 = Rot
5 = Grün
6 = Orange
7 = Whiskey
8 = Weiß Glamour
9 = Silber Glamour
10 = Anthrazit Glamour
11 = Kupfer Glamour

C = Casambi
C = Casambi TED

ELED. EINZELLEUCHTEN

-  ECCOLED Wechsellinsen-System
-  Dimmbar
-  Höhenverstellbar mittels Acrylclip

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V); Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
HINWEIS:	Höhenverstellung mittels Klemmteil aus transparentem Acrylglas, im Lieferumfang enthalten, Kabelsonderlängen möglich
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium, Textilkabel in 11 verschiedenen Farben lieferbar
HINWEIS:	Länge Textilkabel pro Leuchtenkopf = 2,00 m

ECCOLED TAVOLO EINBAU 98

BEZEICHNUNG:	LED Einbaupendelleuchte ohne Konverter
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
EINBAUMAßE:	Deckenronde: ø 98 mm, Deckenausschnitt: ø 80 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm
BEFESTIGUNG:	Mittels 2 x Federklipp
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.
HINWEIS:	Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 136 45 L O K	gebürstet, natur eloxiert	254,62	303,00
E 136 10 L O K	poliert, verchromt	266,39	317,00
E 136 80 L F K	pulverbeschichtet	254,62	303,00

ECCOLED TAVOLO EINBAU 60

BEZEICHNUNG:	LED Einbaupendelleuchte ohne Konverter
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
EINBAUMAßE:	Deckenronde: ø 60 mm, Deckenausschnitt: ø 40 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm
BEFESTIGUNG:	Mittels 2 x Federklipp
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.
HINWEIS:	Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 137 45 L O K	gebürstet, natur eloxiert	254,62	303,00
E 137 10 L O K	poliert, verchromt	266,39	317,00
E 137 80 L F K	pulverbeschichtet	254,62	303,00

ECCOLED TAVOLO ANBAU 60 A

BEZEICHNUNG:	LED Anbaupendelleuchte ohne Konverter
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
EINBAUMAßE:	Deckenronde: ø 60 mm, Deckenausschnitt: ø 25 mm, Einbautiefe: mind. 25 mm
BEFESTIGUNG:	Mittels 2 Schrauben, Schraubenabstand 40 mm
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte siehe Seite 44/45.
HINWEIS:	Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 138 45 L O K	gebürstet, natur eloxiert	254,62	303,00
E 138 10 L O K	poliert, verchromt	266,39	317,00
E 138 80 L F K	pulverbeschichtet	254,62	303,00

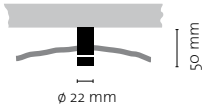
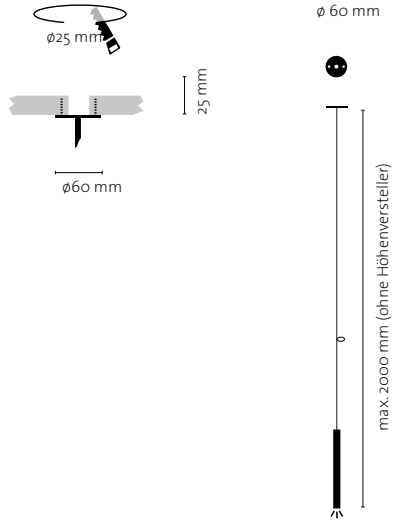
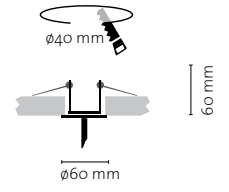
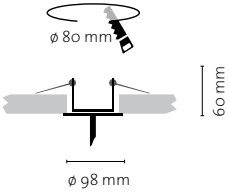
ECCOLED TAVOLO ZUBEHÖR

BEZEICHNUNG:		Deckenhalter / Umlenker für Textilkabel	
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 130 45 0 0	gebürstet, natur eloxiert	42,86	51,00
E 130 10 0 0	poliert, verchromt	47,06	56,00
E 130 80 0 F	pulverbeschichtet	42,86	51,00

BEZEICHNUNG:		Acryl Clip zur Höhenverstellung	
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 130 CLIP	transparent	9,16	10,90

BEZEICHNUNG:	Textilkabel, 2-adrig, lfm		
Artikelnummer	Kabelfarbe	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
R 301 201 00	Weiß	10,92	12,99
R 301 201 01	Schwarz	10,92	12,99
R 301 201 02	Silber	10,92	12,99
R 301 201 03	Braun	10,92	12,99
R 301 201 04	Rot	10,92	12,99
R 301 201 05	Grün	10,92	12,99
R 301 201 06	Orange	10,92	12,99
R 301 201 07	Whiskey	10,92	12,99
R 301 201 08	Weiß Glamour	10,92	12,99
R 301 201 09	Silber Glamour	10,92	12,99
R 301 201 10	Anthrazit Glamour	10,92	12,99
R 301 201 11	Kupfer Glamour	10,92	12,99

BEZEICHNUNG:		Textilkabel Musterbox	
Artikelnummer	Artikel	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
ME 154 10 1 0	Musterstücke aller Textilkabel in Acrylbox	74,79	89,00



ø 6,5 mm
TEXTILKABEL IN 11
VERSCHIEDENEN FARBEN



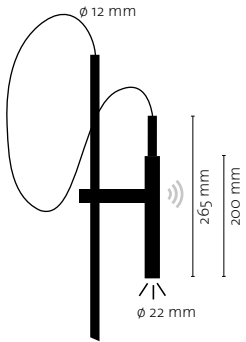
Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

K = Kabelfarbe
0 = Weiß
1 = Schwarz
2 = Silber
3 = Braun
4 = Rot
5 = Grün
6 = Orange
7 = Whiskey
8 = Weiß Glamour
9 = Silber Glamour
10 = Anthrazit Glamour
11 = Kupfer Glamour

ECCOLED. EINZELLEUCHTEN



- Gelenk drehbar um 350 Grad
- Gelenk schwenkbar um 90 Grad
- Kopf drehbar um 350 Grad
- Höhenverstellbar
- Dimmen und Ein/Aus per Sensor
- Dimmbar

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN: Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V); Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W

LICHTFARBEN: In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)

FARBWIEDERGABE CRI: Ra 90 (typisch)

ENERGIE-EFFIZIENZ: Klasse A+ (Grün)

AUSFÜHRUNG: Grundmaterial Aluminium, Gelenk, Höhenverstellung und Standrohr bei allen Ausführungen in Messing verchromt, Kabel und Hand- bzw. Fußtretschanter transparent

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN: Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V), Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W

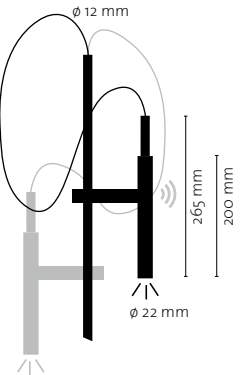
LICHTFARBEN: In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)

= > Ra 90 (typisch)

Klasse A+ (Grün)

Grundmaterial Aluminium, Gelenk, Höhenverstellung und Standrohr bei allen Ausführungen in Messing verchromt, Kabel und Hand- bzw. Fußtretschanter transparent

Sonderfarben auf Anfrage



! Neuer Sensor mit verbesserten Funktionen



ECCOLED FLAMINGO TERRA



BEZEICHNUNG: LED Stehleuchte

LEISTUNG: 1 x 7,14 W

LINSENAUFSÄTZE: Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°

DIMMEN: Standardausführung mit Fußtretschanter Ein/Aus, optional mit berührungslosem Sensordimmer zum Dimmen sowie Ein-/Ausschalten oder optional mit Fußdimmer zum Dimmen sowie Ein-/Ausschalten

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 141 45 L O D	gebürstet, natur eloxiert	528,57	629,00
E 141 10 L O D	poliert, verchromt	559,66	666,00
E 141 80 L F D	pulverbeschichtet	528,57	629,00

MIT SENSORDIMMER	Aufpreis	130,25	155,00
MIT FUSSDIMMER	Aufpreis	130,25	155,00

ECCOLED FLAMINGO TERRA DUO



BEZEICHNUNG: LED Stehleuchte mit zwei Strahlerköpfen

AUSFÜHRUNG: Gelenk, Höhenverstellung und Standrohr bei allen Ausführungen in Messing verchromt, Kabel und Fußtretschanter (bei Ausführung ohne Sensor) transparent.

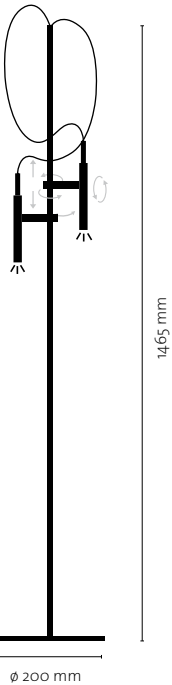
LEISTUNG: 2 x 7,14 W

LINSENAUFSÄTZE: Inkl. 2x 3 Linsenaufsätze zum Wechseln, Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°

DIMMEN: Standardausführung mit Fußtretschanter Ein/Aus, optional pro Leuchtenkopf mit berührungslosem Sensordimmer zum Dimmern sowie Ein-/Ausschalten, ohne Fuß- bzw Handdimmer.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 143 45 L O D	gebürstet, natur eloxiert	873,11	1.039,00
E 143 10 L F D	poliert, verchromt	948,74	1.129,00
E 143 80 L F D	pulverbeschichtet	873,11	1.039,00

SENSOR-DIMMER	Aufpreis	260,50	310,00
---------------	----------	--------	--------



! Neuer Sensor mit verbesserten Funktionen

ECCOLED FLAMINGO TABLO



BEZEICHNUNG: LED Tischleuchte

LEISTUNG: 1 x 7,14 W

LINSENAUFSÄTZE: Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°

DIMMEN: Standardausführung mit Handschalter Ein/Aus, optional mit berührungslosem Sensordimmer zum Dimmen sowie Ein-/Ausschalten oder optional mit Handdimmer zum Dimmen sowie Ein-/Ausschalten

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 142 45 L O D	gebürstet, natur eloxiert	431,09	513,00
E 142 10 L O D	poliert, verchromt	458,82	546,00
E 142 80 L F D	pulverbeschichtet	431,09	513,00

MIT SENSORDIMMER	Aufpreis	130,25	155,00
MIT HANDDIMMER	Aufpreis	130,25	155,00

ZUBEHÖR

BEZEICHNUNG: Blendkappe

AUSFÜHRUNG: Grundmaterial Aluminium, Filzeinlage zum Klippen

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 141 401 45	gebürstet, natur eloxiert	41,18	49,00
E 141 401 10	poliert, verchromt	46,22	55,00
E 141 401 8 F	pulverbeschichtet	35,29	42,00



Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

D = Dimmer
S = mit Sensordimmer gegen Aufpreis
D = Fuß-/Handdimmer gegen Aufpreis

E C C L E D

EINZELLEUCHTEN

-  ECCOLEDD Wechsellinsen-System
-  Gelenk drehbar um 350 Grad
-  Gelenk schwenkbar um 90 Grad
-  Kopf drehbar um 350 Grad

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V); Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium; Kipp- und Drehgelenk bei allen Oberflächen in Messing verchromt, Netzzuleitung transparent mit Fußtrittschalter

ECCOLEDD SPOT TERRA

BEZEICHNUNG:	LED Einzelbodenstrahler		
LEISTUNG:	1 x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43° mit Fußdimmer (optional)		
DIMMEN:			
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 146 45 L O D	gebürstet, natur eloxiert	323,53	385,00
E 146 10 L O D	poliert, verchromt	343,70	409,00
E 146 80 L F D	pulverbeschichtet	323,53	385,00
MIT FUSSDIMMER	Aufpreis	129,41	154,00

ECCOLEDD ALTO TERRA

BEZEICHNUNG:	LED Einzelbodenstrahler mit seitlichem Lichtaustritt		
LEISTUNG:	1 x 7,14 W		
ABSTRAHLWINKEL:	Wide 43°		
DIMMEN:	mit Fußdimmer (optional)		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 147 45 L O D	gebürstet, natur eloxiert	340,34	405,00
E 147 10 L O D	poliert, verchromt	360,50	429,00
E 147 80 L F D	pulverbeschichtet	340,34	405,00
MIT FUSSDIMMER	Aufpreis	129,41	154,00

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstant-Strom 500mA, 5,1 W (max. 12 V), Lichtstrom = 382 lm, entspr. 75 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium, Querstab bei allen Ausführungen in Messing verchromt

ECCOLEDD TWIN AUFBAU

BEZEICHNUNG:	LED Doppel-Wandleuchte		
LEISTUNG:	2 x 5,1W		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 2 x 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°		
DIMMEN:	Nicht dimmbar		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 145 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	436,13	519,00
E 145 10 L O	poliert, verchromt	457,98	545,00
E 145 80 L F	pulverbeschichtet	436,13	519,00

ECCOLEDD TWIN EINBAU 98

BEZEICHNUNG:	LED Doppel-Wandleuchte, Einbau
LEISTUNG:	2 x 5,1W Konstantstrom 500mA (pro Platine)
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 2 x 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
EINBAUMAßE:	Deckenronde: ø 98 mm, Deckenausschnitt: ø 80 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm
BEFESTIGUNG:	Mittels 2 x Federklipp
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät
HINWEIS:	Lieferung ohne Konverter! Wir empfehlen unseren Konverter QLT PLKE205 mit Art. Nr. U 601 120 auf Seite 104. Die beiden Platinen müssen unbedingt in Reihe verdrahtet werden und dürfen nur mit max. 500mA CC betrieben werden !

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 148 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	307,56	366,00
E 148 10 L O	poliert, verchromt	323,53	382,00
E 148 80 L F	pulverbeschichtet	307,56	366,00

ECCOLEDD TWIN MAGNETO 98

BEZEICHNUNG:	LED Doppel-Wandleuchte, für 68er Hohlraumdose oder GK Einbau.
LEISTUNG:	2 x 5,1W Konstantstrom 500mA (pro Platine)
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
EINBAUMAßE:	Deckenronde: ø98 mm, Einbaumaße siehe Skizze.
BEFESTIGUNG:	Mittels Neodym-Magnete
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät
HINWEIS:	Lieferung ohne Konverter! Wir empfehlen unseren Kon- verter QLT PLKE205 mit Art. Nr. U 601 120 auf Seite 104. Die Platinen müssen unbedingt in Reihe verdrahtet werden und dürfen nur mit max. 500mA CC betrieben werden ! Der Konverter kann nicht in der Hohlraumdose untergebracht werden.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 149 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	307,56	366,00
E 149 10 L O	poliert, verchromt	323,53	382,00
E 149 80 L F	pulverbeschichtet	307,56	366,00

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

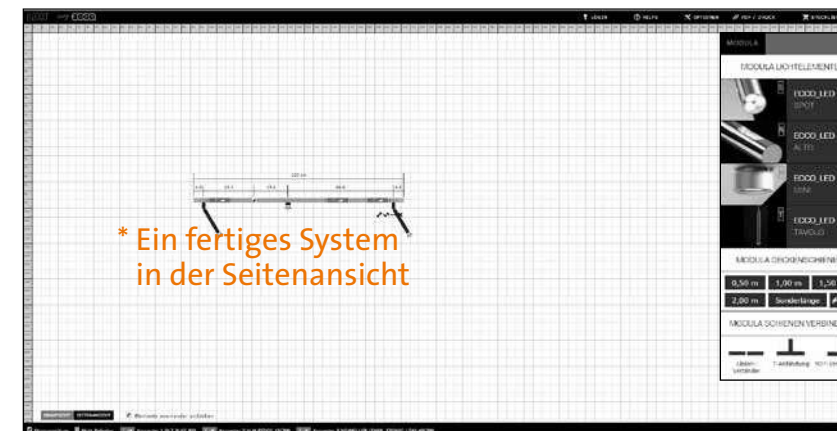
L = Lichtfarbe	F = Farbe	D = Dimmer
W = Warmweiß, 2700 K (Home)	1 = Weiß	D = Fuß-/Hand-
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)	2 = Schwarz	dimmer
	6 = Bronze	gegen Aufpreis

EasyECCOLED.

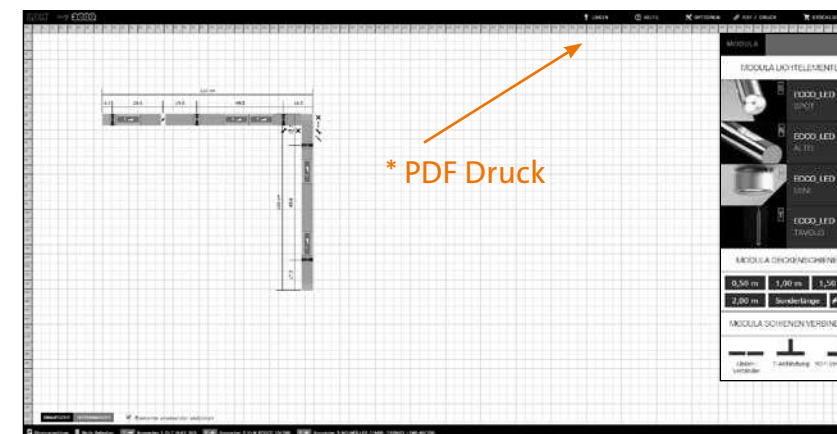


Erste Schritte mit unserem Online-Lichtplanungs-Tool EasyECCOLED

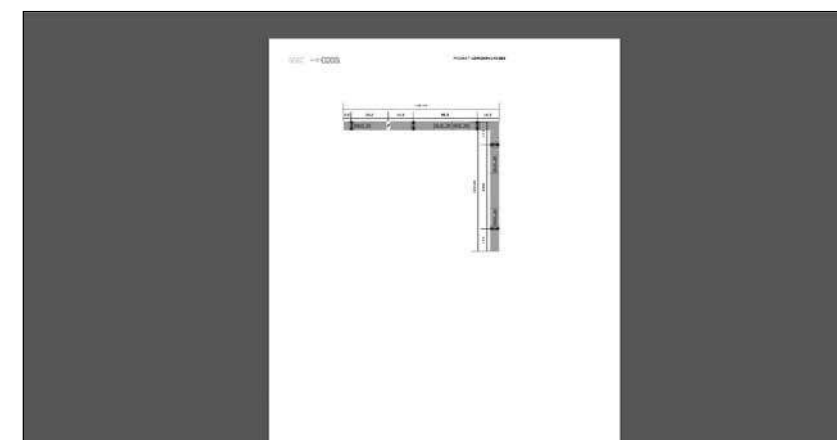
Mit EasyEccoled haben Sie die Möglichkeit unser System Eccoled modula online zu planen. Das Planungsprogramm arbeitet nach dem Drag and Drop Prinzip. Bewegen Sie die Elemente aus der Produktübersicht in das Planungsraaster. Beginnen Sie dabei zuerst mit der Schiene. Beim platzieren der Schiene werden Sie nach der Oberfläche, Lichtfarbe und Dimmfähigkeit befragt. Verwenden Sie für das beste Nutzungserlebnis den Browser Google Chrome. Leeren Sie regelmäßig den Browsercache um eine einwandfreie Funktionsweise von EasyEccoled zu gewährleisten.



- » Die Position der Lichtelemente und Konverter lassen sich in der Schiene anpassen.
- » Die Maßkette zeigt dabei die Position in 0,5cm Schritten an. EasyEccoled lässt nur das zu, was auch zu fertigen ist!
- » Sonderlösungen ausgenommen. Sprechen Sie uns im Einzelfall gerne an!



- » L- und T-Verbinder lassen sich nur in der Draufsicht darstellen.
- » Um eine Senkrechte Bestückung der Schiene vorzunehmen rufen Sie den Lightboxmodus über das Stiftsymbol auf
- » Das löschen einzelner Lichtelemente erfolgt per Drag and Drop über den Papierkorb oben links. Der Papierkorb wird eingeblendet, sobald sie das zu löschende Produkt anklicken und gedrückt halten.

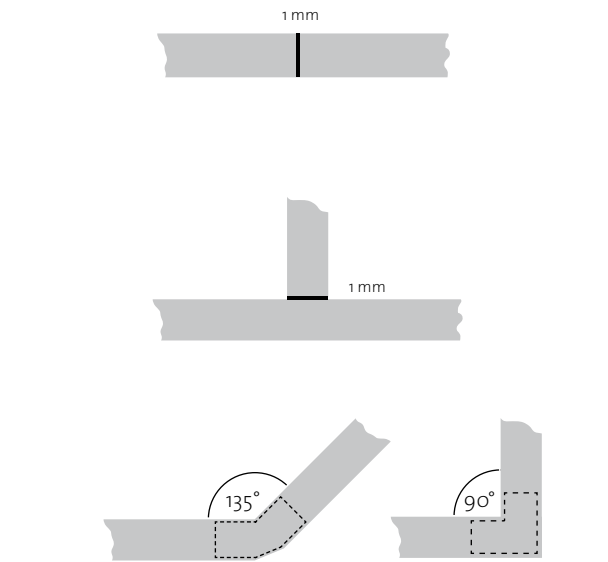
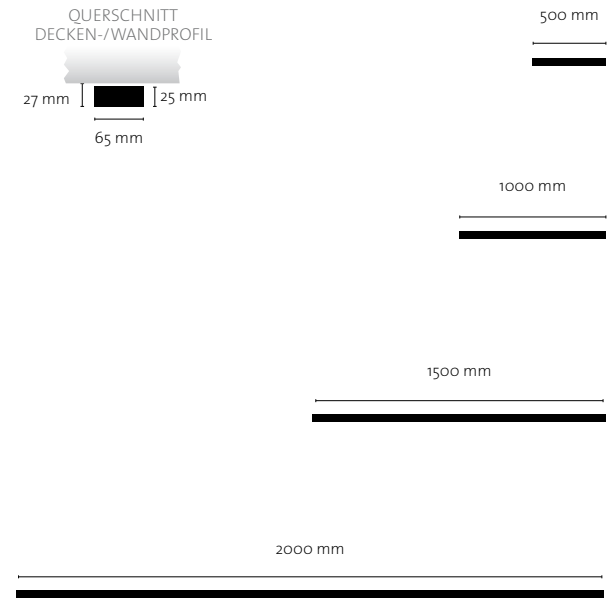


- » Nach fertiger Planung lässt sich das EasyEccoled Projekt als PDF abspeichern. Dabei wird eine Projektnummer vergeben. Mit dieser Projektnummer lässt sich das System jederzeit wieder aufrufen.
- » Zum aufrufen einer Planung und zur Anzeige der detaillierten Stückliste, benötigen Sie einen Händlerlogin.
- » Unsere Mitarbeiter sind Ihnen gern bei dem Einrichten Ihres persönlichen EasyECCOLED Accounts behilflich.

ECCOLED

MODULA

SYSTEMSCHIENEN



ECCOLED MODULA SYSTEMSCHIENEN

BEZEICHNUNG:	Systemschiene inkl. Befestigungen und 2 x Endstücken
GRÖSSE	Schiene in Längen von 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m und 2,0 m, maximale Länge am Stück = 2,0 m, verlängerbar mittels Linienverbinder, T-Anbindung oder 90°-Winkelverbinder, individuell kürzbar
HINWEIS:	Verkauf und Anwendung nur in Verbindung mit ECCOLED MODULA Lichtelementen und Konvertern
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium in diversen Oberflächen.

