

LED-Spot SiLuX® Plus MLPDx2x mit Blende

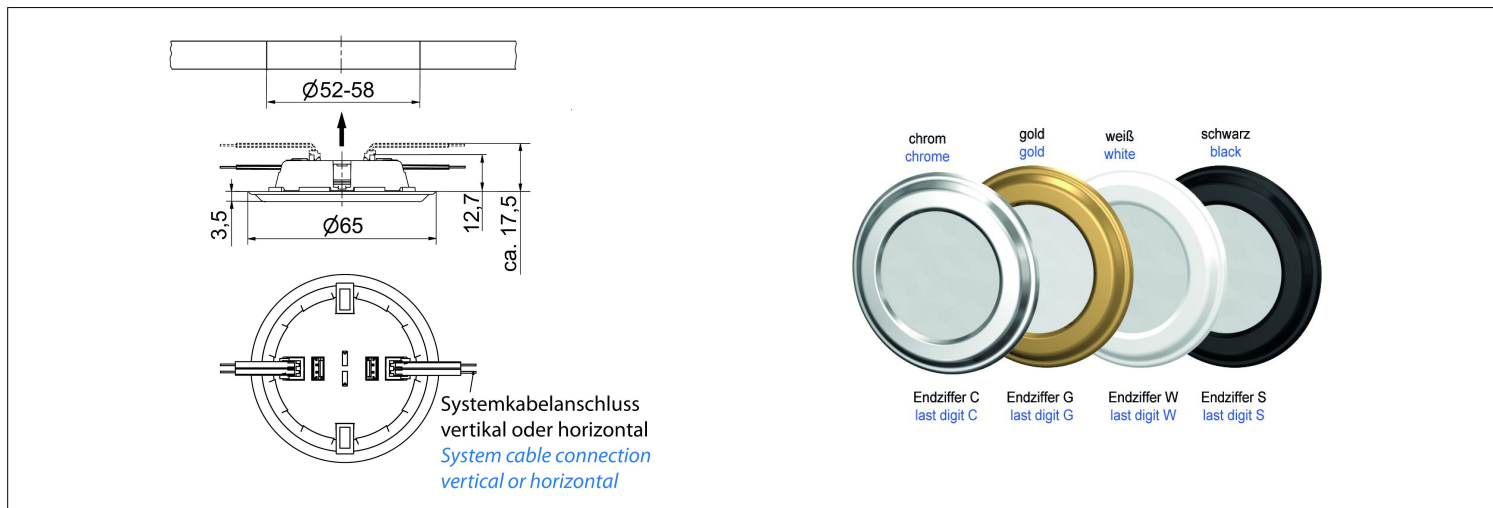
INNOVATIVES LICHT dank fortschrittlicher Technologien:

- Spitzenwert bei Helligkeit/Lichtstrom (lm/W)
- geringe Eigenerwärmung, daher Einsatz in temperatur-kritischen Bereichen zulässig
- unempfindlich gegen häufige Schaltzyklen
- werkzeuglose Schnellmontage
- mit Systemkabel durchschleifbar (Zubehör)
- superflach, daher auch speziell für Möbel-einbau geeignet
- Ressourcenschonend durch optimales Materialmanagement

LED-Spot SiLuX® Plus MLPDx2x with cover

INNOVATIVE LIGHT due to advanced technology:

- peak in brightness/luminous flux (lm/w)
- low self-heating, therefore possible application in temperature-critical areas
- insensitive to frequent switching cycles
- fast assembly without tools
- looped through with system cable
- superflat, therefore especially suitable for use in furnitures
- resource-saving through optimum material management



Spezifikation

Maße: Ø65 mm / Höhe 16,2 mm
 Einbau-Öffnung: Ø52-58 mm (Abmessung der Stromversorgung beachten)
 Einbautiefe: 12,7 mm oder 17,5mm
 Gehäuse: PC metallisiert mit 2 Halteklammern