0,5 METER

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 620 45 3 0	gebürstet, natur eloxiert	121,85	145,00
E 620 10 0 0	poliert, verchromt	136,97	163,00
E 620 80 0 F	pulverbeschichtet	121,85	145,00

1 METER

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 621 45 3 0	gebürstet, natur eloxiert	139,50	166,00
E 621 10 0 0	poliert, verchromt	163,03	194,00
E 621 80 0 F	pulverbeschichtet	139,50	166,00

1,5 METER

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 622 45 3 0	gebürstet, natur eloxiert	157,14	187,00
E 622 10 0 0	poliert, verchromt	189,08	225,00
E 622 80 0 F	pulverbeschichtet	157,14	187,00

2 METER

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 623 45 3 0	gebürstet, natur eloxiert	174,79	208,00
E 623 10 0 0	poliert, verchromt	215,13	256,00
E 623 80 0 F	pulverbeschichtet	174,79	208,00

MODULA LINIENVERBINDER

BEZEICHNUNG:	Schienerverbinder für ECCOLED MODULA Systemschiene		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 650 45 3 0	gebürstet, natur eloxiert	52,10	62,00
E 650 10 0 0	poliert, verchromt	55,46	66,00
E 650 80 0 F	pulverbeschichtet	52,10	62,00

MODULA T-ANBINDUNG

BEZEICHNUNG:	T-Anbindung für ECCOLED MODULA Systemschiene		
HINWEIS:	Bohrung für T-Anbindung wird im Werk individuell gesetzt, Durchverkabelung möglich		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 653 45 3 0	gebürstet, natur eloxiert	78,15	93,00
E 653 10 0 0	poliert, verchromt	85,71	102,00
E 653 80 0 F	pulverbeschichtet	78,15	93,00

MODULA 90 oder 135 Grad-VERBINDER

BEZEICHNUNG:	Verbinder für ECCOLED MODULA Systemschienen		
Artikelnummer	Winkel	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 652 00 0 0	90°	61,34	73,00
E 652 00 0 1	135°	78,15	93,00

Sonderwinkelverbinder auf Anfrage möglich

FLEXIBLER WINKELVERBINDER

BEZEICHNUNG:	Flexibler Winkelverbinder für ECCOLED MODULA Systemschiene Verstellbereich 180°, Durchschleifmöglichkeit für Kabel zur leitenden Verbindung		
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium; wahlweise in Alu poliert, Alu poliert verchromt, Alu gebürstet natur eloxiert oder pulverbeschichtet.		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 654 45 0 0	gebürstet, natur eloxiert	174,79	208,00
E 654 10 0 0	poliert, verchromt	215,13	256,00
E 654 80 0 F	pulverbeschichtet	174,79	208,00

DECKENABHÄNGUNG

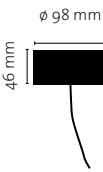
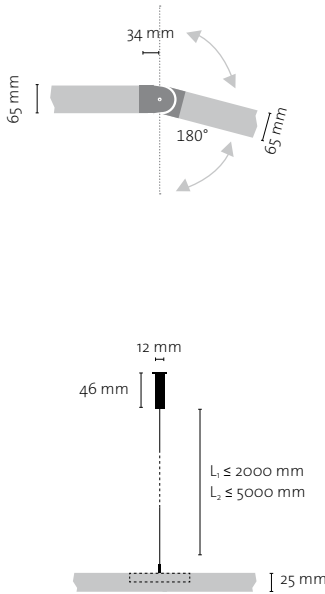
BEZEICHNUNG:	Deckenabhängung für ECCOLED MODULA Systemschiene		
AUSFÜHRUNG:	Drahtseil verzinkt ø 1 mm inkl. Seilaufhängung (Fabrikat Reutlinger) vernickelt, L= 200cm oder 500cm, ablängbar; inkl. Deckenhülse verchromt, zur Anbringung an ECCOLED MODULA Klippteil oder Schienenabdeckung (separater Artikel, s.u.)		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 655 10 0 0	L= 200cm, Deckenhülse verchromt	34,45	41,00
E 656 10 0 0	L= 500cm, Deckenhülse verchromt	43,70	52,00

SCHIENENABDECKUNG

BEZEICHNUNG:	Schieneabdeckung für ECCOLED MODULA Systemschiene		
AUSFÜHRUNG:	Aluminium natur eloxiert, Längen individuell nach Kundenangaben, Kabeldurchführung für 230V Zuleitung mit Isoliertülle möglich (inkl.) nach Kundenangaben.		
HINWEIS:	im Bereich von 30mm bei Endstück oder Verbinder keine Abdeckung möglich!		
Artikelnummer	Artikel	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 657 45 0 0	Abdeckung für Schienenlängen <= 1,00m	105,04	125,00
E 658 45 0 0	Abdeckung für Schienenlängen <= 2,00m	121,85	145,00

DECKENBALDACHIN

BEZEICHNUNG:	Deckenbaldachin für 230V Zuleitung bei abgehängten Systemen		
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium in verschiedenen Oberflächen, inkl. Zuleitung L= 2,00m, transparent, 3-adrig		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 659 45 0 0	gebürstet, natur eloxiert	78,15	93,00
E 659 10 0 0	Aluminium poliert	83,19	99,00
E 659 80 0 F	pulverbeschichtet	78,15	93,00



ECCOLED MODULA BETRIEBSGERÄTE

Dimmbar
Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet

LED-BETRIEBSGERÄTE FÜR ECCOLED MODULA UND ECCOLED EINBAULEUCHTEN

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ECCOLED Betriebsgeräte für Systemschienen-Einbau werden ab Werk im Leuchtprofil fertig installiert und mit den gewählten ECCOLED Lichtelementen verdrahtet. Betriebsgeräte für externen Betrieb oder Einbauleuchten werden einzeln geliefert und sind zum Betrieb von ECCOLED von einem Elektroinstallationsfachmann laut den unten angegebenen Verdrahtungsplänen ausschließlich **in Reihe** zu verdrahten.

DIMMEN

Alle ECCOLED-Lichtelemente sind mit einem entsprechenden Betriebsgerät grundsätzlich dimmbar. Die von LDM angebotenen Einzelkonverter 1, DROP, A und C sind dimmbar (siehe Artikel-Infos) mit handelsüblichen Phasenabschnitt-dimmern (Dimmer sind nicht im Lieferumfang enthalten). Konverter B ist dimmbar über eine DALI-Schnittstelle.

ECCOLED MODULA LICHTSYSTEME MIT MEHR ALS EINEM PRIMÄREN STROMKREIS

TECHNISCHE HINWEISE

Grundsätzlich können ECCOLED MODULA Systeme mit mehr als einem primär-seitigen Stronkreis projiziert werden.Dies bedingt jedoch einen Mehraufwand und demzufolge einen Aufpreis je nach Aufwand. Bitte fragen Sie im Einzelfall an und wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles ANGEBOT.

Physikalisch bedingt können durch unterschiedliche Konverter unterschiedliche Einschaltverzögerungen auftreten! Es ist aus diesem Grund möglichst da-rauf zu achten, ein geschlossenes ECCOLED System mit einheitlichen Konver-tern zu betreiben. Sekundärseitige Verdrahtung in Reihe ist nur innerhalb einer Systemschiene möglich, nicht über einen Schienenverbinder hinweg!

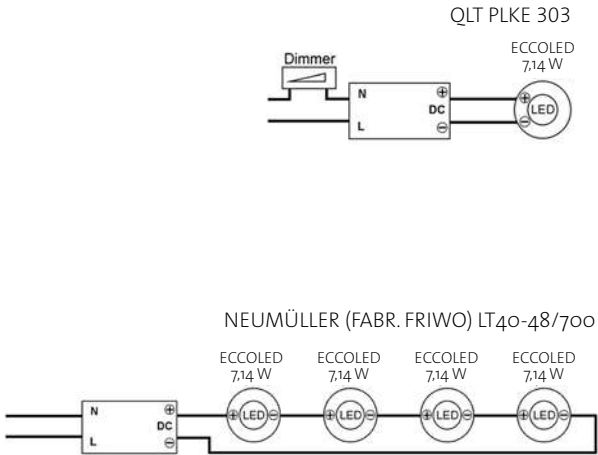
EMPFEHLUNG

Wir empfehlen zum Betrieb von ECCOLED ausschließlich die von uns getes-teten und angebotenen Betriebsgeräte. Bei Verwendung anderer Fabrikate übernehmen wir keine Gewährleistung für Lebensdauer und ordnungsgemä-ßen Betrieb der LED-Platinen!

LED-KONVERTER FÜR SCHIENENEINBAU UND EXTERNEN BETRIEB

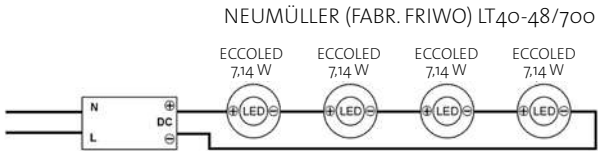
KONVERTER 1

FABRIKAT:	QLT PLKE 303		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED (siehe Seite 98)		
BETRIEB:	Zum Betrieb von max. 1 Stck ECCOLED Platine		
VERWENDUNG:	Für Einbau in ECCOLED MODULA Systemschienen oder externen Betrieb geeignet		
VERMASSUNG:	L=120 x B= 31 x H=26mm		
Artikelnummer	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst	
E 641 00 01	61,34	73,00	



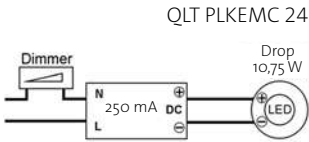
KONVERTER 3

FABRIKAT:	NEUMÜLLER (FABR. FRIWO) LT40-48/700		
DIMMEN:	nicht dimmbar		
BETRIEB:	Zum Betrieb von 3 bis max. 4 Stck. ECCOLED-Platinen in Reihe		
VERWENDUNG:	Für Einbau in ECCOLED MODULA Systemschienen oder externen Betrieb geeignet		
VERMASSUNG:	L=190 x B=30 x H=21mm		
Artikelnummer	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst	
E 641 00 04	130,25	155,00	



KONVERTER DROP

FABRIKAT:	QLT PLKEMC 24		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED (siehe Seite 98)		
BETRIEB:	Zum Betrieb von max. 1 Stck ECCOLED DROP mit 250 mA		
VERWENDUNG:	Für Einbau in ECCOLED MODULA Systemschienen oder externen Betrieb geeignet		
VERMASSUNG:	L=120 x B= 31 x H=24mm		
Artikelnummer	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst	
E 641 00 08	74,79	89,00	

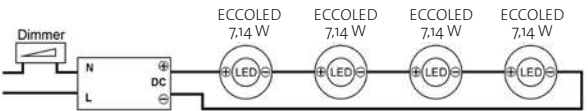


LED-KONVERTER NUR FÜR EXTERNEN BETRIEB

KONVERTER A

FABRIKAT:	TCI JOLLY MD PUSH		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED		
BETRIEB:	Zum Betrieb von 1 bis max. 4 Stck. ECCOLED-Platinen in Reihe		
VERWENDUNG:	Nur für externen Betrieb, nicht für Schieneneinbau geeignet		
VERMASSUNG:	L=166 x B=47 x H=35mm		
Artikelnummer	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst	
E 641 00 03	130,25	155,00	

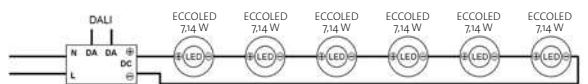
TCI JOLLY MD PUSH



KONVERTER B

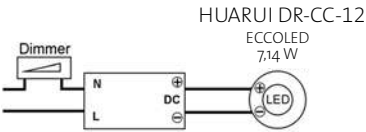
FABRIKAT:	TCI MAXI JOLLY DALI		
DIMMEN:	Mittels DALI-Schnittstelle		
BETRIEB:	Zum Betrieb von 1 bis max. 6 Stck. ECCOLED-Platinen in Reihe		
VERWENDUNG:	Nur für externen Betrieb, nicht für Schieneneinbau geeignet		
VERMASSUNG:	L=124 x B=79 x H=21mm		
Artikelnummer	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst	
E 641 00 05	175,63	209,00	

TCI MAXI JOLLY DALI



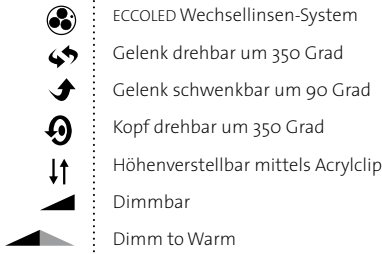
KONVERTER C

FABRIKAT:	HUARUI DR-CC-12		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem LED Dimmer (empfohlen) oder TRIAC Dimmer (Phasenanschnitt) Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED (siehe Seite 98)		
BETRIEB:	Zum Betrieb von max. 1 Stck. ECCOLED-Platine		
VERWENDUNG:	Nur für externen Betrieb, nicht für Schieneneinbau geeignet		
VERMASSUNG:	L=76 x B=33 x H=24mm		
Artikelnummer		exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 641 00 07		61,34	73,00



* Phasenabschnittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

E C C O L E D .
MODULA
LICHELEMENTE



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V); Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium; Kipp- und Drehgelenk bei allen Oberflächen in Messing verchromt
HINWEIS:	ECCOLED MODULA Lichtelemente werden ab Werk in ECCOLED MODULA Systemschienen mit den entsprechend gewählten Konvertern betriebsfertig verdrahtet.

ECCOLED SPOT MODULA



BEZEICHNUNG:	LED Systemstrahler
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43° Mit entsprechendem Betriebsgerät, siehe Seite 44/45.
DIMMEN:	

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 151 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	165,55	197,00
E 151 10 L O	poliert, verchromt	172,27	205,00
E 151 80 L F	pulverbeschichtet	165,55	197,00

ECCOLED ALTO MODULA



BEZEICHNUNG:	LED Systemstrahler mit seitlichem Lichtaustritt
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V
ABSTRAHLWINKEL:	Wide 43°
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, siehe Seite 44/45.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 152 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	178,15	212,00
E 152 10 L O	poliert, verchromt	184,87	220,00
E 152 80 L F	pulverbeschichtet	178,15	212,00

ECCOLED MINI MODULA



BEZEICHNUNG:	LED Systemstrahler als Downlight mit fixem Lichtaustritt
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43° Mit entsprechendem Betriebsgerät, siehe Seite 44/45.
DIMMEN:	

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 153 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	140,34	167,00
E 153 10 L O	poliert, verchromt	147,06	175,00
E 153 80 L F	pulverbeschichtet	140,34	167,00

ECCOLED TAVOLO MODULA



BEZEICHNUNG:	LED Systempendelleuchte
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V
LINSENAUFSÄTZE:	inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43° mit entsprechendem Betriebsgerät, siehe Seite 44/45.
DIMMEN:	

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 154 45 L O K	gebürstet, natur eloxiert	242,86	289,00
E 154 10 L O K	poliert, verchromt	259,66	309,00
E 154 80 L F K	pulverbeschichtet	242,86	289,00

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

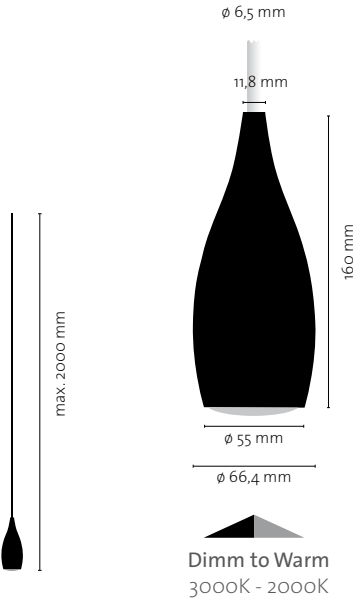
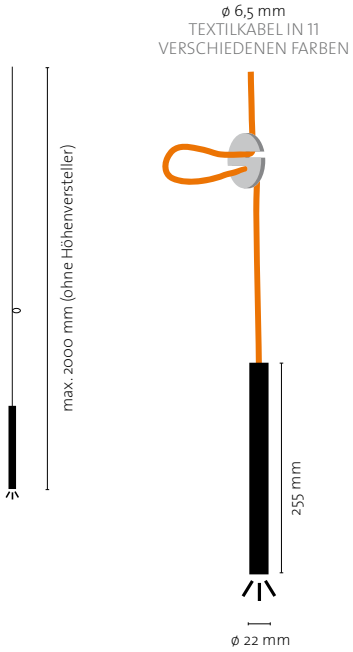
TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x High-Power-LED, Konstantstrom 250mA, 8,75W (max. 35V); Lichtstrom = 700 lm, entspr. 80 lm/W
LICHTFARBEN:	Warmweiß, 3000K - 2000K
FARBWIEDERGABE CRI:	> Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium, Textilkabel in 11 verschiedenen Farben lieferbar
BESONDERHEITEN:	Dimm to Warm: Veränderung der Lichtfarbe beim Dimmen von 3000 K auf 2000K. Homogene und schattenfreie Lichtverteilung durch mattierte optische Plankonvex-Linse. Ausgelegt für Deckenhöhe 2,50m, Seilsonderlängen möglich
HINWEIS:	

ECCOLED DROP MODULA



BEZEICHNUNG:	LED Systempendelleuchte
LEISTUNG:	1 x 8,75 W
DIMMEN:	Dimm to Warm mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer*
HINWEIS:	Nur in Verbindung mit Konverter DROP , siehe Seite 45. Länge Textilkabel pro Leuchtenkopf = 2,00 m, ablängbar

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 186 45 W O K	Alu matt eloxiert	335,29	399,00
E 186 80 W O K	Alu poliert	335,29	399,00
E 186 80 W O K	pulverbeschichtet	310,08	369,00



Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

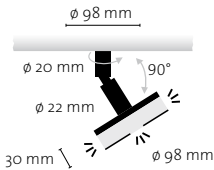
K = Kabelfarbe
0 = Weiß
1 = Schwarz
2 = Silber
3 = Braun
4 = Rot
5 = Grün
6 = Orange
7 = Whiskey
8 = Weiß Glamour
9 = Silber Glamour
10 = Anthrazit Glamour
11 = Kupfer Glamour

ECCOLED. MODULA LICHTELEMENTE

-  ECCOLED Wechselsinsen-System
-  Gelenk drehbar um 350 Grad
-  Gelenk schwenkbar um 90 Grad
-  Dimmbar

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V), Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	= > Ra 90 (typisch), Klasse A+ (Grün)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Grundmaterial Aluminium.
AUSFÜHRUNG:	ECCOLED MODULA Lichtelemente werden ab Werk in ECCOLED MODULA Systemschienen mit den entsprechend gewählten Konvertern betriebsfertig verdrahtet.
HINWEIS:	



ECCOLED SUN VARIO MODULA 98



BEZEICHNUNG:	LED Systemstrahler mit direktem und diffusum indirektem Lichtaustritt, Strahlerkopf drehbar (350°) und kippbar (90°)
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
LINSENAUFSÄTZE :	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln, Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, siehe Seite 44/45.
AUSFÜHRUNG:	Diffusorscheibe aus Acryl transparent, mattiert

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 170 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	226,05	269,00
E 170 80 L O	Aluminium poliert	231,09	275,00
E 170 80 L F	pulverbeschichtet	226,05	269,00

ECCOLED SUN MODULA 60



BEZEICHNUNG:	LED Systemstrahler mit direktem UND diffusum indirekten Lichtaustritt.
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
LINSENAUFSÄTZE :	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln, Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, sieheSeite 44/45.
AUSFÜHRUNG:	Diffusorscheibe aus Acryl transparent, mattiert

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 171 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	173,95	207,00
E 171 80 L O	Aluminium poliert	178,99	213,00
E 171 80 L F	pulverbeschichtet	173,95	207,00

* Phasenabschrittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

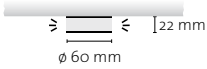
F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

ECCOLED SHADE MODULA 60



BEZEICHNUNG:	LED Systemstrahler mit diffusum indirektem Lichtaustritt
AUSFÜHRUNG:	Diffursorscheibe aus Acryl transparent, mattiert
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, siehe Seite 44/45.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 172 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	165,55	197,00
E 172 80 L O	Aluminium poliert	170,59	203,00
E 172 80 L F	pulverbeschichtet	165,55	197,00



MODULA-LICHTELEMENTE FÜR 3-PHASEN-STROMSCHIENE

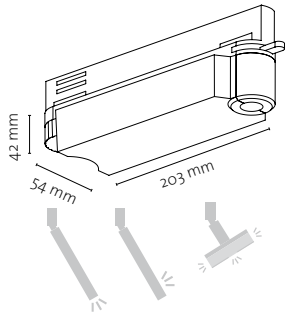
ECCOLED MODULA Lichtelemente lassen sich mittels eines Eutrac Adapters in eine handelsübliche 3-Phasen-Stromschiene integrieren. Bitte bestellen Sie zu den angebotenen Adaptern das gewünschte Lichtelement als separate Position. Alle Eutrac Adapter werden werkseitig mit den gewählten Lichtelementen betriebsfertig komplettiert und beinhalten ein LED-Betriebsgerät QLT PLKE 303 (Konverter 1, weitere Infos siehe Seite 44). ECCOLED MODULA MINI ist nicht für EUTRAC Adapter geeignet.

EUTRAC ADAPTER 1 FÜR SPOT MODULA + ALTO MODULA

BEZEICHNUNG:	Adapter für 1x ECCOLED SPOT MODULA oder 1x ECCOLED ALTO MODULA
HINWEIS:	Montiert mit Lichtelement (separate Position) Inkl. Konverter 1, QLT PLKE 303
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer*
AUSFÜHRUNG:	Kunststoffgehäuse in verschiedenen Farben

Artikelnummer	Bezeichnung	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 161 00 0 A	EUTRAC Adapter für ECCOLED SPOT, ECCOLED ALTO, ECCOLED SPOTY VARIO 98	149,58	178,00

SILBER LACKIERT	Aufpreis	52,94	63,00
-----------------	----------	-------	-------



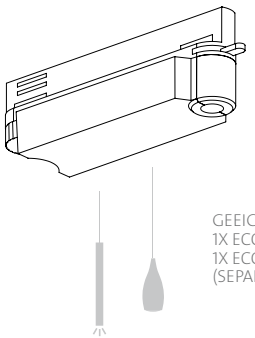
GEEIGNET FÜR
1X ECCOLED SPOT MODULA ODER
1X ECCOLED ALTO MODULA ODER
1X ECCOLED SUN VARIO MODULA 98
(SEPARAT BESTELLEN)

EUTRAC ADAPTER 2 FÜR TAVOLO MODULA + DROP MODULA

BEZEICHNUNG:	Adapter für 1x Pendelelement ECCOLED TAVOLO MODULA,
HINWEIS:	Montiert mit Lichtelement (separate Position) Inkl. Konverter 1, QLT PLKE 303 (ECCOLED TAVOLO) oder Konverter DROP, QLT PLKEMC 24 (DROP)
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer*

Artikelnummer	Bezeichnung	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 162 00 0 A	EUTRAC Adapter für ECCOLED TAVOLO	149,58	178,00
E 163 00 0 A	EUTRAC Adapter für DROP	166,38	198,00

SILBER LACKIERT	Aufpreis	52,94	63,00
-----------------	----------	-------	-------



GEEIGNET FÜR
1X ECCOLED TAVOLO MODULA ODER
1X ECCOLED DROP MODULA
(SEPARAT BESTELLEN)

A = Ausführung Eutrac Adapter
1 = Weiß durchgefärbt
2 = Schwarz durchgefärbt
3 = Silber lackiert (gegen Aufpreis)

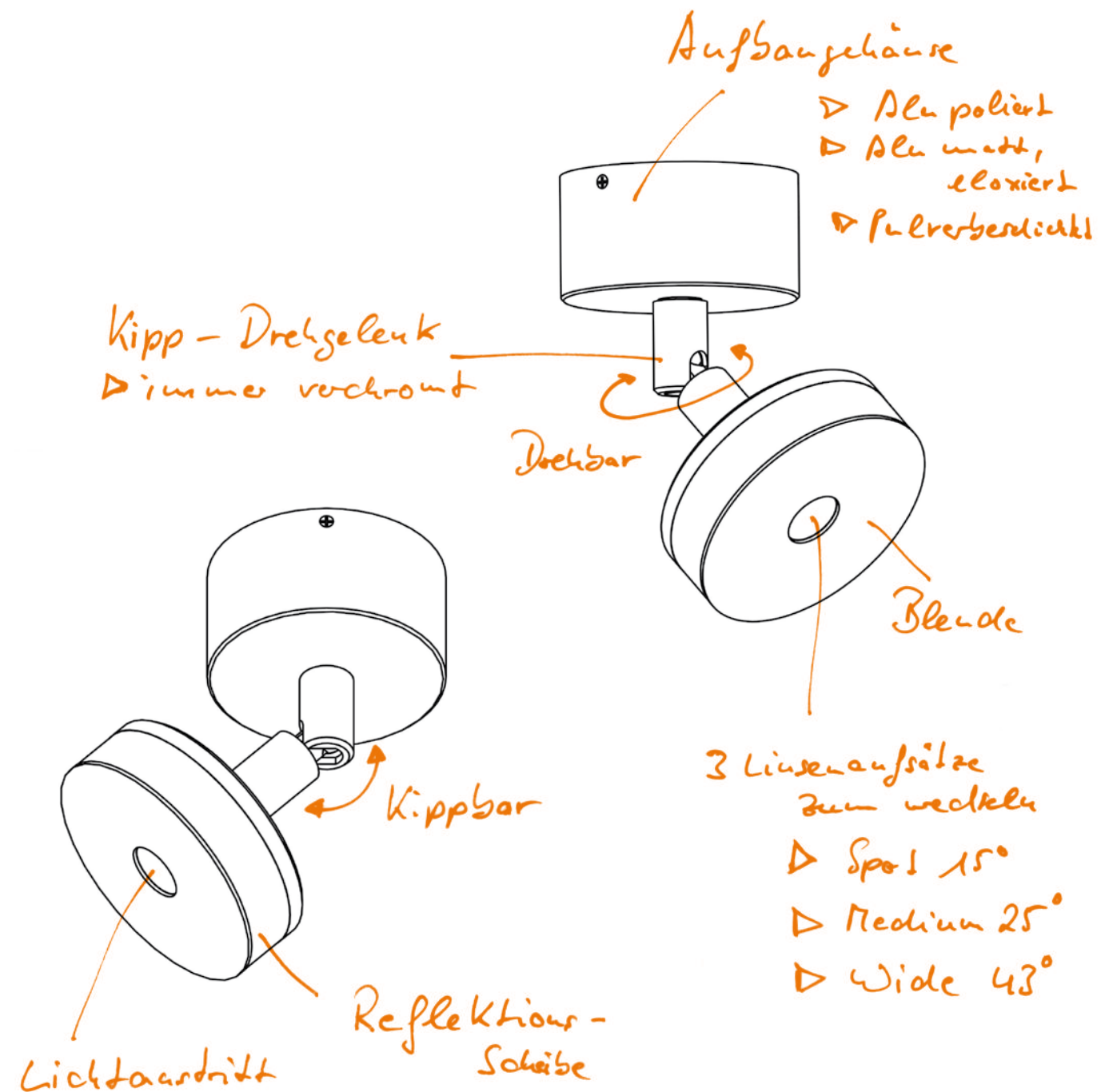
SPOTY

Spotys bringen fast alles auf den Punkt und machen durch Ihre hochwertige Verarbeitung den Klassen-Unterschied.

Kleine innovative LED-Strahler, die nicht nur stark im Einsatz nach Vorne sind, sondern auch noch zusätzlich Raumwirkung durch Ihren Diffusor erzeugen.

Spotys werden so zur idealen multifunktionalen Ergänzung für jede Inneneinrichtung. Kreativ eingesetzt erreichen Sie durch die Kombination unterschiedlichster Strahlungs-Szenarien ein breites Spektrum von Gestaltungsmöglichkeiten.

Nutzen Sie diese platzsparenden exzellent verarbeiteten Energiebündel für eine dynamische oder entspannte Lichtgestaltung.



SPOTY SUN

-  ECCOLED Wechsellinsen-System
-  Gelenk drehbar um 350 Grad
-  Gelenk schwenkbar um 90 Grad
-  Dimmbar
-  Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V), Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	= > Ra 90 (typisch),
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium. Diffusorscheibe aus Acryl transparent, mattiert. Kipp-Drehgelenk bei SPOTY SUN VARIO bei allen Oberflächen in Messing verchromt.

SPOTY SUN UNO AUFBAU



BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Aufbau mit direktem und diffusem indirekten Lichtaustritt, inkl. Konverter
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
LINSENAUFSÄTZE :	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln, Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem LED Dimmer (empfohlen) oder TRIAC Dimmer (Phasenanschnitt)* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 200 45 L 0 C	gebürstet, natur eloxiert	263,03	313,00
E 200 80 L 0 C	Aluminium poliert	274,79	327,00
E 200 80 L F C	pulverbeschichtet	263,03	313,00

CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00
-------------	----------	--------	--------

SPOTY SUN VARIO UNO AUFBAU



BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Aufbau mit direktem und diffusem indirekten Lichtaustritt, inkl. Konverter Strahlerkopf drehbar (350°) und kippbar (90°)
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
LINSENAUFSÄTZE :	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln, Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem LED Dimmer (empfohlen) oder TRIAC Dimmer (Phasenanschnitt)* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 201 45 L 0 C	gebürstet, natur eloxiert	324,37	386,00
E 201 80 L 0 C	Aluminium poliert	335,29	399,00
E 201 80 L F C	pulverbeschichtet	324,37	386,00

CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00
-------------	----------	--------	--------

SPOTY SUN VARIO DUO AUFBAU



BEZEICHNUNG:	LED Doppelstrahler Aufbau mit direktem und diffusem indirekten Lichtaustritt, inkl. Konverter Strahlerköpfe drehbar (350°) und kippbar (90°)
LEISTUNG:	2 x 7,14 W
LINSENAUFSÄTZE :	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln, Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 202 45 L 0 C	gebürstet, natur eloxiert	595,80	709,00
E 202 80 L 0 C	Aluminium poliert	629,41	749,00
E 202 80 L F C	pulverbeschichtet	595,80	709,00

CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00
-------------	----------	--------	--------

SPOTY SUN VARIO TRIO AUFBAU



BEZEICHNUNG:	LED Dreifachstrahler Aufbau mit direktem und diffusem indirekten Lichtaustritt, inkl. Konverter Strahlerköpfe drehbar (350°) und kippbar (90°)
LEISTUNG:	3 x 7,14 W
LINSENAUFSÄTZE :	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln, Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer*. Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 203 45 L 0 C	gebürstet, natur eloxiert	847,90	1.009,00
E 203 80 L 0 C	Aluminium poliert	898,32	1.069,00
E 203 80 L F C	pulverbeschichtet	847,90	1.009,00

CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00
-------------	----------	--------	--------

* Phasenabschnittdimmer, LED oder TRIAC Dimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

C = Casambi
C = Casambi TED

SPOTY SUN

-  ECCOLED Wechsellinsen-System
-  Gelenk drehbar um 350 Grad
-  Gelenk schwenkbar um 90 Grad
-  Dimmbar

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V), Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	= > Ra 90 (typisch),
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium. Diffusorscheibe aus Acryl transparent, mattiert. Kipp-Drehgelenk bei SPOTY SUN VARIO bei allen Oberflächen in Messing verchromt.

SPOTY SUN EINBAU 98



BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau mit direktem und diffusem indirekten Lichtaustritt, ohne Konverter		
LEISTUNG:	1 x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE :	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln, Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°		
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte ab Seite 44.		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 204 45 L 0	gebürstet, natur eloxiert	209,24	249,00
E 204 80 L 0	Aluminium poliert	214,29	255,00
E 204 80 L F	pulverbeschichtet	209,24	249,00

SPOTY SUN VARIO EINBAU 98



BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau mit direktem und diffusem indirekten Lichtaustritt, ohne Konverter Strahlerkopf drehbar (350°) und kippbar (90°)		
LEISTUNG:	1 x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE :	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln, Spot 15°, Medium 25°, Wide 43° Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte ab Seite 44.		
DIMMEN:			
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 205 45 L 0	gebürstet, natur eloxiert	263,03	313,00
E 205 80 L 0	Aluminium poliert	274,79	327,00
E 205 80 L F	pulverbeschichtet	263,03	313,00

SPOTY SUN EINBAU 60



BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau mit direktem und diffusem indirekten Lichtaustritt, ohne Konverter		
LEISTUNG:	1 x 7,14 W		
LINSENAUFSÄTZE :	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln, Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°		
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte ab Seite 44.		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 206 45 L 0	gebürstet, natur eloxiert	209,24	249,00
E 206 80 L 0	Aluminium poliert	214,28	255,00
E 206 80 L F	pulverbeschichtet	209,24	249,00

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

- | | |
|---|--------------------|
| L = Lichtfarbe | F = Farbe |
| W = Warmweiß, 2700 K (Home) | 1 = Weiß |
| N = Neutralweiß, 3500 K (Office) | 2 = Schwarz |
| | 6 = Bronze |

SPOTY SUN MAGNETO 98

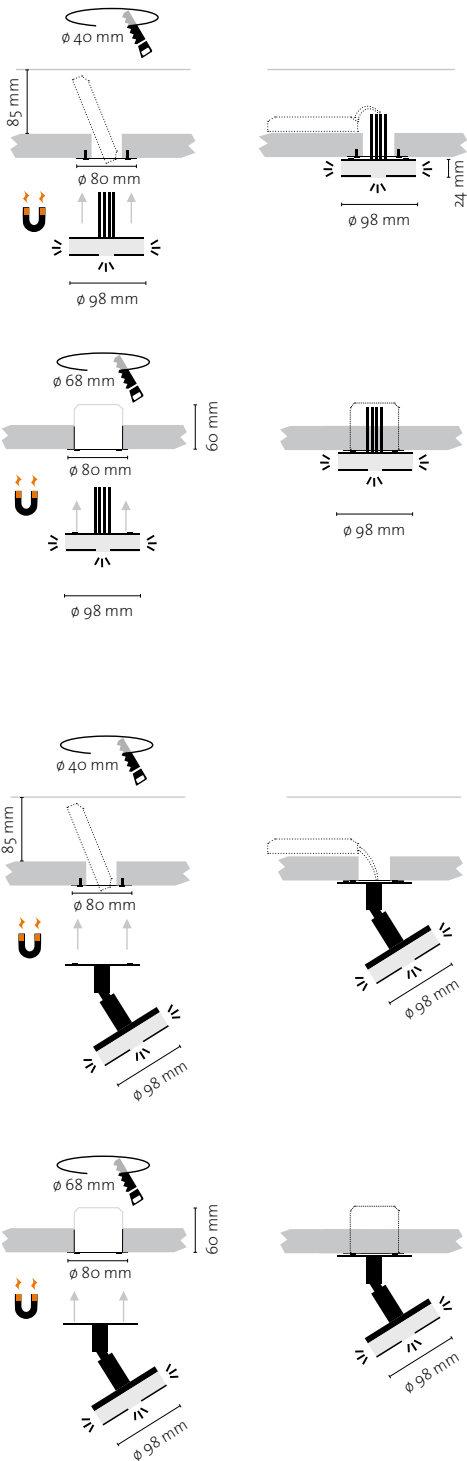


BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau mit direktem und diffusem indirektem Lichtaustritt, ohne Konverter, für 68er Hohlraumdose oder GK Einbau.		
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1x 7,14 W, max.12 V		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43° Deckenronde: ø98 mm, Einbaumaße siehe Skizze		
EINBAUMAßE:	Mittels Neodym-Magnete		
BEFESTIGUNG:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte ab Seite 44.		
DIMMEN:	Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich. Der Konverter kann nicht in der Hohlraumdose untergebracht werden.		
HINWEIS:			
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 207 45 L 0	gebürstet, natur eloxiert	209,24	249,00
E 207 80 L 0	Aluminium poliert	214,28	255,00
E 207 80 L F	pulverbeschichtet	209,24	249,00

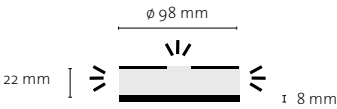
SPOTY SUN VARIO MAGNETO 98



BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau mit direktem und diffusem indirektem Lichtaustritt, ohne Konverter, für 68er Hohlraumdose oder GK Einbau.		
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V		
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43° Deckenronde: ø98 mm, Einbaumaße siehe Skizze		
EINBAUMAßE:	Mittels Neodym-Magnete		
BEFESTIGUNG:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte ab Seite 44.		
DIMMEN:	Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich. Der Konverter kann nicht in der Hohlraumdose untergebracht werden.		
HINWEIS:			
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 208 45 L 0	gebürstet, natur eloxiert	263,03	313,00
E 208 80 L 0	Aluminium poliert	274,79	327,00
E 208 80 L F	pulverbeschichtet	263,03	313,00



SPOTNIK



-  Gelenk drehbar um 350 Grad
-  Gelenk schwenkbar um 90 Grad
-  Dimmbar

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN: Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V), Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W

LICHTFARBEN: In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)

FARBWIEDERGABE CRI: = > Ra 90 (typisch), Klasse A+ (Grün)

ENERGIE-EFFIZIENZ: Grundmaterial Aluminium.

AUSFÜHRUNG: Diffusorscheibe aus Acryl transparent, mattiert. Kipp-Drehgelenk bei SPOTNIK MOVE bei allen Oberflächen in Messing verchromt , Zuleitungskabel und Fußdimmer in transparentem Kunststoff.

SPOTNIK

BEZEICHNUNG: LED Stehleuchte mit direktem und diffusem indirekten Lichtaustritt,

LEISTUNG: 1 x 7,14 W

ABSTRAHLWINKEL : Inkl. Linsenaufsatz Medium 25°

DIMMEN: Mit Fußdimmer zum stufenlosen Dimmen sowie Ein-/Ausschalten

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 209 45 L O -S	gebürstet, natur eloxiert	562,19	669,00
E 209 80 L O -S	Aluminium poliert	576,47	686,00
E 209 80 L F -S	pulverbeschichtet	562,19	669,00

SPOTNIK MOVE

BEZEICHNUNG: LED Stehleuchte Aufbau mit direktem und diffusem indirekten Lichtaustritt, inkl. Konverter

LEISTUNG: Strahlerkopf drehbar (350°) und kippbar (90°)

ABSTRAHLWINKEL : 1 x 7,14 W

DIMMEN: Inkl. Linsenaufsatz Medium 25°

DIMMEN: Mit Fußdimmer zum stufenlosen Dimmen sowie Ein-/Ausschalten

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 210 45 L O -S	gebürstet, natur eloxiert	612,61	729,00
E 210 80 L O -S	Aluminium poliert	627,73	747,00
E 210 80 L F -S	pulverbeschichtet	612,61	729,00

* LED oder TRIAC Dimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

SPOTY SUN VARIO UNO AUFBAU



SPOTNIK MOVE



SPOTY SUN UNO AUFBAU



SPOTY SUN EINBAU 60



SPOTY SUN VARIO UNO AUFBAU

interior
innovation
award
2015

Winner

SPOTY SHADE

- ▲

Dimmbar
- ▲*

Für CASAMBI
Lichtsteuerung geeignet

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V), Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	= > Ra 90 (typisch),
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium. Diffusorscheibe aus Acryl transparent, mattiert.

SPOTY SHADE AUFBAU 98



BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Aufbau, mit diffusem indirektem Lichtaustritt, inkl Konverter
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
DIMMEN:	Mit handelsüblichem LED Dimmer (empfohlen) oder TRIAC Dimmer (Phasenanschnitt)* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 220 45 L O C	gebürstet, natur eloxiert	254,62	303,00
E 220 80 L O C	Aluminium poliert	266,39	317,00
E 220 80 L F C	pulverbeschichtet	254,62	303,00

CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00
-------------	----------	--------	--------

SPOTY SHADE EINBAU 98



BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau mit diffusem indirektem Lichtaustritt, ohne Konverter
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte ab Seite 44.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 221 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	200,84	239,00
E 221 80 L O	Aluminium poliert	205,88	245,00
E 221 80 L F	pulverbeschichtet	200,84	239,00

* LED oder TRIAC Dimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

SPOTY SHADE EINBAU 60



BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau mit diffusem indirektem Lichtaustritt, ohne Konverter
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte ab Seite 44.

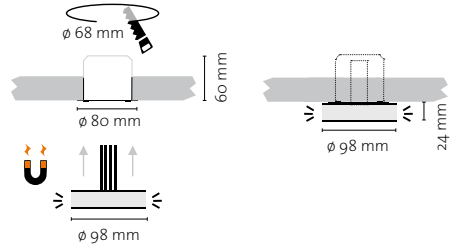
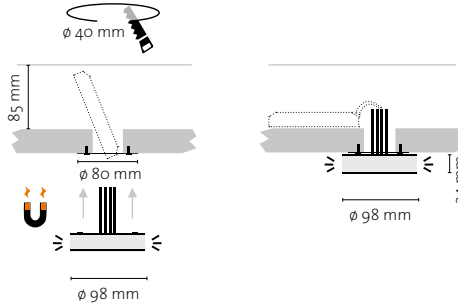
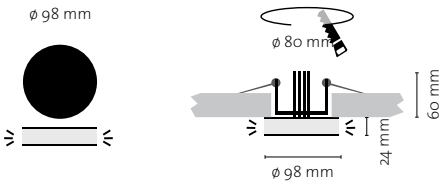
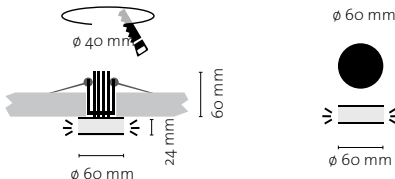
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 222 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	200,84	239,00
E 222 80 L O	Aluminium poliert	205,88	245,00
E 222 80 L F	pulverbeschichtet	200,84	239,00

SPOTY SHADE MAGNETO 98



BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau mit diffusem indirektem Lichtaustritt, ohne Konverter, für 68er Hohlraumdose oder GK Einbau.
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1 x 7,14 W, max. 12 V
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
EINBAUMAßE:	Deckenrunde: ø98 mm, Einbaumaße siehe Skizze
BEFESTIGUNG:	Mittels Neodym-Magnete
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte ab Seite 44.
HINWEIS:	Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich. Der Konverter kann nicht in der Hohlraumdose untergebracht werden.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 223 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	200,84	239,00
E 223 80 L O	Aluminium poliert	205,88	245,00
E 223 80 L F	pulverbeschichtet	200,84	239,00



SPOTY SMILE

Dimmbar
Für CASAMBI
Lichtsteuerung geeignet

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V), Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	= > Ra 90 (typisch),
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium; wahlweise in Alu poliert, oder pulverbeschichtet in diversen Farben.

SPOTY SMILE AUFBAU 98

BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Aufbau mit direktem Lichtaustritt, inkl. Konverter
ABSTRAHLWINKEL :	Wide 43°
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
DIMMEN:	Mit handelsüblichem LED Dimmer (empfohlen) oder TRIAC Dimmer (Phasenanschnitt)* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 230 45 L O C	gebürstet, natur eloxiert	263,03	313,00
E 230 80 L O C	Aluminium poliert	274,79	327,00
E 230 80 L F C	pulverbeschichtet	263,03	313,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

SPOTY SMILE EINBAU 98

BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau mit direktem Lichtaustritt, ohne Konverter
ABSTRAHLWINKEL :	Wide 43°
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte ab Seite 44.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 231 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	209,24	249,00
E 231 80 L O	Aluminium poliert	214,29	255,00
E 231 80 L F	pulverbeschichtet	209,24	249,00

SPOTY SMILE MAGNETO 98

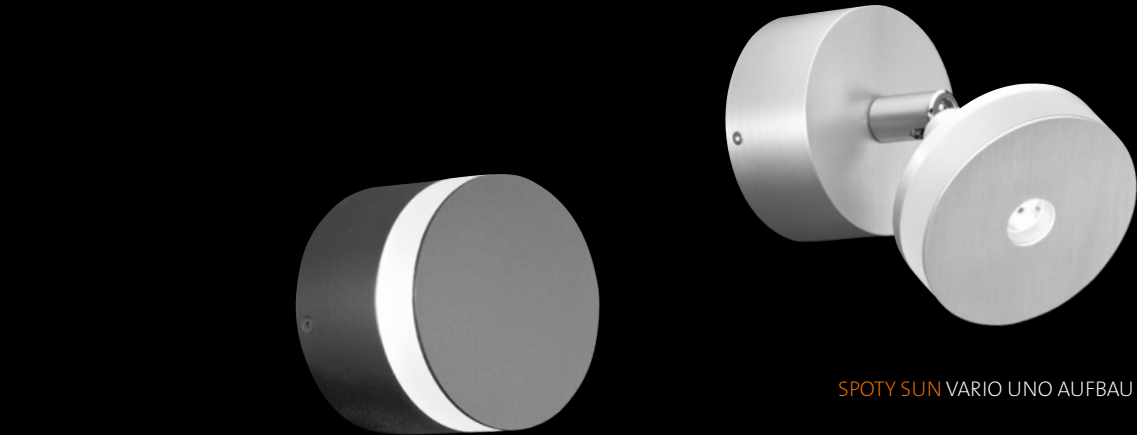
BEZEICHNUNG:	LED Einzelstrahler Einbau mit direktem Lichtaustritt, ohne Konverter, für 68er Hohlraumdose oder GK Einbau.
LEISTUNG:	Konstantstrom 700 mA, 1x 7,14 W, max. 12 V
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
EINBAUMAßE:	Deckenrönde: ø98 mm, Einbaumaße siehe Skizze
BEFESTIGUNG:	Mittels Neodym-Magnete
DIMMEN:	Mit entsprechendem Betriebsgerät, LDM-Betriebsgeräte ab Seite 44.
HINWEIS:	Zusammenschluss von mehreren Leuchten (je nach Betriebsgerät) nur in Reihenschaltung möglich. Der Konverter kann nicht in der Hohlraumdose untergebracht werden.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 232 45 L O	gebürstet, natur eloxiert	209,24	249,00
E 232 80 L O	Aluminium poliert	214,29	255,00
E 232 80 L F	pulverbeschichtet	209,24	249,00

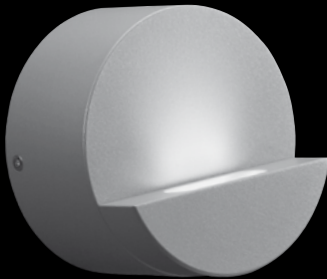
* LED oder TRIAC Dimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe	F = Farbe	C = Casambi
W = Warmweiß, 2700 K (Home)	1 = Weiß	C = Casambi TED
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)	2 = Schwarz	
	6 = Bronze	



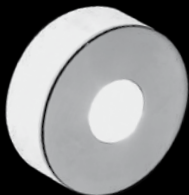
SPOTY SUN VARIO UNO AUFBAU



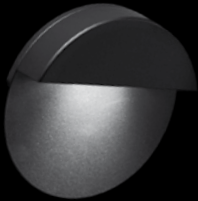
SPOTY SHADE AUFBAU

SPOTY SMILE AUFBAU

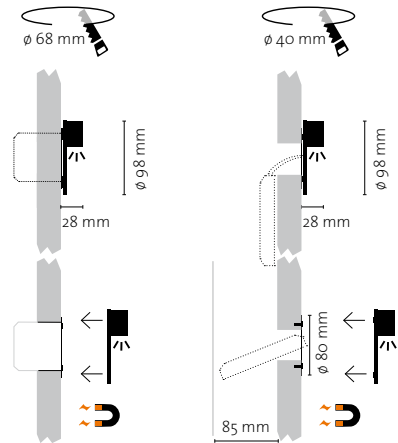
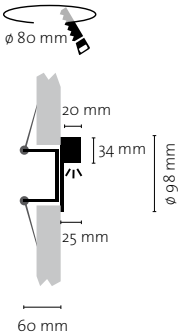
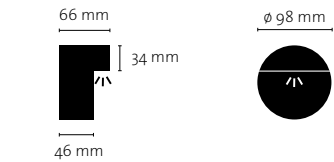
SPOTY SUN EINBAU 60



SPOTY SMILE EINBAU 98



SPOTY SHADE EINBAU 60



SMARTY

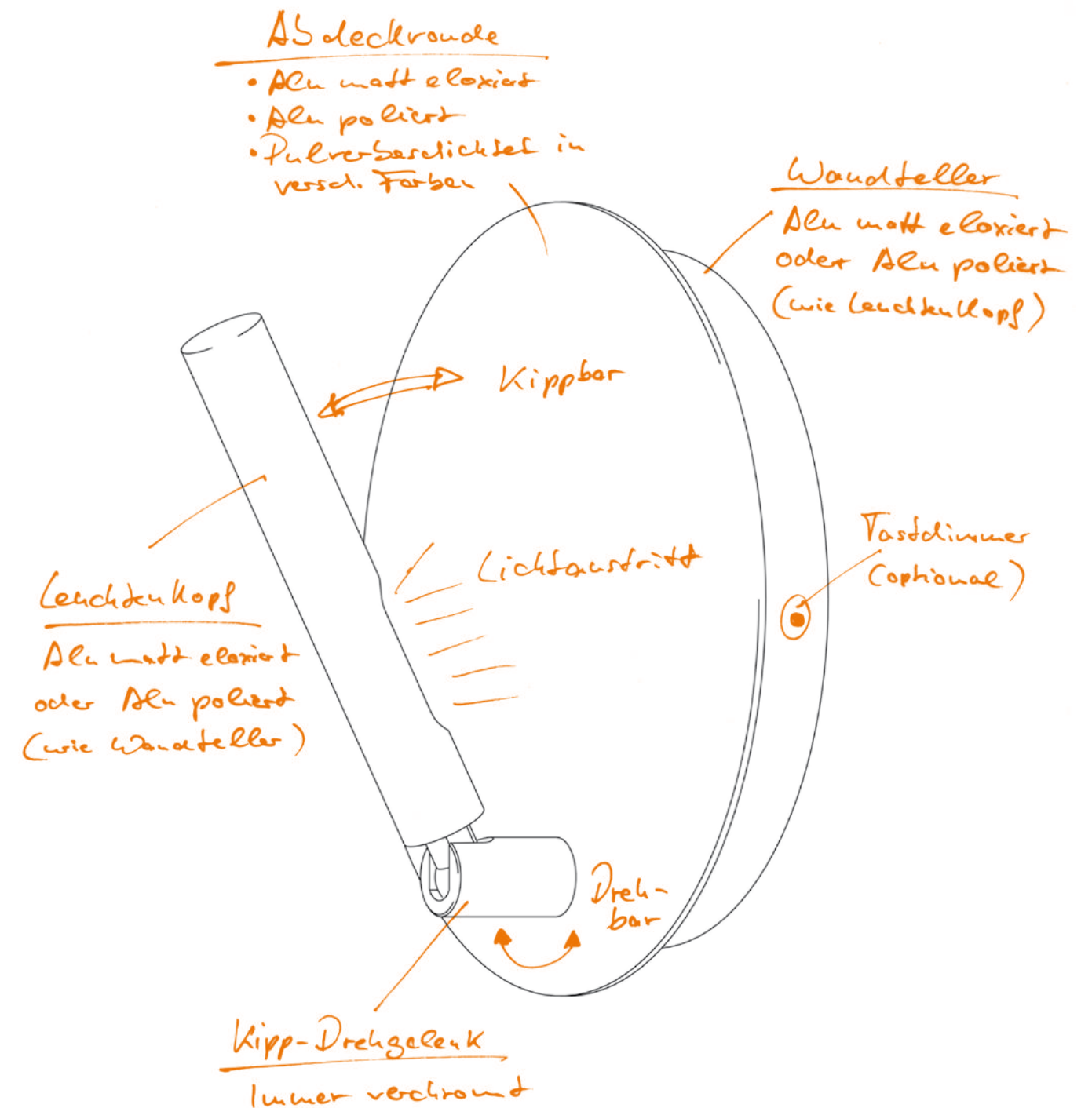
DIE WELT IST RUND UND BUNT.

Die Quadratur des Kreises war sicherlich nicht das Ziel bei der Entwicklung der SMARTY. Denn eine SMARTY ist in ihrer Grundform rund und das soll sie auch bleiben.

Keine unlösbare Aufgabe war es für unser Team, die SMARTY mit neuer, zukunftsweisender Lichttechnik auszustatten. Ab sofort erhalten Sie die SMARTY in neuen frischen Farben und modernster energieeffizienter LED-Technik.



reddot design award
winner 2007



SMARTY

-  ECCOLED Wechsellinsen-System
-  Gelenk drehbar um 350 Grad
-  Gelenk schwenkbar um 90 Grad
-  Dimmbar
-  Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 500 mA, 5,1 W (max. 12 V), Lichtstrom = 382 lm, entspr. 75 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium; Gehäuse und Leuchtenköpfe wahlweise in Alu poliert oder Alu matt eloxiert; Abdeckronden ø 200 mm wahlweise in Alu poliert, Alu matt eloxiert oder in diversen Farben. Abstandhalter, Kipp- und Drehgelenk bei allen Oberflächen Messing verchromt
HINWEIS:	Sonderfarben auf Anfrage

SMARTY SPOT



BEZEICHNUNG:	LED Wand- und Deckenstrahler
LEISTUNG:	1x 7,14 W, 700 mA
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* oder auch geeignet zum Einbau von Casambi TED Optional mit Tastdimmer (bei Verwendung eines Tastdimmers nur 5,3W Leistung)

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E191 45 L0TC	komplett matt, natur eloxiert	284,87	339,00
E191 80 L0TC	komplett Alu poliert	284,87	339,00
E191 45 LFTC	*matt, pulverbeschichtet	284,87	339,00
E191 80 LFTC	**poliert, pulverbeschichtet	284,87	339,00
MIT TASTDIMMER	Aufpreis	35,29	42,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

SMARTY MOON



BEZEICHNUNG:	LED Wand- und Deckenstrahler
LEISTUNG:	1x 5,1 W
ABSTRAHLWINKEL:	Wide 40°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* oder auch geeignet zum Einbau von Casambi TED Optional mit Tastdimmer (bei Verwendung eines Tastdimmers nur 5,3W Leistung)

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E192 45 L0TC	komplett matt, natur eloxiert	293,28	349,00
E192 80 L0TC	komplett Alu poliert	293,28	349,00
E192 45 LFTC	*matt, pulverbeschichtet	293,28	349,00
E192 80 LFTC	**poliert, pulverbeschichtet	293,28	349,00
MIT TASTDIMMER	Aufpreis	35,29	42,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

* Phasenabschnittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.
** Gehäuse matt, Abdeckronde ø 200 mm und Strahlerronde ø 98mm pulverbeschichtet
*** Gehäuse poliert, Abdeckronde ø 200 mm und Strahlerronde ø 98mm pulverbeschichtet

SMARTY TWIN



BEZEICHNUNG:	LED Wand- und Deckenstrahler
LEISTUNG:	2x 5,1 W
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* oder auch geeignet zum Einbau von Casambi TED Optional mit Tastdimmer (bei Verwendung eines Tastdimmers nur 5,3W Leistung)

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E193 45 L0TC	komplett matt, natur eloxiert	419,33	499,00
E193 80 L0TC	komplett Alu poliert	419,33	499,00
E193 45 LFTC	*matt, pulverbeschichtet	419,33	499,00
E193 80 LFTC	**poliert, pulverbeschichtet	419,33	499,00
MIT TASTDIMMER	Aufpreis	52,94	63,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

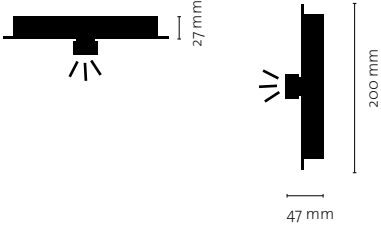
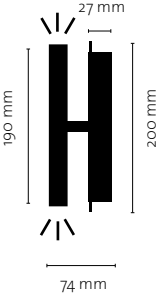
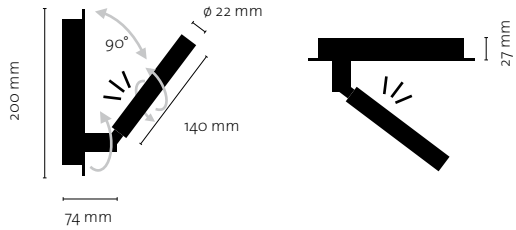
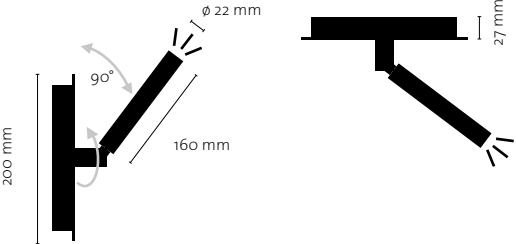
SMARTY MINI



BEZEICHNUNG:	LED Wand- und Deckenstrahler
LEISTUNG:	1x 5,1 W
LINSENAUFSÄTZE:	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* oder auch geeignet zum Einbau von Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E194 45 L0TC	komplett matt, natur eloxiert	259,66	309,00
E194 80 L0TC	komplett Alu poliert	259,66	309,00
E194 45 LFTC	*matt, pulverbeschichtet	259,66	309,00
E194 80 LFTC	**poliert, pulverbeschichtet	259,66	309,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

Bei Verwendung eines Tastdimmers kann die Leuchte per Taster ein- und ausgeschaltet und gedimmt werden. Der Taster ist auf Dauerstrom ausgelegt. Wird die Leuchte an einem externen Schalter zusätzlich ausgeschaltet, muss sie beim Wiedereinschalten des externen Schalters direkt am Taster wieder eingeschaltet werden.



Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe
W = Warmweiß, 2700 K (Home)
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)

F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
6 = Bronze

T =Tastdimmer
C = mit Tastdimmer

C = Casambi
C = Casambi TED

SMARTY



ECCOLED Wechseln System



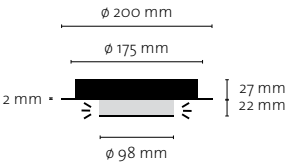
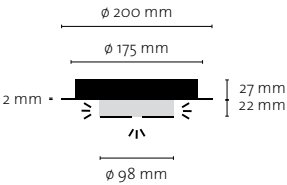
Dimmbar



Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x LED-Platine mit High-Power-LEDs, Konstantstrom 700 mA, 7,14 W (max. 12 V), Lichtstrom = 550 lm, entspr. 77 lm/W
LICHTFARBEN:	In 2 Lichtfarben lieferbar: warmweiß 2700 K (Home) oder neutralweiß 3500 K (Office)
FARBWIEDERGABE CRI:	= > Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium; Gehäuse wahlweise in Alu poliert oder Alu matt eloxiert; mit Abdeckronden ø 200 mm und Strahlerronden ø 98mm wahlweise in Alu poliert, Alu matt eloxiert oder in diversen Farben. Sonderfarben auf Anfrage
HINWEIS:	



SMARTY SUN



BEZEICHNUNG:	LED Wand- und Deckenstrahler mit direktem und diffusem indirektem Lichtaustritt
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
LINSENAUFSÄTZE :	Inkl. 3 Linsenaufsätze zum Wechseln Spot 15°, Medium 25°, Wide 43°
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 195 45 L O C	komplett matt, natur eloxiert	318,49	379,00
E 195 80 L O C	komplett Alu poliert	318,49	379,00
E 195 45 L F C	**matt, pulverbeschichtet	318,49	379,00
E 195 80 L F C	***poliert, pulverbeschichtet	318,49	379,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

SMARTY SHADE



BEZEICHNUNG:	LED Wand- und Deckenleuchte mit diffusem indirektem Lichtaustritt
LEISTUNG:	1 x 7,14 W
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* Optional auch geeignet zum Betrieb mit Casambi TED

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 196 45 L O C	komplett matt, natur eloxiert	310,08	369,00
E 196 80 L O C	komplett Alu poliert	310,08	369,00
E 196 45 L F C	*matt, pulverbeschichtet	310,08	369,00
E 196 80 L F C	**poliert, pulverbeschichtet	310,08	369,00
CASAMBI TED	Aufpreis	150,42	179,00

* Phasenabschnittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.
** Gehäuse matt, Abdeckronde ø 200 mm und Strahlerronde ø 98mm pulverbeschichtet
*** Gehäuse poliert, Abdeckronde ø 200 mm und Strahlerronde ø 98mm pulverbeschichtet

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

L = Lichtfarbe	F = Farbe	C = Casambi
W = Warmweiß, 2700 K (Home)	1 = Weiß	C = Casambi TED
N = Neutralweiß, 3500 K (Office)	2 = Schwarz	
	6 = Bronze	

SANTO

100% LED

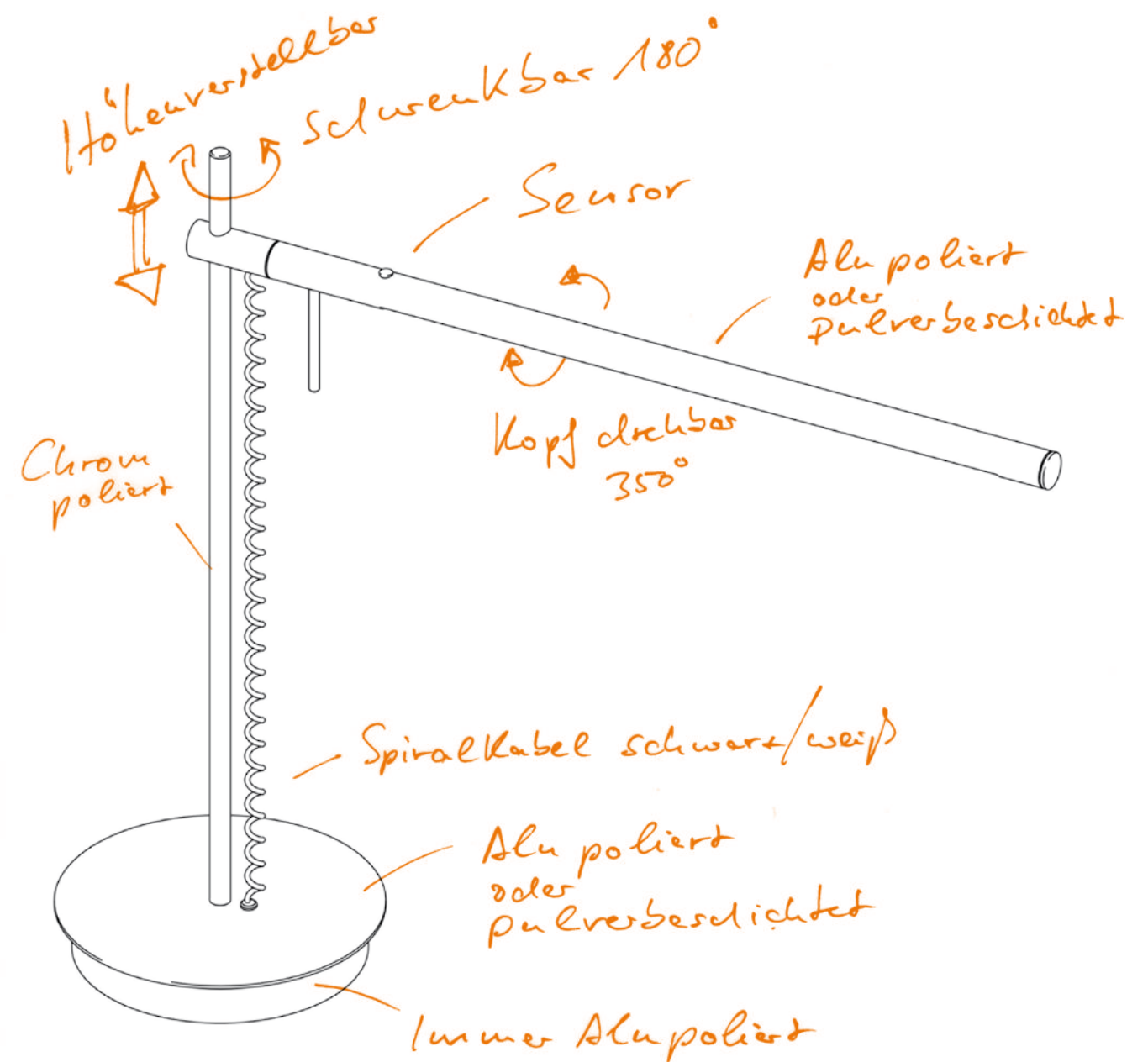
Der SANTO-Leuchstab bringt helles, blendfreies LED-Licht genau dorthin, wo Sie es brauchen. Mit einer Lichtfarbe von 2850 Kelvin und einer Farbwiedergabe von Ra 95 kommt die SANTO der altbewährten Glühbirne sehr nahe.

Mit einer einfachen Handbewegung lässt sich jede SANTO ein- oder ausschalten und dimmen. Es macht einfach Spaß, mit dem berührungslosen Sensor zu spielen. Sie werden erstaunt sein, wie vielfältig sich eine SANTO Ihren täglichen Beleuchtungswünschen anpasst.

interior
innovation
award
2013

SANTO TUBO:

Selection



SANTO

- Gelenk schwenkbar bei SANTO TABLO, TERRA um 180 Grad, bei SANTO um 90 Grad
- Gelenk drehbar um 350 Grad
- Kopf drehbar um 350 Grad
- Höhenverstellbar
- Dimmen und Ein/Aus per Sensor

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

BESCHREIBUNG: SANTO ist eine Leuchtenfamilie in energiesparender LED-Technik

TECHNISCHE DATEN: Je Leuchtenkopf 1 x Power – LED-Streifen mit 36 Leuchtdioden, Leistungsaufnahme 14,5 W, Lichtstrom = 600 lm, entspr. 42 lm/W

FARBTEMPERATUR: 2850 Kelvin warmweiß

FARBWIEDERGABE CRI: Ra 95 (typisch)

ENERGIE-EFFIZIENZ: Klasse A+ (Grün)

ABSTRAHLWINKEL: 124°

AUSFÜHRUNG: Grundmaterial Aluminium, Hochglanz poliert oder in diversen Farben pulverbeschichtet

SANTO TABLO

BEZEICHNUNG: LED Tischleuchte

LEISTUNG: 14,5 W

DIMMEN: Mit berührungslosem Sensordimmer zum Dimmen sowie Ein-/Ausschalten

HINWEIS: Standrohr bei allen Ausführungen Chrom poliert
Fußgehäuse bei allen Ausführungen Alu poliert

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 701 80 00	poliert	772,27	919,00
E 701 80 0 F	pulverbeschichtet	705,04	839,00

SANTO TERRA

BEZEICHNUNG: LED Stehleuchte

LEISTUNG: 14,5 W

DIMMEN: Mit berührungslosem Sensordimmer zum Dimmen sowie Ein-/Ausschalten

HINWEIS: Standrohr bei allen Ausführungen Chrom poliert
Fußgehäuse bei allen Ausführungen Alu poliert

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. MwSt	inkl. 19% MwSt
E 702 80 00	poliert	948,74	1.129,00
E 702 80 0 F	pulverbeschichtet	881,51	1.049,00

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

- F = Farbe
- 1 = Weiß
 - 2 = Schwarz
 - 4 = Silbermetallic
 - 6 = Bronze

SANTO



Kopf drehbar um 350 Grad
Dimmen und Ein/Aus per Sensor

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

BESCHREIBUNG: SANTO ist eine Leuchtenfamilie in energiesparender LED-Technik

TECHNISCHE DATEN: Je Leuchtenkopf 1 x Power – LED-Streifen mit 36 Leuchtdioden, Leistungsaufnahme ca. 14,5 W, Lichtstrom = 600 lm, entspr. 42 lm/W

FARBTEMPERATUR: 2850 Kelvin warmweiß

FARBWIEDERGABE CRI: Ra 95 (typisch)

ENERGIE-EFFIZIENZ: Klasse A+ (Grün)

ABSTRAHLWINKEL: 124°

AUSFÜHRUNG: Grundmaterial Aluminium, Hochglanz poliert oder in diversen Farben pulverbeschichtet

SANTO TUBO



BEZEICHNUNG: LED Hängeleuchte

LEISTUNG: 2 x 14,5 W

DIMMEN: Mit berührungslosem Sensordimmer zum Dimmen sowie Ein-/Ausschalten

HINWEIS: Seilsonderlängen möglich

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 707 80 00	poliert	1.116,81	1.329,00
E 707 80 0 F	pulverbeschichtet	1.091,60	1.299,00

SANTO TUBO TERRA

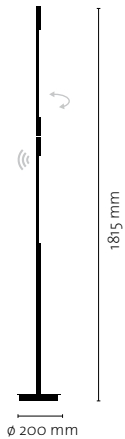
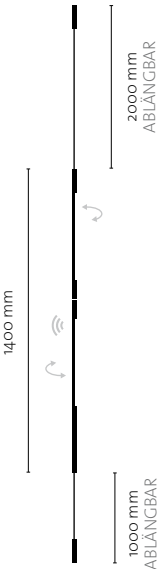


BEZEICHNUNG: LED Stehleuchte

LEISTUNG: 2 x 14,5 W

DIMMEN: Mit berührungslosem Sensordimmer zum Dimmen sowie Ein-/Ausschalten

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 708 80 00	poliert	1.116,81	1.329,00
E 708 80 0 F	pulverbeschichtet	1.091,60	1.299,00



SANTO TUBO TABLO

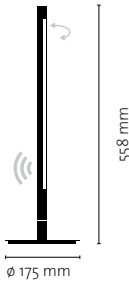


BEZEICHNUNG: LED Tischleuchte

LEISTUNG: 14,5 W

DIMMEN: Mit berührungslosem Sensordimmer zum Dimmen sowie Ein-/Ausschalten

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 710 80 00	poliert	600,84	715,00
E 710 80 0 F	pulverbeschichtet	575,63	685,00



SANTO GALA



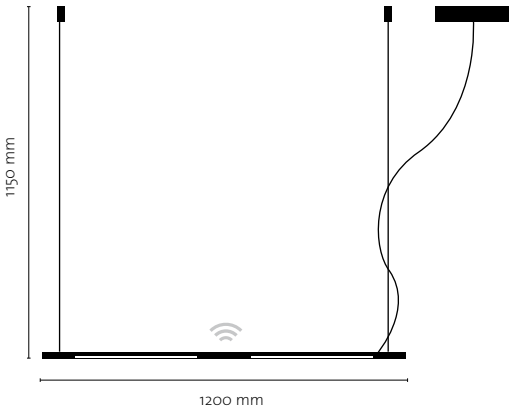
BEZEICHNUNG: LED Pendelleuchte

LEISTUNG: 2 x 14,5 W

DIMMEN: Mit berührungslosem Sensordimmer zum Dimmen sowie Ein-/Ausschalten

HINWEIS: Seilsonderlängen möglich

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 706 80 00	poliert	1.116,81	1.329,00
E 706 80 0 F	pulverbeschichtet	1.091,60	1.299,00



SANTO GALA GRANDE



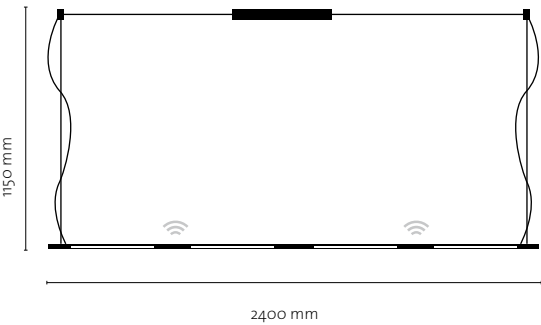
BEZEICHNUNG: LED Pendelleuchte

LEISTUNG: 4 x 14,5 W

DIMMEN: Mit zwei getrennt steuerbaren berührungslosen Sensordimmern zum Dimmen sowie Ein-/Ausschalten

HINWEIS: Seilsonderlängen möglich, zwei Stromanschlüsse notwendig

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 711 80 00	poliert	1.982,35	2.359,00
E 711 80 0 F	pulverbeschichtet	1.911,76	2.275,00



Zusatzbaldachine oder Sonderbefestigungen auf Anfrage

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

F = Farbe
1 = Weiß
2 = Schwarz
4 = Silbermetallic
6 = Bronze

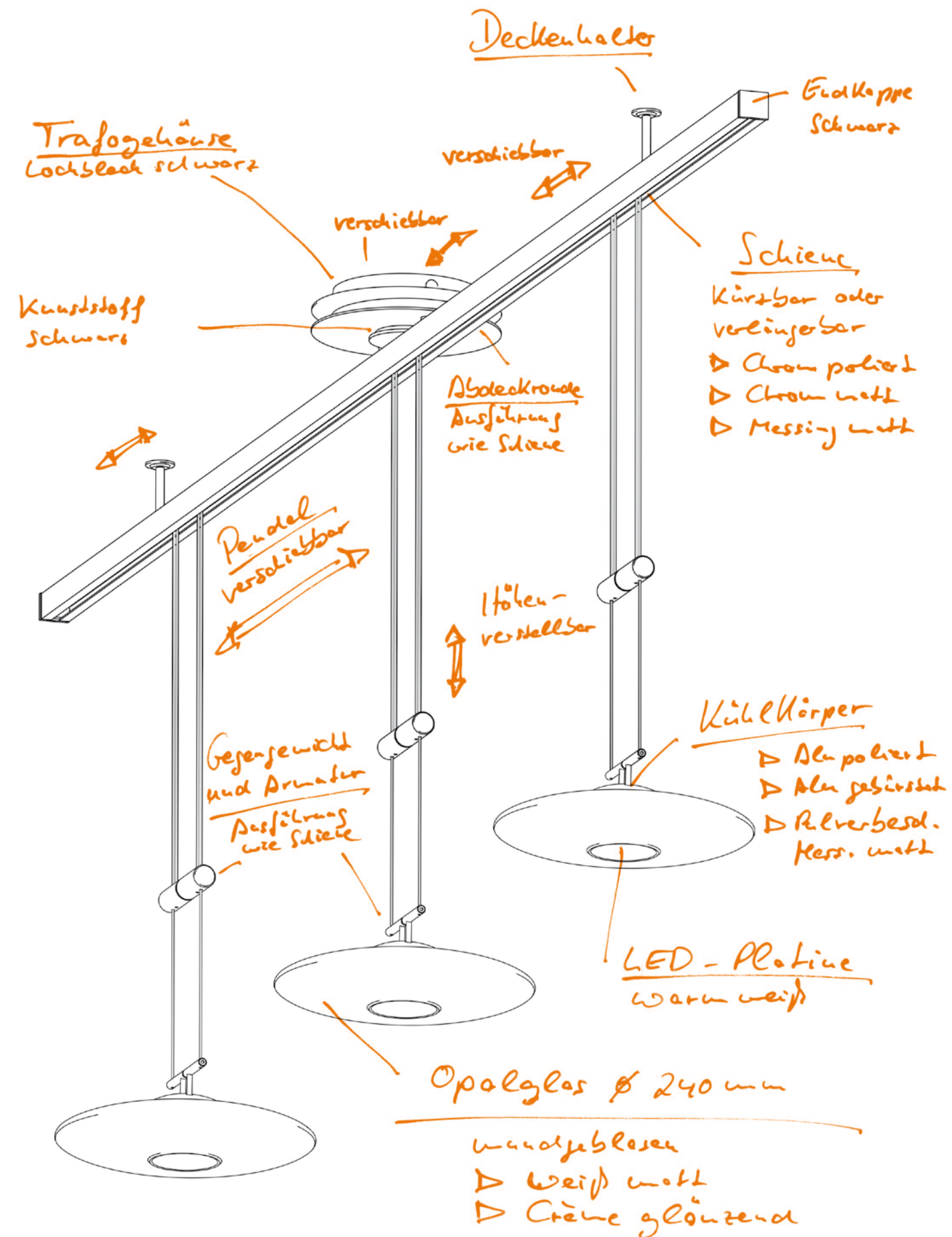
LUNALED GRANDE

ZEITLOS. ELEGANT

Die LUNA-Grande ist mittlerweile ein echter Dauerbrenner. Eine zeitlose und individuell gefertigte Leuchte, die wir seit mehr als 15 Jahren in unserer Kollektion haben. Die dazugehörige, damals einzigartige, Lichtschiene mit horizontal verstellbarer Schiebetechnik der einzelnen Lichtpendel, wurde von LDM bereits im Jahre 1997 als erster Anbieter entwickelt.

Die mundgeblasenen Glaskörper mit der warmen Lichtwirkung geben jeder Leuchte ihren einzigartigen Charakter.

Jetzt neu als LUNALED GRANDE in aktuellster LED Technologie.



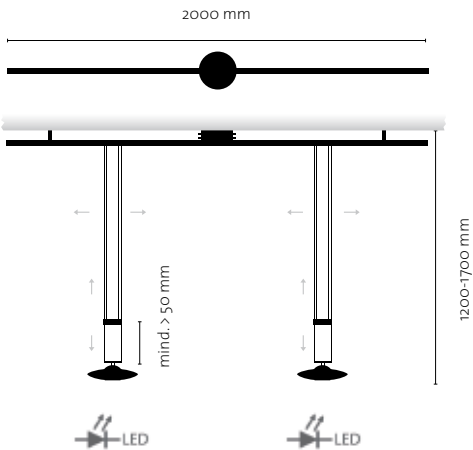
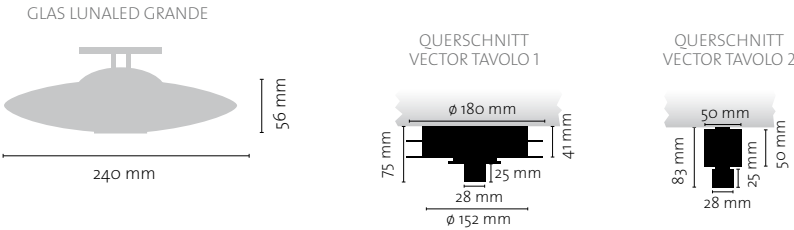
LUNALED GRANDE

+ LICHTSYSTEM VECTOR TAVOLO LED

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x Power LED Platine, Leistungsaufnahme = 12W, Lichtstrom = 1.120 Lumen (lm), entspricht 93 lm/W
FARBTEMPERATUR:	2700 Kelvin warmweiß
FARBWIEDERGABE CRI:	Ra 90 (typisch)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse A+ (Grün)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Messing in verschiedenen Oberflächen- ausführungen, Mundgeblasene Opalgläser ø 240 mm in weiß matt oder crème glänzend (können fertigungs- bedingt kleine Lufteinschlüsse haben), Zugpendel in der Höhe verstellbar, Sonderlängen möglich. Alle Pendel können in der Schiene horizontal verscho- ben werden, ein weiteres Pendel kann nachgerüstet werden, Trafogehäuse und Deckenbefestigungen können in ihrer Postion verschoben werden, Schienen können gekürzt oder verlängert werden. Der Kühlkörper des Glases ist bei der Ausführung Chrom poliert, in Alu poliert, bei der Ausführung Chrom mattiert in Alu gebürstet und bei der Ausfüh- rung Messing matt in goldmetalllic pulverbeschichtet.
HINWEIS:	

- Höhenverstellbar
- Horizontal verschiebbar
- Dimmbar
- Für CASAMBI Lichtsteuerung geeignet



VECTOR TAVOLO 1 LUNALED GRANDE DUO

BEZEICHNUNG:	LED Doppelpendelleuchte, Glas ø 240 mm, Pendel horizontal verschiebbar, mit 1 Zusatzpendel nachrüstbar		
LEISTUNG:	2 x 12 W		
AUSFÜHRUNG:	Mit rundem Trafogehäuse, bei allen Ausführungen schwarz seidenmatt, Abdeckung in entspr. Oberfläche		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem LED Dimmer (empfohlen) oder TRIAC Dimmer (Phasenanschnitt) oder mit Lichtsteu- erung CASAMBI 1 (gegen Aufpreis, siehe hierzu auch Seite 98).		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 554 10 0 G C	Chrom poliert	1.553,78	1.849,00
E 554 11 0 G C	Chrom matt	1.553,78	1.849,00
E 554 21 0 G C	Messing matt	1.679,83	1.999,00
CASAMBI 1	Aufpreis	167,23	199,00

ZUSATZPENDEL LUNALED GRANDE FÜR VECTOR TAVOLO LED

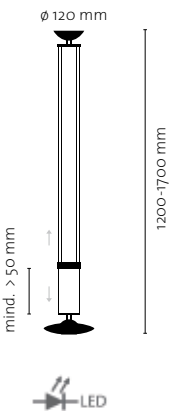
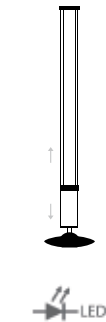
BEZEICHNUNG:	LED Einzelpendel für VECTOR LED, Glas ø240 mm in weiß (matt) oder crème (glänzend)
LEISTUNG:	1 x 12 W
HINWEIS:	Nur zur Nachrüstung für VECTOR TAVOLO LUNALED GRANDE geeignet.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 556 10 8 G	Chrom poliert	407,56	485,00
E 556 11 8 G	Chrom matt	407,56	485,00
E 556 21 8 G	Messing matt	427,73	509,00

LUNALED GRANDE UNO

BEZEICHNUNG:	LED Einzelpendelleuchte, Glas ø 240 mm
LEISTUNG:	1 x 12 W
DIMMEN:	Mit handelsüblichem LED Dimmer (empfohlen) oder TRIAC Dimmer (Phasenanschnitt)*

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 553 10 8 G	Chrom poliert	545,39	649,00
E 553 11 8 G	Chrom matt	545,39	649,00
E 553 21 8 G	Messing matt	587,40	699,00



VECTOR TAVOLO 2 LUNALED GRANDE DUO

BEZEICHNUNG:

LED Doppelpendelleuchte, Glas ø 240 mm,
Pendel horizontal verschiebbar, mit 1 Zusatzpendel
nachrüstbar

LEISTUNG:

2 x 12 W

AUSFÜHRUNG:

Mit rechteckigem Trafogehäuse, Trafogehäuse bei
Gesamtoberfläche Chrom poliert nur in Alu poliert
erhältlich

DIMMEN:

Mit handelsüblichem LED Dimmer (empfohlen) oder
TRIAC Dimmer (Phasenanschnitt) oder mit Lichtsteu-
erung CASAMBI 1 (gegen Aufpreis, siehe hierzu auch
Seite 98).

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 555 10 0  	Chrom poliert/Trafo Alu poliert	1.646,22	1.959,00
E 555 11 0  	Chrom matt	1.646,22	1.959,00
CASAMBI 1	Aufpreis	167,23	199,00

* LED oder TRIAC Dimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

G = Glasfarbe	C = Casambi Lichtsteuerung
1 = weiß (mattiert)	C = Casambi 1 (gegen Aufpreis)
2 = crème (glänzend)	

LUNA

NIEDERVOLT HALOGEN

+ LICHTSYSTEM VECTOR TAVOLO

- ↑↓ Höhenverstellbar
- ← Horizontal verschiebbar
- ▲ Dimmbar

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

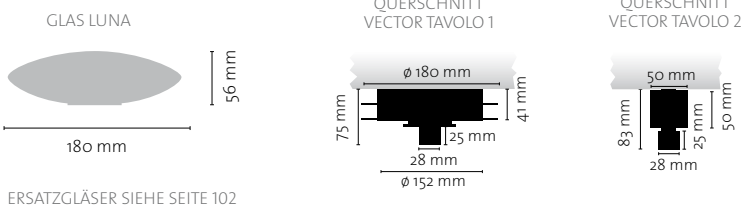
TECHNISCHE DATEN: Fassung GY 6,35, 12 V max 50 W; Beiliegende Leuchtmittel ab Werk OSRAM HALOSTAR ECO 12 V/35 W

FARBTEMPERATUR: 2900 Kelvin warmweiß

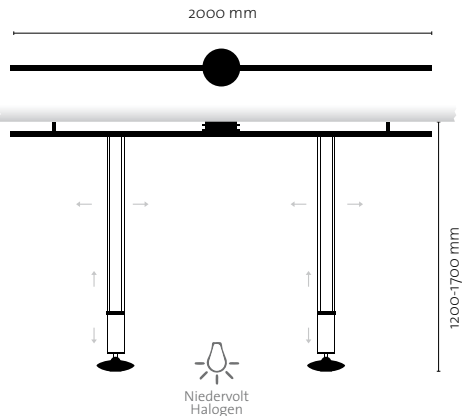
FARBWIEDERGABE CRI: Ra 100

ENERGIE-EFFIZIENZ: Klasse B (Gelb)

AUSFÜHRUNG: Grundmaterial Messing in verschiedenen Oberflächen-ausführungen, Mundgeblasene Opalgäser ø 180 mm in weiß matt oder crème glänzend (können fertigungs-bedingt kleine Lufteinschlüsse haben), Zugpendel in der Höhe verstellbar, Sonderlängen möglich. Alle Pendel können in der Schiene horizonatal verschoben werden, weitere Pendel können nachgerüstet werden (Trafo-Leistung beachten), Trafogehäuse und Deckenbefestigungen können in ihrer Postion verschoben werden, Schienen können gekürzt oder verlängert werden.



ERSATZGLÄSER SIEHE SEITE 102



VECTOR TAVOLO 1 LUNA DUO

Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG: Niedervolt Halogen double pendant luminaire, glass d=180 mm, pendulum horizontally movable, refittable with additional pendulum (note transformer output)

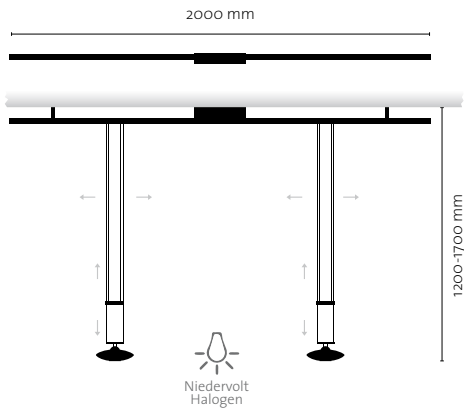
LEISTUNG: 2 x OSRAM-HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12V/35 W

DESIGN: With round transformer housing, for all versions black satin-finished, cover plate with suitable surface.

DIMMEN: Standard with customary trailing-edge phase dimmer* or with touch-dimmer (for additional charge)

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 500 10 0 G T	Chrom poliert	1.335,29	1.589,00
E 500 11 0 G T	Chrom matt	1.335,29	1.589,00
E 500 21 0 G T	Messing matt	1.427,73	1.699,00

MIT TOUCH-DIMMER 105 W	Aufpreis	35,29	42,00
MIT TOUCH-DIMMER 150 W	Aufpreis	77,31	92,00



VECTOR TAVOLO 2 LUNA DUO

Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG: Niedervolt-Halogen Doppelpendelleuchte, Glas ø 180 mm, Pendel horizontal verschiebbar, mit Zusatzpendel nachrüstbar (Trafoleistung beachten)

LEISTUNG: 2 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W

AUSFÜHRUNG: Mit rechteckigem Trafogehäuse, Trafogehäuse bei Gesamtoberfläche Chrom poliert nur in Alu poliert erhältlich

DIMMEN: Standard mit handelsüblichem Phasenabschnitt-dimmer* oder mit Touch-Dimmer (optional gegen Aufpreis)

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 590 10 0 G T	Chrom poliert/Trafo Alu poliert	1.444,54	1.719,00
E 590 11 0 G T	Chrom matt	1.444,54	1.719,00

MIT TOUCH-DIMMER 105 W	Aufpreis	35,29	42,00
MIT TOUCH-DIMMER 150 W	Aufpreis	77,31	92,00

ZUSATZPENDEL LUNA FÜR VECTOR TAVOLO

Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG: Niedervolt-Halogen Einzelpendel für VECTOR, Glas ø 180 mm in weiß (matt) oder crème (glänzend)

LEISTUNG: 1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W

HINWEIS: Nur zur Nachrüstung von LUNA DUO geeignet

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 540 10 8 G	Chrom poliert	326,89	389,00
E 540 11 8 G	Chrom matt	326,89	389,00
E 540 21 8 G	Messing matt	340,34	405,00

LUNA UNO

Niedervolt Halogen

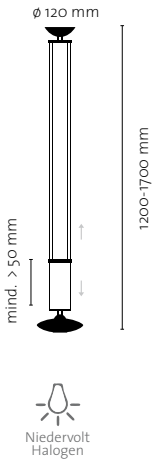
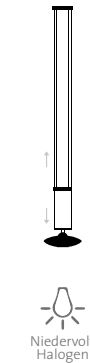
BEZEICHNUNG: Niedervolt-Halogen Einzelpendelleuchte, Glas ø 180 mm

LEISTUNG: 1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W

DIMMEN: Standard mit handelsüblichem Phasenabschnitt-dimmer* oder mit Touch-Dimmer (optional gegen Aufpreis)

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 338 10 8 G T	Chrom poliert	441,18	525,00
E 338 11 8 G T	Chrom matt	441,18	525,00
E 338 21 8 G T	Messing matt	478,15	569,00

MIT TOUCH-DIMMER	Aufpreis	68,91	82,00
------------------	----------	-------	-------



* Phasenabschnittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

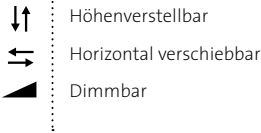
- | | |
|----------------------|--|
| G = Glasfarbe | T = Touch-Dimmer (gegen Aufpreis) |
| 1 = weiß (mattiert) | 150E = Standard elektronischer Trafo 150 W |
| 2 = crème (glänzend) | 105T = TouchFormer 105 W (gegen Aufpreis) |
| | 150T = TouchFormer 150 W (gegen Aufpreis) |

- | |
|--|
| T = Touch-Dimmer (gegen Aufpreis) |
| TF = mit Touch-Dimmer |

LUNA GRANDE

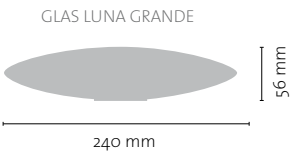
NIEDERVOLT HALOGEN

+ LICHTSYSTEM VECTOR TAVOLO

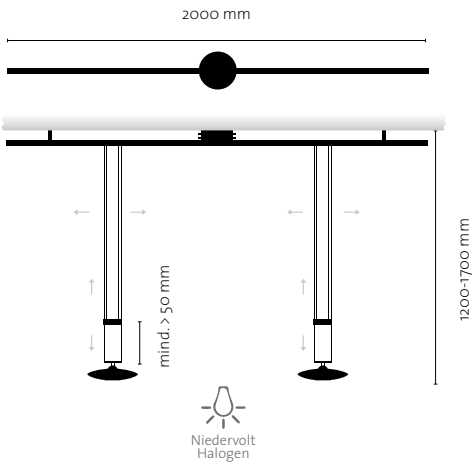
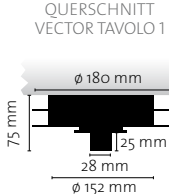


ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Fassung GY 6,35, 12 V max 50 W; Beiliegende Leuchtmittel ab Werk OSRAM HALOSTAR ECO 12 V/35 W 2900 Kelvin warmweiß
FARBTEMPERATUR:	Ra 100
FARBWIEDERGABE CRI:	Klasse B (Gelb)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Grundmaterial Messing in verschiedenen Oberflächen-
AUSFÜHRUNG:	ausführungen, Mundgeblasene Opalgläser ø 240 mm in weiß matt oder crème glänzend (können fertigungs- bedingt kleine Lufteinschlüsse haben), Zugpendel in der Höhe verstellbar, Sonderlängen möglich. Alle Pendel können in der Schiene horizonatal verschoben werden, weitere Pendel können nachgerüstet werden (Trafo-Leistung beachten), Trafogehäuse und Deckenbefestigungen können in ihrer Postion verschoben werden, Schienen können gekürzt oder verlängert werden.

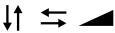


ERSATZGLÄSER SIEHE SEITE 102



VECTOR TAVOLO 1 LUNA GRANDE DUO

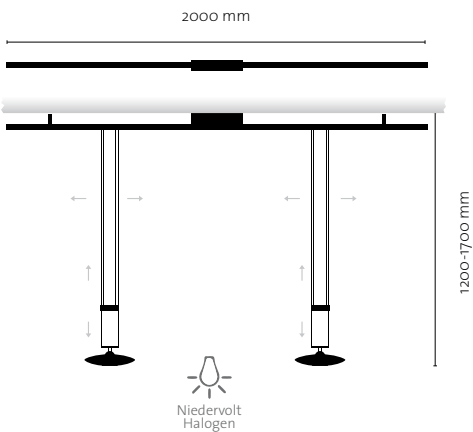
Niedervolt Halogen



BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Doppelpendelleuchte, Glas ø 240 mm, Pendel horizontal verschiebbar, mit Zusatzpendel nachrüstbar (Trafoleistung beachten)
LEISTUNG:	2 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W
AUSFÜHRUNG:	Mit rundem Trafogehäuse, bei allen Ausführungen schwarz seidenmatt, Abdeckung in entspr. Oberfläche
DIMMEN:	Standard mit handelsüblichem Phasenabschnitt-dimmer* oder mit Touch-Dimmer (optional gegen Aufpreis)

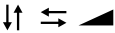
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 550 10 0 G T	Chrom poliert	1.419,33	1.689,00
E 550 11 0 G T	Chrom matt	1.419,33	1.689,00
E 550 21 0 G T	Messing matt	1.511,76	1.799,00

MIT TOUCH-DIMMER 105 W	Aufpreis	35,29	42,00
MIT TOUCH-DIMMER 150 W	Aufpreis	77,31	92,00



VECTOR TAVOLO 2 LUNA GRANDE DUO

Niedervolt Halogen



BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Doppelpendelleuchte, Glas ø 240 mm, Pendel horizontal verschiebbar, mit Zusatzpendel nachrüstbar (Trafoleistung beachten)
LEISTUNG:	2 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W
AUSFÜHRUNG:	Mit rechteckigem Trafogehäuse, Trafogehäuse bei Gesamtoberfläche Chrom poliert nur in Alu poliert erhältlich
DIMMEN:	Standard mit handelsüblichem Phasenabschnitt-dimmer* oder mit Touch-Dimmer (optional gegen Aufpreis)

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 591 10 0 G T	Chrom poliert/Trafo Alu poliert	1.528,57	1.819,00
E 591 11 0 G T	Chrom matt	1.528,57	1.819,00

MIT TOUCH-DIMMER 105 W	Aufpreis	35,29	42,00
MIT TOUCH-DIMMER 150 W	Aufpreis	77,31	92,00

* Phasenabschnittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

G = Glasfarbe	T = Touch-Dimmer (gegen Aufpreis)
1 = weiß (mattiert)	150E = Standard elektronischer Trafo 150 W
2 = crème (glänzend)	105T = TouchFormer 105 W (gegen Aufpreis)
	150T = TouchFormer 150 W (gegen Aufpreis)

ZUSATZPENDEL LUNA GRANDE FÜR VECTOR TAVOLO



Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Einzelpendel für VECTOR, Glas ø 240 mm in weiß (matt) oder crème (glänzend)
LEISTUNG:	1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W
HINWEIS:	Nur zur Nachrüstung von LUNA GRANDE DUO geeignet

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 551 10 8 G	Chrom poliert	368,91	439,00
E 551 11 8 G	Chrom matt	368,91	439,00
E 551 21 8 G	Messing matt	382,35	455,00

LUNA GRANDE UNO

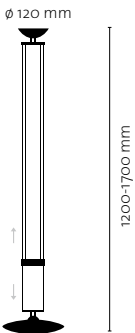
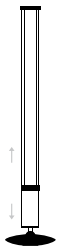
Niedervolt Halogen



BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Einzelpendelleuchte, Glas ø 240 mm
LEISTUNG:	1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* oder mit Touch-Dimmer (optional gegen Aufpreis)

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 350 10 8 G T	Chrom poliert	483,19	575,00
E 350 11 8 G T	Chrom matt	483,19	575,00
E 350 21 8 G T	Messing matt	520,17	619,00

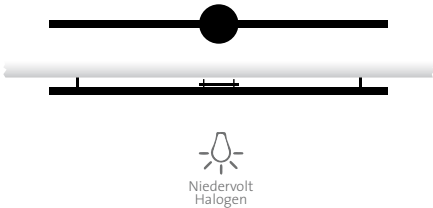
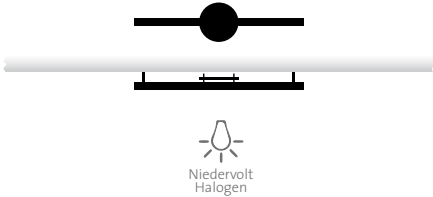
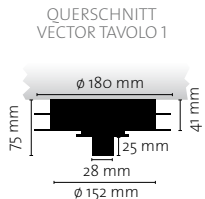
MIT TOUCH-DIMMER	Aufpreis	68,91	82,00
------------------	----------	-------	-------



VECTOR

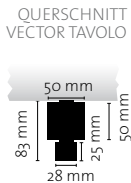
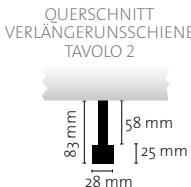
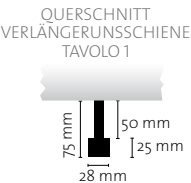
TAVOLO

NIEDERVOLT HALOGEN KOMPLETTSYSTEME



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

BEZEICHNUNG:	VECTOR KOMPLETTSYSTEME mit Trafogehäuse rund oder Trafogehäuse rechteckig inkl. 2x Deckenbefestigungen; Schienen individuell kürzbar oder verlängerbar mit Verlängerungsschienen; Lichtelemente können in der Schiene horizontal verschoben werden, Trafogehäuse und Deckenbefestigungen können in ihrer Position verschoben werden
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Messing in verschiedenen Oberflächen-ausführungen
HINWEIS:	VECTOR KOMPLETTSYSTEME nur bestückbar mit Lichtelementen siehe Seiten 84/85



VECTOR TAVOLO 1 SCHIENE 1 METER

Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen-Deckenschiene 1m inkl. Trafo ohne Lichtelemente
HINWEIS:	Individuell kürzbar, verlängerbar mit Verlängerungsschienen
TRAFOS:	Standard elektronischer Trafo 150W, dimmbar mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* oder elektronischem Trafo mit Touch-Funktion (Dimmen der Beleuchtung durch Berührung der Seile) 12 V/105 W oder 12 V/150 W
AUSFÜHRUNG:	Mit rundem Trafogehäuse, bei allen Ausführungen schwarz seidenmatt, Abdeckung in entspr. Oberfläche

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 500 10 00K T	Chrom poliert	545,38	649,00
E 500 11 00K T	Chrom matt	545,38	649,00
E 500 21 00K T	Messing matt	621,01	739,00
MIT TOUCH-DIMMER 105 W	Aufpreis	35,29	42,00
MIT TOUCH-DIMMER 150 W	Aufpreis	77,31	92,00

VECTOR TAVOLO 1 SCHIENE 2 METER

Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen-Deckenschiene 2m inkl. Trafo ohne Lichtelemente
HINWEIS:	Individuell kürzbar, verlängerbar mit Verlängerungsschienen
TRAFOS:	Standard elektronischer Trafo 150W, dimmbar mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* oder elektronischem Trafo mit Touch-Funktion (Dimmen der Beleuchtung durch Berührung der Seile) 12 V/105 W oder 12 V/150 W
AUSFÜHRUNG:	Mit rundem Trafogehäuse, bei allen Ausführungen schwarz seidenmatt, Abdeckung in entspr. Oberfläche

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 500 10 00 T	Chrom poliert	696,64	829,00
E 500 11 00 T	Chrom matt	696,64	829,00
E 500 21 00 T	Messing matt	772,27	919,00
MIT TOUCH-DIMMER 105 W	Aufpreis	35,29	42,00
MIT TOUCH-DIMMER 150 W	Aufpreis	77,31	92,00

VECTOR TAVOLO 2 SCHIENE 1 METER

Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen-Deckenschiene 1m inkl. Trafo ohne Lichtelemente
HINWEIS:	Individuell kürzbar, verlängerbar mit Verlängerungsschienen
TRAFOS:	Standard elektronischer Trafo 150W, dimmbar mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* oder elektronischem Trafo mit Touch-Funktion (Dimmen der Beleuchtung durch Berührung der Seile) 12 V/105 W oder 12 V/150 W
AUSFÜHRUNG:	Mit rechteckigem Trafogehäuse, Trafogehäuse bei Gesamtoberfläche Chrom poliert nur in Alu poliert erhältlich

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 590 10 00K T	Chrom poliert	646,22	769,00
E 590 11 00K T	Chrom matt	646,22	769,00
MIT TOUCH-DIMMER 105 W	Aufpreis	35,29	42,00
MIT TOUCH-DIMMER 150 W	Aufpreis	77,31	92,00

VECTOR TAVOLO 2 SCHIENE 2 METER

Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen-Deckenschiene 2m inkl. Trafo ohne Lichtelemente
HINWEIS:	Individuell kürzbar, verlängerbar mit Verlängerungsschienen
TRAFOS:	Standard elektronischer Trafo 150W, dimmbar mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer* oder elektronischem Trafo mit Touch-Funktion (Dimmen der Beleuchtung durch Berührung der Seile) 12 V/105 W oder 12 V/150 W
AUSFÜHRUNG:	Mit rechteckigem Trafogehäuse, Trafogehäuse bei Gesamtoberfläche Chrom poliert nur in Alu poliert erhältlich

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 590 10 00 T	Chrom poliert	805,88	959,00
E 590 11 00 T	Chrom matt	805,88	959,00
MIT TOUCH-DIMMER 105 W	Aufpreis	35,29	42,00
MIT TOUCH-DIMMER 150 W	Aufpreis	77,31	92,00

VERLÄNGERUNGSSCHIENE FÜR VECTOR TAVOLO 1m

HINWEIS:	Individuell kürzbar, Verlängerung möglich, inkl. Befestigung mittels 1 Deckenhülse und Verbindungselement (leitend)
----------	---

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 526 10 00 D	Chrom poliert	242,86	289,00
E 526 11 00 D	Chrom matt	242,86	289,00
E 526 21 00 D	Messing matt	268,07	319,00

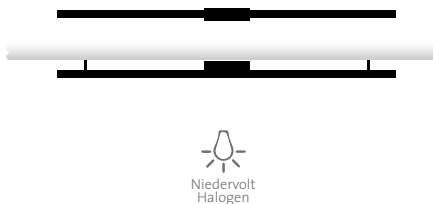
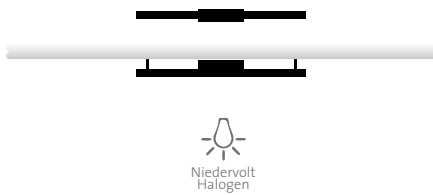
VERLÄNGERUNGSSCHIENE FÜR VECTOR TAVOLO 2m

HINWEIS:	Individuell kürzbar, Verlängerung möglich, inkl. Befestigung mittels 2 Deckenhülsen und Verbindungselement (leitend)
----------	--

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 527 10 00 D	Chrom poliert	402,52	479,00
E 527 11 00 D	Chrom matt	402,52	479,00
E 527 21 00 D	Messing matt	444,54	529,00

* Phasenabschrittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

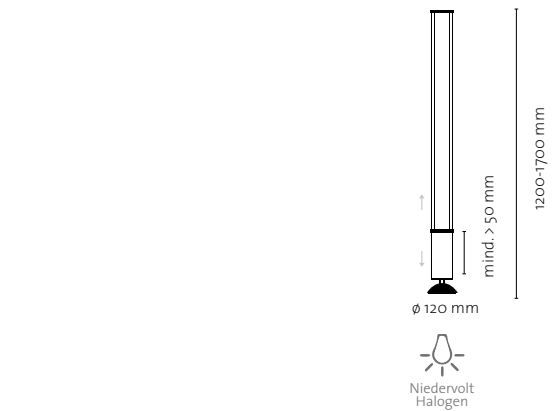
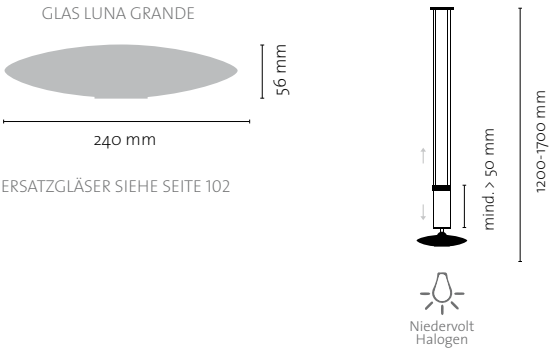
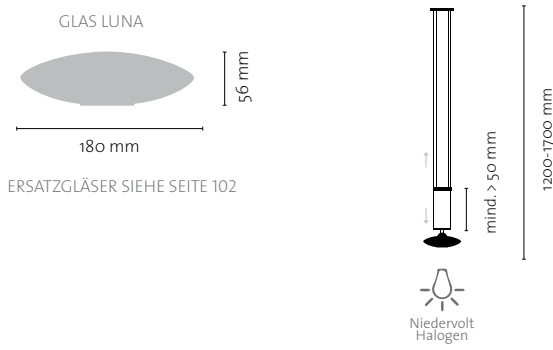
D = Deckenabstand Verlängerungsschiene
1 = VECTOR TAVOLO 1, Abstand Unterkante Decke zu Unterkante Schiene 75 mm
2 = VECTOR TAVOLO 2, Abstand Unterkante Decke zu Unterkante Schiene 83 mm



VECTOR

LICHTELEMENTE

NIEDERVOLT HALOGEN



- Gelenk drehbar um 350 Grad
- Kopf drehbar um 360 Grad
- Höhenverstellbar
- Horizontal verschiebbar
- Dimmbar

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

BEZEICHNUNG: Niedervolt-Halogen-Lichtelemente für alle VECTOR und VECTOR TAVOLO Lichtsysteme

ENERGIE-EFFIZIENZ: Klasse B (Gelb)

DIMMEN: Alle Lichtelemente für VECTOR sind dimmbar, je nach gewähltem Konverter mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer* oder eingebautem Touch-Dimmer

AUSFÜHRUNG: Grundmaterial Messing in verschiedenen Oberflächen-ausführungen, Mundgeblasene Opalgläser (können fertigungsbedingt kleine Lufteinschlüsse haben) in verschiedenen Farben (je nach Farbe matt oder glänzend) oder Blendkappe aus Metall (nur bei MONO SPOT)

HINWEIS: Seilsonderlängen möglich (nur bei Pendel)

LUNA

PENDEL FÜR VECTOR

Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG: Niedervolt-Halogen Einzelpendel für VECTOR, Glas ø 180 mm in weiß (matt) oder crème (glänzend)

TECHNISCHE DATEN: Fassung GY 6,35, 12 V max. 50 W, 1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W (beiliegend)

FARBTEMPERATUR: 2900 Kelvin warmweiß

FARBWIEDERGABE CRI: Ra 100

HINWEIS: Nur für VECTOR LICHTSYSTEME geeignet

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 540 10 8 G	Chrom poliert	326,89	389,00
E 540 11 8 G	Chrom matt	326,89	389,00
E 540 21 8 G	Messing matt	340,34	405,00

LUNA GRANDE

PENDEL FÜR VECTOR

Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG: Niedervolt-Halogen Einzelpendel für VECTOR, Glas ø 240 mm in weiß (matt) oder crème (glänzend)

TECHNISCHE DATEN: Fassung GY 6,35, 12 V max. 50 W, 1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W (beiliegend)

FARBTEMPERATUR: 2900 Kelvin warmweiß

FARBWIEDERGABE CRI: Ra 100

HINWEIS: Nur für VECTOR LICHTSYSTEME geeignet

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 551 10 8 G	Chrom poliert	368,91	439,00
E 551 11 8 G	Chrom matt	368,91	439,00
E 551 21 8 G	Messing matt	382,35	455,00

SWING

PENDEL FÜR VECTOR

Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG: Niedervolt-Halogen Einzelpendel für VECTOR, Metallschirm ø 120 mm in verschiedenen Oberflächen-ausführungen, Blendscheibe aus Glas mattiert

TECHNISCHE DATEN: Fassung GY 6,35, 12 V max. 50 W, 1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W (beiliegend)

FARBTEMPERATUR: 2900 Kelvin warmweiß

FARBWIEDERGABE CRI: Ra 100

HINWEIS: Nur für VECTOR LICHTSYSTEME geeignet

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 541 10 07	Chrom poliert	301,68	359,00
E 541 11 07	Chrom matt	301,68	359,00
E 541 21 07	Messing matt	315,13	375,00

MONO

PENDEL FÜR VECTOR

Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG: Niedervolt-Halogen Einzelpendel für VECTOR, Glas ø 60 mm, Glashöhe 120 mm, in verschiedenen Farben

TECHNISCHE DATEN: Fassung GY 6,35, 12 V max. 50 W, 1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W (beiliegend)

FARBTEMPERATUR: 2900 Kelvin warmweiß

FARBWIEDERGABE CRI: Ra 100

HINWEIS: Nur für VECTOR LICHTSYSTEME geeignet

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 581 10 0 G	Chrom poliert	234,45	279,00
E 581 11 8 G	Chrom matt	234,45	279,00
E 581 21 8 G	Messing matt	247,90	295,00

MONO ALTO

PENDEL FÜR VECTOR

Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG: Niedervolt-Halogen Einzelpendel für VECTOR, Glas ø 60 mm, Glashöhe 300 mm, in weiß oder crème (glänzend)

TECHNISCHE DATEN: Fassung GY 6,35, 12 V max. 50 W, 1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W (beiliegend)

FARBTEMPERATUR: 2900 Kelvin warmweiß

FARBWIEDERGABE CRI: Ra 100

HINWEIS: Nur für VECTOR LICHTSYSTEME geeignet

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 586 10 0 G	Chrom poliert	276,47	329,00
E 586 11 8 G	Chrom matt	276,47	329,00

MONO SPOT

STRAHLER FÜR VECTOR

BLENDKAPPE GLAS

Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG: Niedervolt-Halogen Strahler für VECTOR, Blendkappe Glas ø 60 mm, Glashöhe 50 mm, in verschiedenen Farben

TECHNISCHE DATEN: 1 x Fassung GU 5,3 12 V max. 50 W für Niedervolt-Halogen Kaltlichtstrahler, Lieferung ohne Leuchtmittel

HINWEIS: Nur für VECTOR LICHTSYSTEME geeignet

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 570 10 8 G	Chrom poliert	217,65	259,00
E 570 11 8 G	Chrom matt	217,65	259,00
E 570 21 8 G	Messing matt	228,57	272,00

MONO SPOT

STRAHLER FÜR VECTOR

BLENDKAPPE METALL

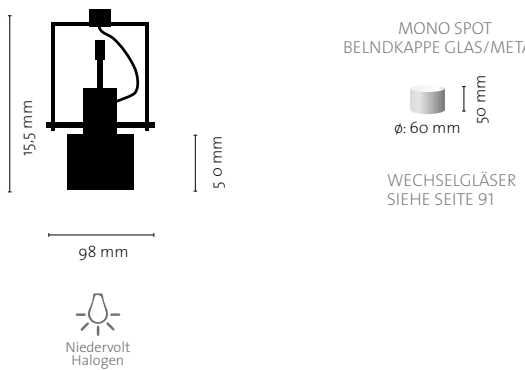
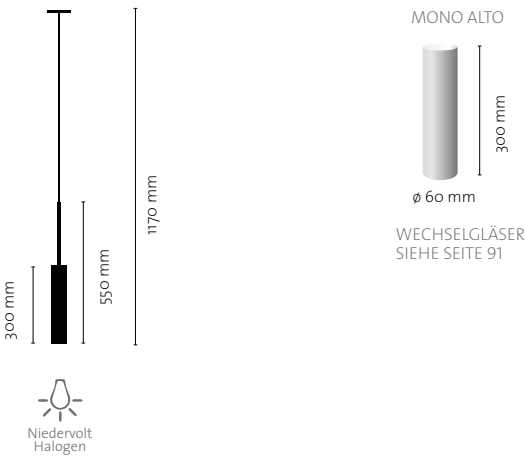
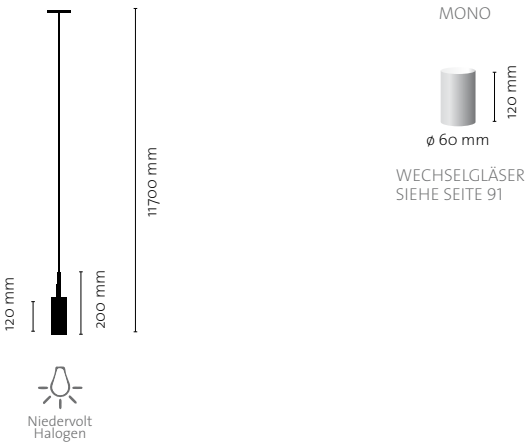
Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG: Niedervolt-Halogen Strahler für VECTOR, Blendkappe Metall ø 60 mm, Höhe 50 mm, in verschiedenen Oberflächenausführungen

TECHNISCHE DATEN: 1 x Fassung GU 5,3 12 V max. 50 W für Niedervolt-Halogen Kaltlichtstrahler, Lieferung ohne Leuchtmittel

HINWEIS: Nur für VECTOR LICHTSYSTEME geeignet

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 560 10 00	Chrom poliert	239,50	285,00
E 560 11 00	Chrom matt	239,50	285,00
E 560 21 00	Messing matt	249,58	297,00



* Phasenabschnittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

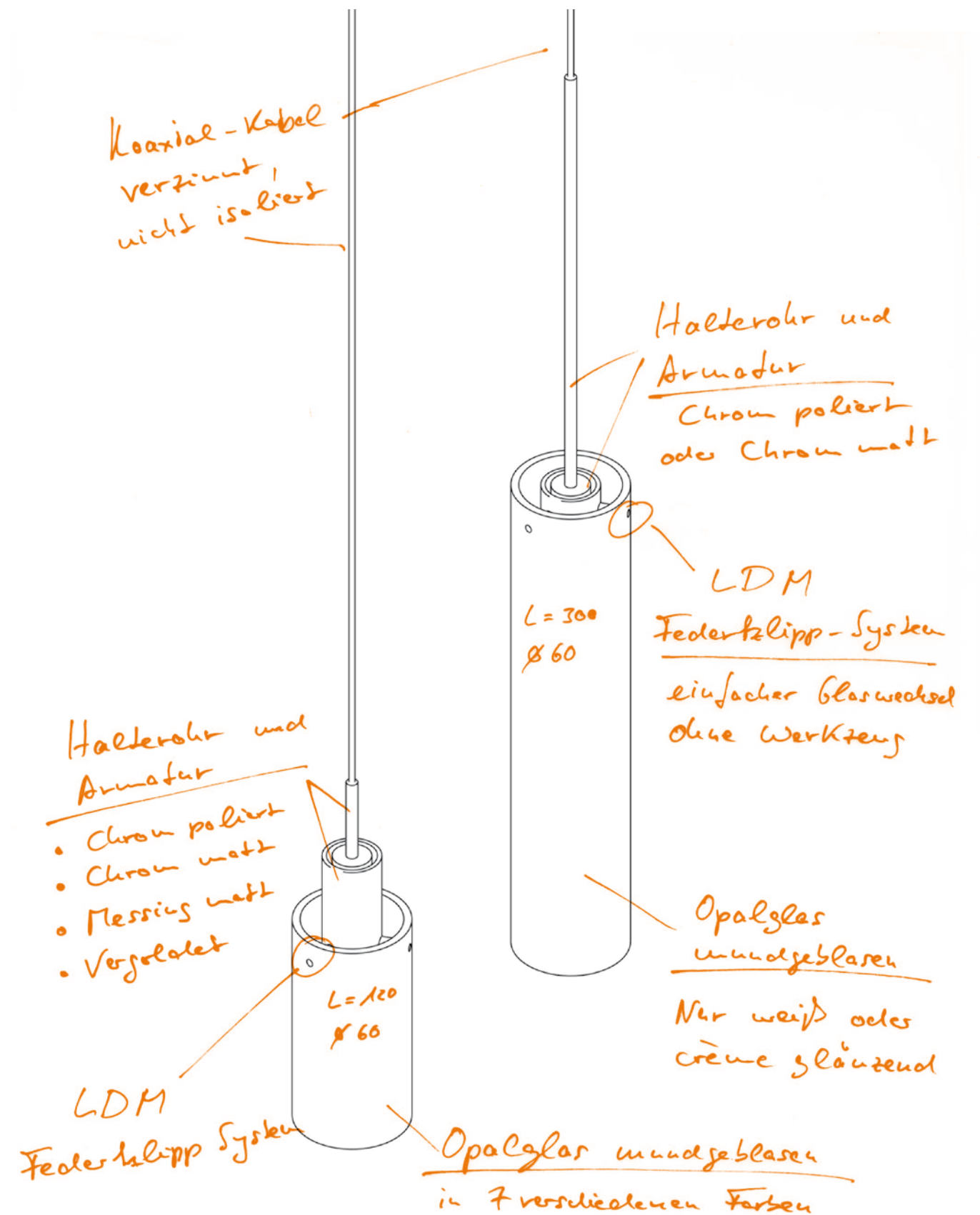
- G = Glasfarbe (MONO ALTO nur 1 und 2 möglich, 1 bei ALTO weiß glänzend)
- | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1 = weiß (mattiert) | 4 = rot (mattiert) | 7 = schwarz (glänzend) |
| 2 = crème (glänzend) | 6 = orange (mattiert) | 8 = apfelgrün (glänzend) |
| 3 = mocca (glänzend) | | |

MONO

DIE WECHSELSPIELERIN

Haben Sie Lust auf „beständigen Wechsel“? Dann sollten Sie ein Auge auf die MONO werfen. Diese Leuchtenserie bleibt Ihnen ein Leben lang treu und dennoch können Sie ohne großen Aufwand und ohne Werkzeug jederzeit ihre Erscheinung verändern. Sie wechseln lediglich den Glaskörper per Federklicksystem und haben in Sekunden ein neues Lichtambiente geschaffen.

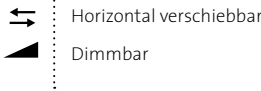
Dabei kommt eine MONO souverän, unaufdringlich und in klaren Formen daher. Sie ist viel mehr Tulpe als Rose.



MONO

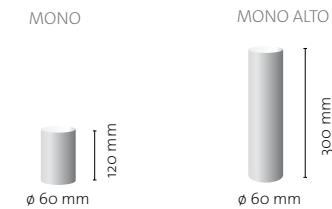
EINZELLEUCHTEN

NIEDERVOLT HALOGEN



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Fassung GY 6,35, 12 V max 50 W; Beiliegende Leuchtmittel ab Werk OSRAM HALOSTAR ECO 12 V/35 W
FARBTEMPERATUR:	2900 Kelvin warmweiß
FARBWIEDERGABE CRI:	Ra 100
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse B (Gelb)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Messing in verschiedenen Oberflächen- ausführungen, Mundgeblasene Opalgläser (können fertigungsbedingt kleine Luft einschlüsse haben) in ver- schiedenen Farben (je nach Farbe matt oder glänzend)
HINWEIS:	Seilsonderlängen möglich (nur werkseitig möglich), Pendel können in der Schiene verschoben werden, wei- tere Pendel können nachgerüstet werden (Trafo-Leis- tung beachten),



WECHSELGLÄSER SIEHE SEITE 91

MONO UNO Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Einzelpendelleuchte, Glas ø 60 mm, Glashöhe 120 mm
LEISTUNG:	1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W
DIMMEN:	Standard mit handelsüblichem Phasenabschnitt- dimmer* oder mit Touch-Dimmer (optional gegen Aufpreis)

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 380 10 8 G T	Chrom poliert	303,36	361,00
E 380 11 8 G T	Chrom matt	303,36	361,00
E 380 21 8 G T	Messing matt	339,50	404,00

MIT TOUCH-DIMMER	Aufpreis	68,91	82,00
------------------	----------	-------	-------

MONO ALTO UNO Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Einzelpendelleuchte, Glas ø 60 mm, Glashöhe 300 mm
LEISTUNG:	1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W
DIMMEN:	Standard mit handelsüblichem Phasenabschnitt- dimmer* oder mit Touch-Dimmer (optional gegen Aufpreis)
HINWEIS:	MONO ALTO nur in Chrom poliert oder Chrom matt lieferbar

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 382 10 8 G T	Chrom poliert	347,06	413,00
E 382 11 8 G T	Chrom matt	347,06	413,00

MIT TOUCH-DIMMER	Aufpreis	68,91	82,00
------------------	----------	-------	-------

* Phasenabschnittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

G = Glasfarbe MONO und MONO ALTO (ALTO nur 1 und 2 möglich, 1 bei ALTO weiß glänzend)
1 = weiß (mattiert) 4 = rot (mattiert) 7 = schwarz (glänzend)
2 = crème (glänzend) 6 = orange (mattiert) 8 = apfelgrün (glänzend)
3 = mocca (glänzend)

MONO UNO EINBAU 98 Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Einzelpendelleuchte ohne Konverter, Glas ø 60 mm, Glashöhe 120 mm
LEISTUNG:	1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W
EINBAUMAßE:	Deckenrunde: ø 108 mm, Deckenausschnitt: ø 98 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer*
HINWEIS:	Sonderlängen möglich, Lieferung ohne Konverter (Konverter siehe Seite 105)

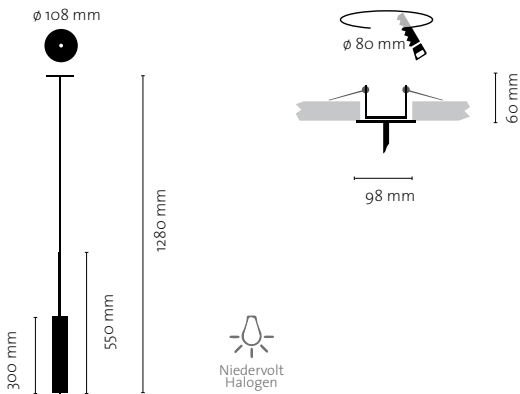
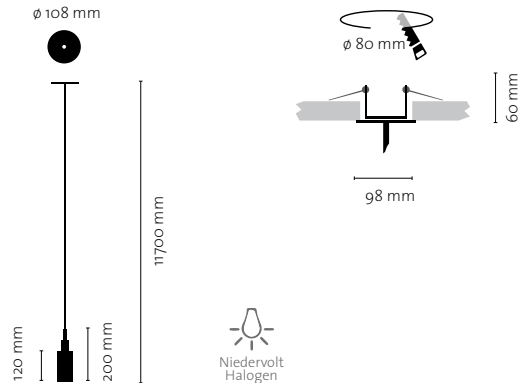
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 381 10 8 G	Chrom poliert	234,45	279,00
E 381 11 8 G	Chrom matt	234,45	279,00
E 381 21 8 G	Messing matt	247,90	295,00

MONO ALTO UNO EINBAU 98 Niedervolt Halogen

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Einzelpendelleuchte ohne Konverter, Glas ø 60 mm, Glashöhe 300 mm, 1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W
LEISTUNG:	Deckenrunde: ø 108 mm, Deckenausschnitt: ø 98 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschnittdimmer*
HINWEIS:	Sonderlängen möglich, Lieferung ohne Konverter (Konverter siehe Seite 105) MONO ALTO nur in Chrom poliert oder Chrom matt lieferbar

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 383 10 8 G	Chrom poliert	276,47	329,00
E 383 11 8 G	Chrom matt	276,47	329,00

T = Touch-Dimmer (gegen Aufpreis)
TF = mit Touch-Dimmer



MONO

EINZELLEUCHTEN

NIEDERVOLT HALOGEN

- Gelenk drehbar um 350 Grad
- Kopf drehbar um 360 Grad
- Dimmbar

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Fassung GU 5,3 12 V max. 50 W für Niedervolt-Halogen Kaltlichtstrahler, Lieferung ohne Leuchtmittel
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse B (Gelb)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Messing in verschiedenen Oberflächen-ausführungen, Mundgeblasene Opalgläser (können fertigungsbedingt kleine Lufteinschlüsse haben) in ver-schiedenen Farben (je nach Farbe matt oder glänzend) oder Blendkappe aus Metall

MONO SPOT AUFBAU BLENDKAPPE GLAS

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Deckenstrahler Aufbau		
TECHNISCHE DATEN:	Fassung GU 5,3 12 V max. 50 W für Niedervolt-Halogen Kaltlichtstrahler, Lieferung ohne Leuchtmittel Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer*		
DIMMEN:			
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 370 10 8 	Chrom poliert	321,01	382,00
E 370 11 8 	Chrom matt	321,01	382,00
E 370 21 8 	Messing matt	331,09	394,00

MONO SPOT AUFBAU BLENDKAPPE METALL

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Deckenstrahler Aufbau		
TECHNISCHE DATEN:	Fassung GU 5,3 12 V max. 50 W für Niedervolt-Halogen Kaltlichtstrahler, Lieferung ohne Leuchtmittel Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer*		
DIMMEN:			
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 360 10 00	Chrom poliert	340,34	405,00
E 360 11 00	Chrom matt	340,34	405,00
E 360 21 00	Messing matt	350,42	417,00

MONO SPOT EINBAU BLENDKAPPE GLAS

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Deckenstrahler Einbau		
TECHNISCHE DATEN:	Fassung GU 5,3 12 V max. 50 W für Niedervolt-Halogen Kaltlichtstrahler, Lieferung ohne Leuchtmittel und Konverter (Konverter siehe Seite 105)		
EINBAUMAßE:	Deckenronde: ø 98 mm, Deckenausschnitt: ø 80 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer*		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 371 10 8 	Chrom poliert	244,54	291,00
E 371 11 8 	Chrom matt	244,54	291,00
E 371 21 8 	Messing matt	263,87	314,00

MONO SPOT EINBAU BLENDKAPPE METALL

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Deckenstrahler Einbau		
TECHNISCHE DATEN:	Fassung GU 5,3 12 V max. 50 W für Niedervolt-Halogen Kaltlichtstrahler, Lieferung ohne Leuchtmittel und Konverter (Konverter siehe Seite 105)		
EINBAUMAßE:	Deckenronde: ø 98 mm, Deckenausschnitt: ø 80 mm, Einbautiefe: mind. 60 mm		
DIMMEN:	mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer*		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 361 10 00	Chrom poliert	264,71	315,00
E 361 11 00	Chrom matt	264,71	315,00
E 361 21 00	Messing matt	283,19	337,00

MONO ALTO GLAS

BEZEICHNUNG:	Mundgeblasenes Opalglas ø 60 mm, Glashöhe 300 mm (können fertigungsbedingt kleine Lufteinschlüsse haben)
--------------	--

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 586 201	Opalglas weiß glänzend	68,91	82,00
E 586 202	Opalglas crème glänzend	68,91	82,00

MONO GLAS

BEZEICHNUNG:	Mundgeblasenes Opalglas ø 60 mm, Glashöhe 120 mm (können fertigungsbedingt kleine Lufteinschlüsse haben)
--------------	--

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 380 501	Opalglas weiß matt	37,82	45,00
E 380 502	Opalglas crème glänzend	37,82	45,00
E 380 503	Opalglas mocca glänzend	37,82	45,00
E 380 504	Opalglas rot matt	37,82	45,00
E 380 506	Opalglas orange matt	37,82	45,00
E 380 507	Opalglas schwarz glänzend	37,82	45,00
E 380 508	Opalglas apfelgrün glänzend	37,82	45,00

MONO SPOT BLENDKAPPE GLAS

BEZEICHNUNG:	Mundgeblasenes Opalglas ø 60 mm, Glashöhe 50 mm (können fertigungsbedingt kleine Lufteinschlüsse haben)
--------------	---

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 370 501	Opalglas weiß matt	29,41	35,00
E 370 502	Opalglas crème glänzend	29,41	35,00
E 370 503	Opalglas mocca glänzend	29,41	35,00
E 370 504	Opalglas rot matt	29,41	35,00
E 370 506	Opalglas orange matt	29,41	35,00
E 370 507	Opalglas schwarz glänzend	29,41	35,00
E 370 508	Opalglas apfelgrün glänzend	29,41	35,00

MONO SPOT BLENDKAPPE METALL

BEZEICHNUNG:	Blendkappe aus Metall in verschiedenen Oberflächen-ausführungen, ø 60 mm, Höhe 50 mm
--------------	--

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 360 50110	Chrom poliert	43,70	52,00
E 360 50111	Chrom mattiert	43,70	52,00
E 360 50121	Messing mattiert	43,70	52,00

* Phasenabschrittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

G = Glasfarbe MONO SPOT		
1 = weiß (mattiert)	4 = rot (mattiert)	7 = schwarz (glänzend)
2 = crème (glänzend)	6 = orange (mattiert)	8 = apfelgrün (glänzend)
3 = mocca (glänzend)		

COSMO

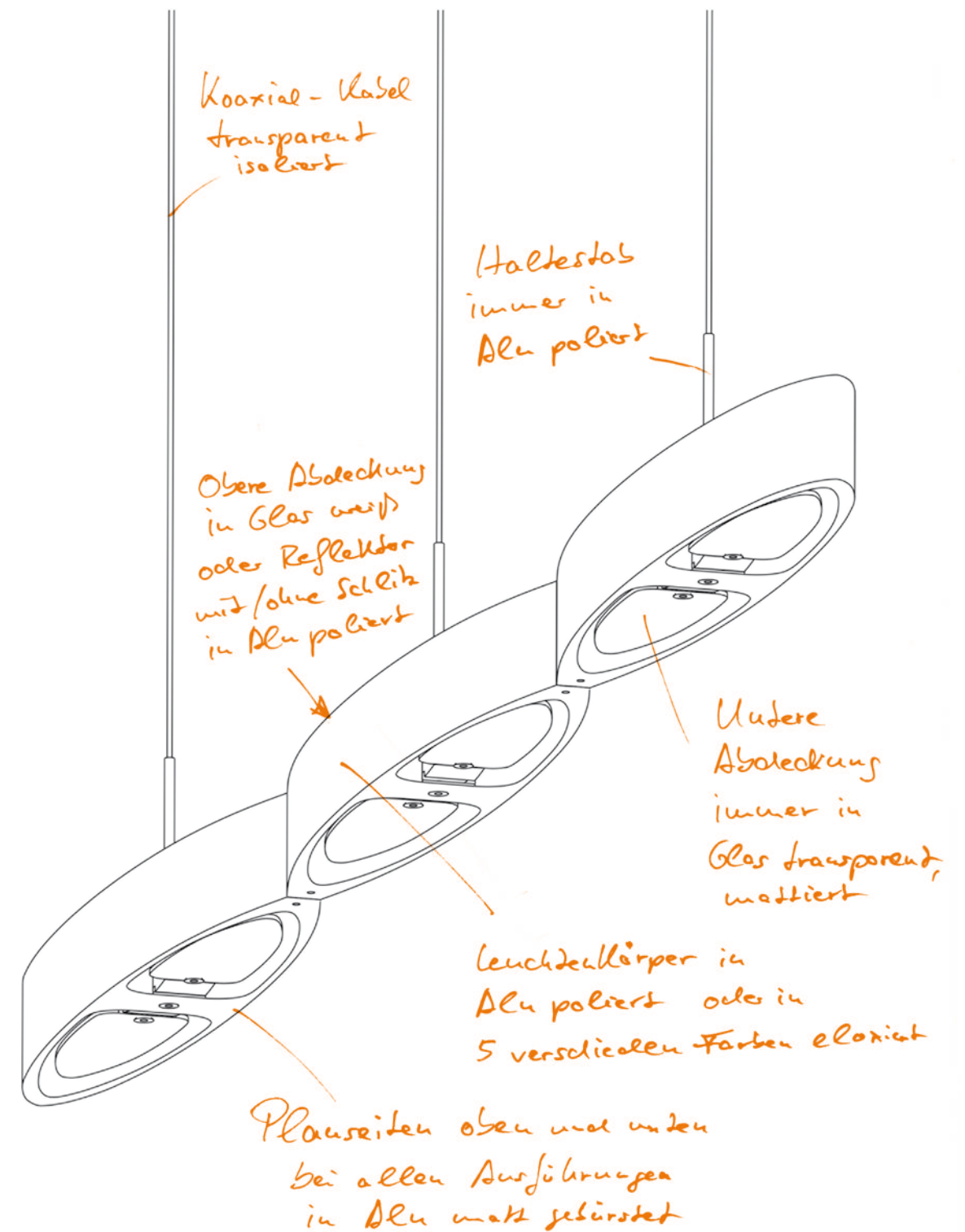
ZEIT.RAUM.ATMOSPHERE.

Spot an für die COSMO-Serie. Sie suchen eine Leuchte, die sich auch im Farbton harmonisch in Ihre Wohnumgebung einfügt? Dann wählen Sie aus verschiedenen Oberflächen und Farben Ihre Lieblings-COSMO aus.

Massive, ovale und an einem Stück gezogene Aluminiumprofile sind die Basis dieser flexibel einsetzbaren Leuchtenserie. Präzisionsmaschinen fräsen aus diesem vollem Material die Grundkörper jeder Präzisionsmaschinen jeder COSMO.

Made in Germany – für die Ewigkeit gemacht.

Design: Hans Karuga



COSMO

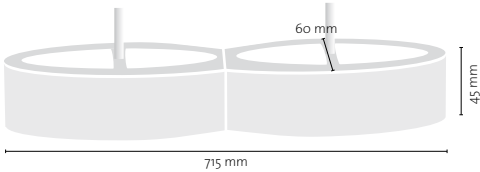
EINZELLEUCHTEN

NIEDERVOLT HALOGEN

Dimmbar

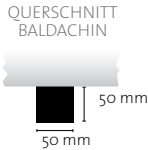
ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Fassung GY 6,35, 12 V max 50 W; Beiliegende Leuchtmittel ab Werk OSRAM HALOSTAR ECO 12 V/35 W
FARBTEMPERATUR:	2900 Kelvin warmweiß
FARBWIEDERGABE CRI:	Ra 100
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Klasse B (Gelb)
AUSFÜHRUNG:	Grundmaterial Aluminium, Leuchtenköpfe poliert oder mattiert, natur eloxiert; Bei allen Ausführungen: obere und untere Kanten am Leuchtenkopf geschliffen, Halterohr am Leuchtenkopf und Deckenbaldachin Aluminium poliert Obere Leuchtenabdeckung wählbar, untere Leuchtenabdeckung ist bei allen Ausführungen in Glas mattiert, Seilsonderlängen möglich
HINWEIS:	



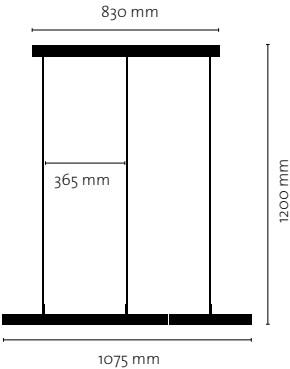
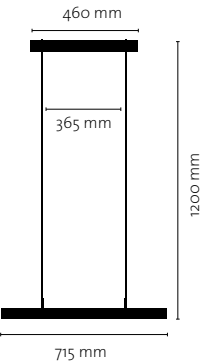
COSMO GRANDE

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Einzelpendelleuchte		
LEISTUNG:	4 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer*		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 810 80 0 R	poliert	1.192,44	1.419,00
E 810 80 5 R	mattiert, natur eloxiert	1.301,68	1.549,00



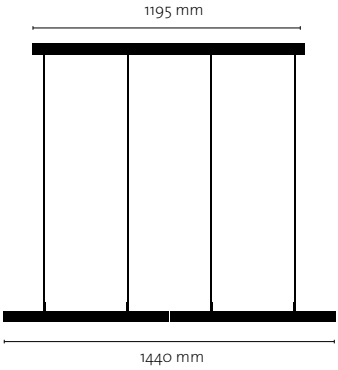
COSMO GRANDE TRIO

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Pendelleuchte mit drei Leuchteinheiten		
LEISTUNG:	6 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer*		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 812 80 0 R	poliert	1.738,66	2.069,00
E 812 80 5 R	mattiert, natur eloxiert	1.906,72	2.269,00



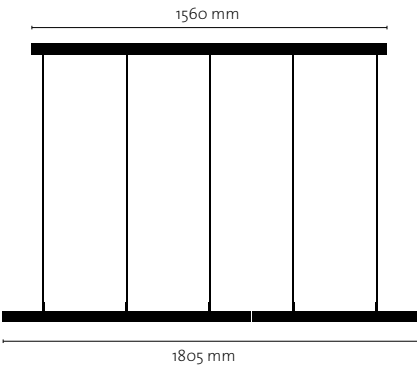
COSMO GRANDE QUATTRO

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Pendelleuchte mit vier Leuchteinheiten		
LEISTUNG:	8 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer*		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 813 80 0 R	poliert	2.284,87	2.719,00
E 813 80 5 R	mattiert, natur eloxiert	2.503,36	2.979,00



COSMO GRANDE CINQUE

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Pendelleuchte mit fünf Leuchteinheiten		
LEISTUNG:	10 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W		
DIMMEN:	Mit handelsüblichem Phasenabschrittdimmer*		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 814 80 0 R	poliert	2.831,09	3.369,00
E 814 80 5 R	mattiert, natur eloxiert	3.108,40	3.699,00



COSMO UND COSMO GRANDE REFLEKTOREN UND GLASABDECKUNGEN

ABDECKUNGEN FÜR LEUCHTENKÖPFE COSMO

BEZEICHNUNG:	Abdeckung für Leuchtenköpfe		
HINWEIS:	Für alle COSMO Varianten		
Artikelnummer	Beschreibung	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
X - E 800 0000	Glasabdeckung weiß dekoriert,	29,41	35,00
X - E 800 0001	Aluminiumreflektor poliert, ohne Schlitz	29,41	35,00
X - E 800 0002	Aluminiumreflektor poliert, mit Schlitz	29,41	35,00
X - E 800 0003	Glasabdeckung transparent mattiert	29,41	35,00

ABDECKUNGEN FÜR LEUCHTENKÖPFE COSMO GRANDE

BEZEICHNUNG:	Abdeckung für Leuchtenköpfe		
HINWEIS:	Für alle COSMO GRANDE Varianten		
Artikelnummer	Beschreibung	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
X - E 810 0000	Glasabdeckung weiß dekoriert,	36,13	43,00
X - E 810 0001	Aluminiumreflektor poliert, ohne Schlitz	36,13	43,00
X - E 810 0002	Aluminiumreflektor poliert, mit Schlitz	36,13	43,00
X - E 810 0003	Glasabdeckung transparent mattiert	36,13	43,00

* Phasenabschrittdimmer nicht im Lieferumfang enthalten.

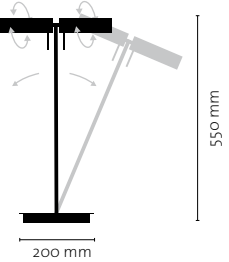
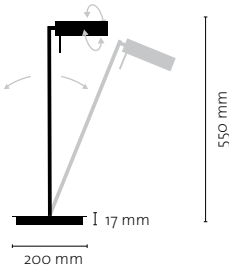
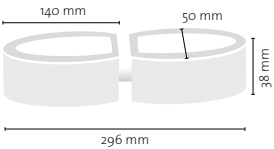
Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

R = Abdeckung/Reflektor
0 = Glasabdeckung oben weiß
1 = Reflektor oben Alu poliert
2 = Reflektor oben Alu poliert mit Schlitz

COSMO

EINZELLEUCHTEN

NIEDERVOLT HALOGEN



- Gelenk schwenkbar um 20 Grad
- Kopf drehbar um 360 Grad
- Dimmbar

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN:	Fassung GY 6,35, 12 V max 50 W; Beiliegende Leuchtmittel ab Werk OSRAM HALOSTAR ECO 12 V/35 W 2900 Kelvin warmweiß
FARBTEMPERATUR:	Ra 100
FARBWIEDERGABE CRI:	Klasse B (Gelb)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Grundmaterial Aluminium, Leuchtenköpfe poliert oder mattiert, natur eloxiert;
AUSFÜHRUNG:	Bei allen Ausführungen: obere und untere Kanten am Leuchtenkopf geschliffen, Standrohr, Kippgelenk sowie Leuchtenfußabdeckung Aluminium poliert, Griff am Leuchtenkopf hitzeentkoppelt in Acryl transparent; Netzzuleitung, Schiebedimmer und Touch-Dimmer transparent.
HINWEIS:	Obere Leuchtenabdeckung wählbar, untere Leuchtenabdeckung ist bei allen Ausführungen in Glas mattiert

COSMO TABLO UNO

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Tischleuchte		
LEISTUNG:	1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W		
DIMMEN:	Standard mit Schiebedimmer am Kabel, optional Touch-Dimmer durch Berührung (gegen Aufpreis)		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 830 80 0 RT	poliert	570,59	679,00
E 830 80 5 RT	mattiert, natur eloxiert	600,84	715,00
MIT TOUCH-DIMMER	Aufpreis	44,54	53,00

COSMO TABLO DUO

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Tischleuchte		
LEISTUNG:	2 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W		
DIMMEN:	Standard mit Schiebedimmer am Kabel, optional Touch-Dimmer durch Berührung (gegen Aufpreis)		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 831 80 0 RT	poliert	763,87	909,00
E 831 80 5 RT	mattiert, natur eloxiert	822,69	979,00
MIT TOUCH-DIMMER	Aufpreis	52,94	63,00

COSMO TERRA UNO

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Stehleuchte		
LEISTUNG:	1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W		
DIMMEN:	Standard mit Schiebedimmer am Kabel, optional Touch-Dimmer durch Berührung (gegen Aufpreis)		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 840 80 0 RT	poliert	637,82	759,00
E 840 80 5 RT	mattiert, natur eloxiert	671,43	799,00
MIT TOUCH-DIMMER	Aufpreis	44,54	53,00

COSMO TERRA DUO

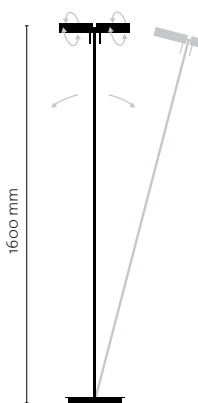
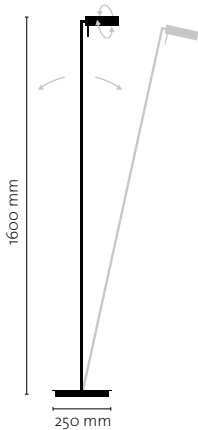
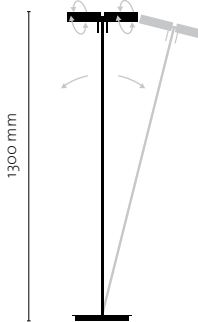
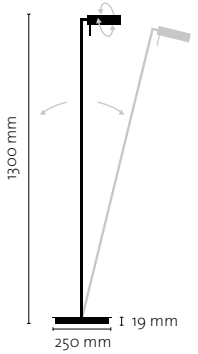
BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Stehleuchte		
LEISTUNG:	2 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W		
DIMMEN:	Standard mit Schiebedimmer am Kabel, optional Touch-Dimmer durch Berührung (gegen Aufpreis)		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 841 80 0 RT	poliert	822,69	979,00
E 841 80 5 RT	mattiert, natur eloxiert	881,51	1.049,00
MIT TOUCH-DIMMER	Aufpreis	52,94	63,00

COSMO TERRA UNO ALTO

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Stehleuchte		
LEISTUNG:	1 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W		
DIMMEN:	Standard mit Schiebedimmer am Kabel, optional Touch-Dimmer durch Berührung (gegen Aufpreis)		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 842 80 0 RT	poliert	688,24	819,00
E 842 80 5 RT	mattiert, natur eloxiert	721,85	859,00
MIT TOUCH-DIMMER	Aufpreis	44,54	53,00

COSMO TERRA DUO ALTO

BEZEICHNUNG:	Niedervolt-Halogen Stehleuchte		
LEISTUNG:	2 x OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W		
DIMMEN:	Standard mit Schiebedimmer am Kabel, optional Touch-Dimmer durch Berührung (gegen Aufpreis)		
Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 843 80 0 RT	poliert	873,11	1.039,00
E 843 80 5 RT	mattiert, natur eloxiert	931,93	1.105,00
MIT TOUCH-DIMMER	Aufpreis	52,94	63,00





CASAMBI 1 LICHTSTEUERUNG FÜR 1 - 10V SCHNITTSTELLE ODER DALI

FABRIKAT: CASAMBI CBU-ASD
DIMMEN: Dimmen, Ein-/Ausschalten und Gruppieren von ECCO-LED Strahlerköpfen über Bluetooth mittels App für iOS* und ANDROID* (kostenloser Download).
BETRIEB: Nur in Verbindung mit ECCOLED MODULA Konverter B oder für VECTOR TAVOLO LUNALED GRANDE.
VERWENDUNG: Für Einbau in VECTOR TAVOLO Trafogehäuse oder externen Betrieb geeignet
VERMASSUNG: L= 56,5 mm, B= 35,8 mm, H= 22,3 mm
HINWEIS: Bitte beachten Sie auch die Bedienungshinweise des Herstellers CASAMBI unter www.casambi.com

Artikelnummer	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 641 00 90	167,23	199,00



CASAMBI TED PHASENABSCHNITTDIMMER VIA BLUETOOTH

FABRIKAT: CASAMBI CBU-TED
DIMMEN: Dimmen, Ein-/Ausschalten und Gruppieren von LED Konvertern über Smartphone oder Tablet via Bluetooth.
BETRIEB: Nur mittels zugehöriger App für iOS* und ANDROID* (kostenloser Download). Nur in Verbindung mit Phaseabschnittdimmbaren LED Konvertern
VERWENDUNG: Für Einbau in WYNG, ECCOLED Systemschienen, SPOTY und SMARTY Leuchten geeignet (inkl. Verkabelung im Werk).
Auch für externen Betrieb (z.B. in Hohlraumdecken bei Einbauleuchten oder hinter dem traditionellen Lichtschalter) geeignet.
TECHN. DATEN: Netzspannungsbereich 85-240 VAC, Frequenz 50-60 Hz, maximale Belastung mit LED Vorschaltgeräten = 50 W (Primärseitig)
VERMASSUNG: 40,4 x 36,3 x 14,0 mm
GEWICHT: 15 g
SCHUTZART: IP 20
HINWEIS: Bitte beachten Sie auch die aktuellen technischen Daten und Bedienungshinweise des Herstellers CASAMBI unter www.casambi.com, sowie die jeweiligen Produktangaben in diesem Factbook.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 641 00 91	Kunststoffgehäuse, weiß	150,42	179,00

CASAMBI KABELLOSER WANDSCHALTER

FABRIKAT: CASAMBI Xpress
DIMMEN: Kabellose Fernbedienung zum Ein- / Ausschalten und Dimmen, welche über die CASAMBI App konfiguriert werden kann
BETRIEB: Nur in Verbindung mit CASAMBI CBU-ASD oder CASAMBI CBU-TED über die zugehörige App für iOS* und ANDROID* (kostenloser Download).
VERWENDUNG: Kann als kabellose Fernbedienung oder in der zugehörigen und mitgelieferten Wandhalterung verwendet werden. Kein Kabelanschluß an der Wandhalterung notwendig.
TECHNISCHE DATEN: Batteriebetrieben, CR 3420 Lithium -ion. Reichweite lt. Hersteller ca. 60m im Freien.
VERMASSUNG: L= 90 mm, B= 90 mm, H= 12 mm
HINWEIS: Bitte beachten Sie auch die aktuellen technischen Daten sowie Bedienungshinweise des Herstellers CASAMBI unter www.casambi.com

Artikelnummer	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 641 00 93	167,23	199,00



Lieferbar ab Juni 2016

* Markenhinweis:
Android ist eine eingetragene Marke von Google Inc.
iOS ist eine eingetragene Marke von Apple Inc.

ERSATZTEILE
& ZUBEHÖR



VECTOR 12-V-ZULEITUNG

BEZEICHNUNG: Zuleitung für Niedervolt-Halogen 12 V vom Trafo zur Systemschiene.
AUSFÜHRUNG: Kabel transparent; L=1500 mm; Querschnitt 2 x 4 mm²; Kontakte aus Messing verzinkt mit Abdeckkappe aus Kunststoff (schwarz)
HINWEIS: Nur für 12 V Niedervolt-Halogen geeignet

Artikelnummer	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 510 0000	78,99	94,00



VECTOR EXTERNER BALDACHIN

BEZEICHNUNG: Baldachin zur Montage am Stromauslass inkl. Zuleitung 230 V zum Trafo
AUSFÜHRUNG: Grundmaterial Messing in verschiedenen Oberflächen-ausführungen; Kabel 3 x 0,75 mm², Farbe transparent, L=1500 mm

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
X-S105 203 10	Chrom poliert	52,94	63,00
X-S105 203 11	Chrom matt	52,94	63,00
X-S105 203 21	Messing matt	57,14	68,00

VECTOR SEILABHÄNGUNG FÜR HOHE DECKEN

BEZEICHNUNG: Drahtseil verzinkt ø 1 mm inkl. Seilaufhängung (Fabrikat Reutlinger) vernickelt, ablängbar; zur Montage mit VECTOR Deckenhülsen vorbereitet

Artikelnummer	Länge	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 519 0000	2000 mm	31,93	38,00
E 519 0000 XL	5000 mm	40,34	48,00

VECTOR STANGENABHÄNGUNG

BEZEICHNUNG: Abhängestange ø 5 mm, L= 500 mm; ablängbar und verlängerbar mit weiterer Abhängestange
AUSFÜHRUNG: Grundmaterial Messing in verschiedenen Oberflächen-ausführungen

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 516 1000	Chrom poliert	27,73	33,00
E 516 1100	Chrom matt	27,73	33,00
E 516 2100	Messing matt	32,77	39,00

VECTOR AUSGLEICHSTÜCK FÜR SCHRÄGDECKEN

BEZEICHNUNG: Winkelausgleichstück für Schrägdecken zur Montage mit VECTOR Deckenhülsen;
AUSFÜHRUNG: Winkel nach Kundenangabe
Kunststoff (schwarz)

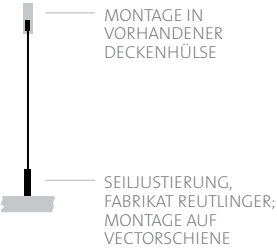
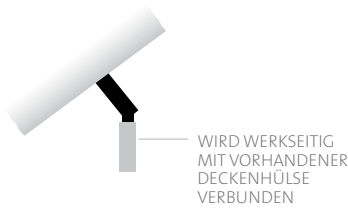
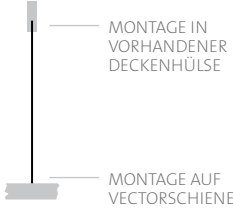
Artikelnummer	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
E 517 0000	18,49	22,00

VECTOR KIPPGELENK FÜR SCHRÄGDECKEN

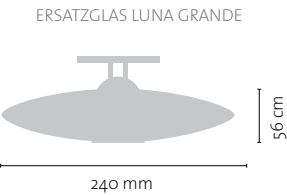
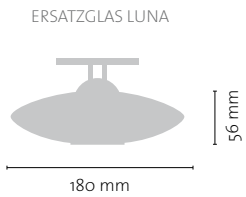
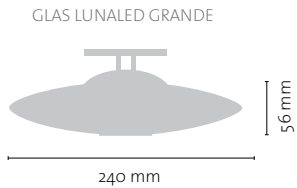
BEZEICHNUNG: Kippgelenk zum Winkelausgleich bei Schrägdecken zur Montage mit VECTOR Deckenhülsen;
AUSFÜHRUNG: Winkel variabel, max. 90°
Grundmaterial Messing in verschiedenen Oberflächen-ausführungen

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
S 252 10 00	Chrom poliert	36,13	43,00
S 252 11 00	Chrom matt	36,13	43,00
S 252 21 00	Messing matt	42,86	51,00

ERSATZTEILE
& ZUBEHÖR



ERSATZTEILE & ZUBEHÖR



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

BEZEICHNUNG:	Ersatzglas für LUNA und LUNA GRANDE Leuchten als komplette Einheit inkl. Befestigungsarmatur zum einfachen Austausch; Lieferung nur komplett möglich
AUSFÜHRUNG:	Mundgeblasene Opalgläser (können fertigungsbedingt kleine Lufteinschlüsse haben) in weiß (mattiert) oder crème (glänzend); Armatur Grundmaterial Messing in verschiedenen Oberflächenausführungen

LUNALED ERSATZGLAS inkl. LED Platine

BEZEICHNUNG:	Mundgeblasenes Opalglas ø 240 mm, Glashöhe 56 mm (kann fertigungsbedingt kleine Lufteinschlüsse haben), als Ersatzglas für alle LUNALED GRANDE Leuchten inkl. Befestigungsarmatur und LED Platine
TECHNISCHE DATEN:	Pro Leuchtenkopf 1x Power LED Platine, Leistungsaufnahme = 12W, Lichtstrom = 1.120 Lumen (lm), entspricht 93 lm/W 2700 Kelvin warmweiß
FARBTEMPERATUR:	Ra 90 (typisch)
FARBWIEDERGABE CRI:	Klasse A+ (Grün)
ENERGIE-EFFIZIENZ:	Der Kühlkörper des Glases ist bei der Ausführung Chrom poliert, in Alu poliert, bei der Ausführung Chrom mat- tiert in Alu gebürstet und bei der Ausführung Messing matt in goldmetallic pulverbeschichtet.

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
X-LUNAGRLED-CP G	Chrom poliert	276,47	329,00
X-LUNAGRLED CM G	Chrom mattiert	276,47	329,00
X-LUNAGRLED MM G	Messing mattiert	298,32	355,00

LUNA ERSATZGLAS

BEZEICHNUNG:	Mundgeblasenes Opalglas ø 180 mm, Glashöhe 56 mm (kann fertigungsbedingt kleine Lufteinschlüsse haben), als Ersatzglas für alle LUNA Leuchten inkl. Befestigungsarmatur und Leuchtmittel OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W
--------------	---

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
X-LUNA CP G	Chrom poliert	150,42	179,00
X-LUNA CM G	Chrom mattiert	150,42	179,00
X-LUNA MM G	Messing mattiert	158,82	189,00

LUNA GRANDE ERSATZGLAS

BEZEICHNUNG:	Mundgeblasenes Opalglas ø 240 mm, Glashöhe 56 mm (kann fertigungsbedingt kleine Lufteinschlüsse haben), als Ersatzglas für alle LUNA GRANDE Leuchten inkl. Befestigungsarmatur und Leuchtmittel OSRAM HALOSTAR ECO SUPERSTAR 12 V/35 W
--------------	--

Artikelnummer	Oberfläche	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
X-LUNAGRAN CP G	Chrom poliert	175,63	209,00
X-LUNAGRAN CM G	Chrom mattiert	175,63	209,00
X-LUNAGRAN MM G	Messing mattiert	184,03	219,00

Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer um Ihre Wunschkonfiguration

- G = Glasfarbe
1 = weiß (mattiert)
2 = crème (glänzend)



ERSATZTEILE
& ZUBEHÖR

ERSATZTEILE
& ZUBEHÖR

ERSATZKONVERTER LED

Ersatzkonverter für WYNG

Artikelnummer	Bezeichnung	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
U 601 124	Fabr. OSRAM, CC 700mA / 35W, dimmbar Einbaukonverter für alle WYNG Aufbauleuchten und WYNG FLOOR	116,81	139,00

Ersatzkonverter für DROP

Artikelnummer	Bezeichnung	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
U 620 101	Fabr. QLT, CC 250mA / 10,5W, dimmbar Einbaukonverter für alle DROP Auf- und Einbauleuchten	91,60	109,00

Ersatzkonverter für ECCOLED / SMARTY / SPOTY

Artikelnummer	Bezeichnung	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
U 601 105	Fabr. QLT, CC 700mA / 12V, dimmbar Einbaukonverter für alle ECCOLED Aufbauleuchten außer „ROUND“ Modelle, ECCOLED TWIN sowie für SPOTY SUN DUO / TRIO und SMARTY SPOT	61,34	73,00
U 601 106	Fabr. TCI, CC 500mA / 12V, nicht dimmbar Einbaukonverter für ECCOLED TWIN Aufbauleuchten	61,34	73,00
U 601 107	Fabr. TCI, CC 500mA / 12V / dimmbar per Tastdimmer Einbaukonverter für ECCOLED / SMARTY Aufbauleuchten mit Tastdimmer	91,60	109,00
U 601 121	Fabr. ARDITI, CC 700mA / 12V / 17W Steckernetzteil für: ECCOLED FLAMINGO TABLO / TERRA / TERRA DUO ohne Sensor	100,00	119,00
U 601 119	Fabr. ARDITI, CV 12V / 12W Steckernetzteil für: ECCOLED FLAMINGO TABLO / TERRA / SPOTNIK mit Sensor	100,00	119,00
U 601 127	Fabr. ARDITI, CV 12V / 17W Steckernetzteil für ECCOLED FLAMINGO TERRA DUO mit Sensor	100,00	119,00
U 601 125	Fabr. ARDITI, CC 700mA / 24V Fußdimmer für ECCOLED FLAMINGO TERRA / TERRA DUO SPOTNIK	83,19	99,00
U 601 126	Fabr. ARDITI, CC 700mA / 24V Handdimmer für ECCOLED FLAMINGO TABLO	83,19	99,00
U 610 101	Fabr. HUARUI, CC 700mA / 12V, dimmbar Einbaukonverter für SPOTY Aufbauleuchten außer SPOTY SUN DUO / TRIO und ECCOLED Aufbau „Round“ Modelle.	61,34	73,00
U 601 120	Fabr. QLT, CC 500mA / 20V, dimmbar Einbaukonverter für alle SMARTY MODELLE außer SMARTY SPOT	78,15	93,00

Ersatzkonverter für SANTO

Artikelnummer	Bezeichnung	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
U 601 102	Fabr. RELCO, CV 24V / 17W, nicht dimmbar Einbaukonverter für SANTO TABLO / TERRA	61,34	73,00
U 601 112	Fabr. Dehner, CV 24V / 30W, nicht dimmbar Einbaukonverter für SANTO TUBO / SANTO TUBO TERRA	83,19	99,00
U 601 115	Fabr. TCI, CV 24V / 10W, nicht dimmbar Steckernetzteil für SANTO TUBO TABLO	100,00	119,00
U 601 113	Fabr. Dehner, CV 24V / 35W, nicht dimmbar Einbaukonverter für alle SANTO GALA Modelle	83,19	99,00

Ersatzkonverter für LUNALED

Artikelnummer	Bezeichnung	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
U 610 102	Fabr. HUARUI, CV 24V / 12W, dimmbar Einbaukonverter für LUNALED GRANDE UNO	61,34	73,00
U 610 103	Fabr. HUARUI, CV 24V / 40W, dimmbar Einbaukonverter für LUNALED GRANDE mit VECTOR TAVOLO 1+2	91,60	109,00
U 610 104	Fabr. HUARUI, CV 24V / 40W / dimmbar per 1-10V Schnittstelle Einbaukonverter für LUNALED GRANDE mit VECTOR TAVOLO 1+2 für CASAMBI	91,60	109,00

ERSATZKONVERTER Niedervolt Halogen

Artikelnummer	Bezeichnung	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
U 501 113	Elektr. Konverter 12 V/ 20W -70 W Für Luna UNO / Luna Grande UNO / MONO UNO / MONO ALTO UNO / MONO SPOT	61,34	73,00
U 501 117	Elektr. Konverter 12 V/ 105 W Für alle COSMO GRANDE Modelle	61,34	73,00
U 501 150-RUND	Elektr. Konverter 12 V/ 150 W Rundes Gehäuse für VECTOR TAVOLO 1	100,00	119,00
U 501 150-ECKIG	Elektr. Konverter 12 V/ 150 W Längliches Gehäuse für VECTOR TAVOLO 2	100,00	119,00

Ersatzkonverter Niedervolt-Halogen mit Touch-Former Funktion

Artikelnummer	Bezeichnung	exkl. Mwst	inkl. 19% Mwst
U 501 110 04	Elektr. Konverter 12 V/ 60 W TF Für Luna UNO / Luna Grande UNO / MONO UNO / MONO ALTO UNO	125,21	149,00
BU 501 123	Elektr. Konverter 12 V/ 60 W TF Schnurgerät transp. Für alle COSMO UNO Tisch- und Stehleuchten	150,42	179,00
U 501 121	Elektr. Konverter 12 V/ 105 W TF Schnurgerät transp. Für alle COSMO DUO Tisch- und Stehleuchten	158,82	189,00
U 501 111	Elektr. Konverter 12 V/ 105 W TF Längliches Gehäuse für VECTOR TAVOLO 1+2	150,42	179,00
U 501 120	Elektr. Konverter 12 V/ 150 W TF Längliches Gehäuse für VECTOR TAVOLO 1+2	192,44	229,00

Allgemeine Geschäftsbedingungen

LDM Licht, Design, Metallelemente GmbH
Frankstr. 25, 75172 Pforzheim

§ 1 Allgemeines - Geltungsbereich

- Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen sowie auf alle im Zusammenhang hiermit gemachten Angaben in Broschüren, Preislisten, Werbeanzeigen etc., unabhängig davon, ob diese mündlich, schriftlich oder per Internet erfolgt sind. Änderungen eines abgeschlossenen Vertrages bedürfen der Schriftform. Von diesen Bedingungen abweichende Geschäftsbedingungen werden nicht anerkannt. Mit der Auftragserteilung erkennen Sie die Geltung dieser Bedingungen an. LDM ist berechtigt, diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen jederzeit mit Wirkung für die Zukunft zu ändern.
- Verbraucher i.S.d. Geschäftsbedingungen ist jede natürliche Person, die Produkte von LDM zu einem Zweck erwirbt, der weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann. Unternehmer i.S.d. Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, die Produkte von LDM in Ausübung einer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit erwerben. Kunde i.S.d. Geschäftsbedingungen ist jeder, der von LDM erwirbt, sowohl Verbraucher als auch Unternehmer.
- Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende allgemeine Geschäftsbedingungen werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird durch LDM ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

§ 2 Vertragsschluss / Lieferung

- Unsere Angebote sind freibleibend. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder allgemeiner Beschaffenheit bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten. An alle zum Angebot gehörenden Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor, sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden und sind uns auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben, insbesondere dann, wenn uns der Auftrag nicht erteilt wird.
- Mit der Bestellung einer Ware erklärt der Kunde verbindlich, die bestellte Ware erwerben zu wollen. Wir sind berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen nach Eingang bei uns anzunehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware an den Kunden erklärt werden.
- Bestellt der Verbraucher die Ware auf elektronischem Wege, werden wir den Zugang der Bestellung unverzüglich bestätigen. Die Zugangsbestätigung stellt noch keine verbindliche Annahme der Bestellung dar. Die Zugangsbestätigung kann mit der Annahmeerklärung verbunden werden.
- Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht von uns zu vertreten ist, insbesondere bei Abschluss eines kongruenten Deckungsgeschäftes mit unserem Zulieferer. Der Kunde wird über die nicht Verfügbarkeit der Leistung unverzüglich informiert. Eine bereits erbrachte Gegenleistung wird unverzüglich zurückerstattet.
- LDM ist zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt.
- Soweit nach Vertragsschluss im Zuge der Produktweiterentwicklung und -verbesserung Änderungen an der Ware vorgenommen werden, dürfen wir die veränderte Ausführung liefern. Wir sind desweiteren zu handelsüblichen oder nach DIN zulässigen Abweichungen von Abbildungen, Zeichnungen, Beschreibungen, Farben, Formen, Design und Ausführung sowie Maß-, Gewichts-, Qualitäts- und sonstigen Angaben berechtigt. Der Kunde ist verpflichtet, uns bei Auftragserteilung darauf hinzuweisen, wenn auf keinen Fall von seinen An- und Vorgaben abgewichen werden darf.
- Sofern der Verbraucher die Ware auf elektronischem Wege bestellt, wird der Vertragstext von uns gespeichert und dem Kunden auf Verlangen nebst den vorliegenden AGB per E-mail zugesandt.

§ 3 Eigentumsvorbehalt

- Bei Verträgen mit Verbrauchern behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises vor. Bei Verträgen mit Unternehmern behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus einer laufenden Geschäftsbeziehung vor. Übersteigt der Wert der Vorbehaltsware den Wert der Forderungen um mehr als 20 %, erklärt LDM nach ihrer Wahl auf Verlangen des Kunden die Freigabe der Sicherheiten in der übersteigenden Höhe. Die Freigabeerklärung ist an die Schriftform gebunden.
- Der Kunde ist verpflichtet, die Ware pfleglich zu behandeln. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Kunde diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen.
- Der Kunde ist verpflichtet, uns einen Zugriff Dritter auf die Ware, etwa im Falle einer Pfändung, sowie etwaige Beschädigungen oder die Vernichtung der Ware unverzüglich mitzuteilen. Einen Besitzwechsel der Ware sowie den eigenen Wohn- bzw. Geschäftssitzwechsel hat uns der Kunde unverzüglich anzuzeigen.
- Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei Verletzung einer Pflicht nach Ziff. 3. und 4. dieser Bestimmung vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen.
- Der Unternehmer ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern. Er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen die Abtretung an. Nach der Abtretung ist der Unternehmer zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Wir behalten uns vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Unternehmer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät.
- Die Be- und Verarbeitung der Ware durch die Unternehmer erfolgt stets im Namen und im Auftrag für uns. Erfolgt eine Verarbeitung mit uns nicht gehörenden Gegenständen, so erwerben wir an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert der von uns gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt ist.

§ 4 Preise und Zahlungsbedingungen

- Angegebene Produkt(Netto-)preise beinhalten keine Versand-, Versicherungs- und Installationskosten sowie Steuern; diese Kosten werden gesondert berechnet. LDM behält sich vor, Preise im Falle der Änderung von Wechselkursen, Steuern, Fracht- und Versicherungskosten, Einstandskosten mit Wirkung für zukünftige Geschäfte entsprechend anzupassen. Schecks werden nur erfüllungshalber entgegengenommen.
- Der Kunde verpflichtet sich, nach Erhalt der Ware, innerhalb von zehn Tagen, den Kaufpreis zu zahlen. Nach Ablauf dieser Frist kommt der Kunde in Zahlungsverzug. Der Verbraucher hat während des Verzuges die Geldschuld in Höhe von 5 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Der Unternehmer hat während des Verzugs die Geldschuld in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Gegenüber dem Unternehmer behalten wir uns vor, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen und geltend zu machen.
- Der Kunde hat ein Recht zur Aufrechnung nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt wurden oder durch uns anerkannt wurden. Der Kunde kann ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf dem selben Vertragsverhältnis beruht.

§ 5 Erfüllungsort / Gefahrtragung

- Erfüllungsort für alle Leistungen ist der Sitz von LDM.
- Ist der Käufer Unternehmer, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt auf den Käufer über.

- Ist der Käufer Verbraucher, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkauften Sache auch beim Versendungskauf erst mit Übergabe der Sache auf den Käufer über.
- Der Übergabe steht es gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist.

§ 6 Gewährleistung / Mängelrüge

- Ist der Käufer Unternehmer, leisten wir für Mängel der Ware zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.
- Ist der Kunde Verbraucher, so wird unter Berücksichtigung unserer ökonomischen Interessen zur Behebung eines Mangels der Ware folgende Vorgehensweise vereinbart:
Ist der Käufer Verbraucher, so hat er zunächst die Wahl, ob die Nacherfüllung durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung erfolgen soll. Wir sind jedoch berechtigt, die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Verbraucher bleibt.
- Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden jedoch kein Rücktrittsrecht zu.
- Unternehmer müssen nach Erhalt der Ware gem. § 377, 378 HGB der ihr obliegenden Untersuchungs- und Rügepflicht nachkommen und Mängel unverzüglich schriftlich anzeigen; anderenfalls ist die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Unternehmer trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge. Verbraucher müssen uns innerhalb einer Frist von einem Monat nach dem Zeitpunkt, zu dem der vertragswidrige Zustand der Ware festgestellt wurde, über offensichtliche Mängel schriftlich unterrichten. Maßgeblich für die Wahrung der Frist ist der Zugang der Unterrichtung bei uns. Unterlässt der Verbraucher diese Unterrichtung, erlöschen die Gewährleistungsrechte einen Monat nach der Feststellung des Mangels. Dies gilt nicht bei Arglist des Verkäufers. Die Beweislast für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels trifft den Verbraucher. Wurde der Verbraucher durch unzutreffende Herstelleraussagen zum Kauf der Sache bewogen, trifft ihn für diese Kaufentscheidung die Beweislast. Bei gebrauchten Gütern trifft den Verbraucher die Beweislast für die Mangelhaftigkeit der Sache.
- Wählt der Kunde wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu. Wählt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Kunden, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Sache. Dies gilt nicht, wenn wir die Vertragsverletzung arglistig verursacht haben.
- Für Unternehmer beträgt die Gewährleistungsfrist ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Für Verbraucher beträgt die Verjährungsfrist zwei Jahre ab Ablieferung der Ware. Bei gebrauchten Sachen beträgt die Verjährungsfrist ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn der Kunde uns den Mangel nicht rechtzeitig angezeigt hat (Ziff. 4. dieser Bestimmung).
- Ist der Käufer Unternehmer, gilt als Beschaffenheit der Ware grundsätzlich nur die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.
- Erhält der Kunde eine mangelhafte Montageanleitung, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht.

- Garantien im Rechtssinne erhält der Kunde durch uns nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.
- LDM leistet insbesondere nicht Gewähr für:
 - Mängel, die auf fehlerhafte Installation durch Sie oder einen von Ihnen beauftragten Dritten,
 - Bedienungsfehler,
 - Eingriff in die oder Modifikation der Produkte durch Sie oder einen hierzu nicht berechtigten Dritten sowie auf äußere Einwirkung auf die Produkte zurückzuführen sind;
 - die Geeignetheit der Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck;
 - Leistungen, die ihren Vorgaben entsprechend erbracht wurden.

§ 7 Haftungsbeschränkungen

- Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen, beschränkt sich unsere Haftung auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dieser gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen. Gegenüber Unternehmern haften wir bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten nicht.
- Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen betreffen nicht Ansprüche des Kunden aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.
- Schadensersatzansprüche des Kunden wegen eines Mangels verjähren nach einem Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn uns Arglist vorwerfbar ist.

§ 8 Datenschutz

Ihre Daten unterliegen im Rahmen der Abwicklung der Geschäftsbeziehung der elektronischen Datenverarbeitung. LDM wird bei Nutzung der personenbezogenen Daten die Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes beachten.

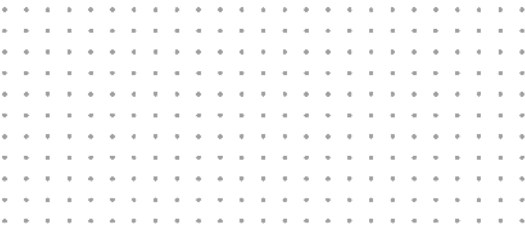
§ 9 Produktbezeichnung / Urheberschaft / Bezug

- Jegliche Bearbeitung, Veränderung oder Kennzeichnung unserer Produkte, die den Anschein erwecken könnten, es handele sich um Produkte des Kunden, ist unzulässig.
- Der Kunde ist berechtigt, die Ware von LDM in seinen Ladengeschäften, Filialen und Online-Shops zu veräußern, für die die Ware bestellt wurde.
- Der Kunde verpflichtet sich mit Abschluss des Kaufvertrages, ausschließlich von LDM und nicht von anderen Bezugsquellen zu erwerben.
- Im Falle einer Zuwiderhandlung gegen die Verpflichtungen gem. Ziff. 1 bis 3 verpflichtet sich der Kunde, eine Vertragsstrafe an LDM zu zahlen. Die Höhe der Vertragsstrafe wird von LDM nach billigem Ermessen festgesetzt und ggf. zur Überprüfung in das Ermessen des zuständigen Gerichtes gestellt. Die Vertragsstrafe beträgt mindestens Euro 2.000,00. Unterlassungsansprüche als solche bleiben von einer derartigen Zahlung unberührt.

§ 10 Schlussbestimmungen

- Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendbarkeit des einheitlichen internationalen Kaufrechts wird ausgeschlossen vorbehaltlich anderer Vereinbarungen zwischen den Parteien.
- Ist der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag unser Geschäftssitz, Pforzheim. Dasselbe gilt, wenn der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind.
- Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Kunden einschließlich dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt.

Stand: April 2016



Impressum

2016
LDM GmbH, Frankstraße 25
D-75172 Pforzheim,
www.ldm.de
info@ldm.de

Geschäftsführer: Jürgen Glauner
Sitz der Gesellschaft: Pforzheim
Handelsregister Mannheim, HRB 502993
Ust.-Id.: DE 144 197 511

Idee, Gestaltung und Umsetzung:
Netzwerk Mensch, Marketing Kommunikation
www.netzwerkmensch.de
Druck: Stober GmbH, Eggenstein-Leopoldshafen

WWW.LDM.DE
MADE IN GERMANY



LDM GmbH
d-75172 pforzheim
www.ldm.de
telefon. 07231.3989-0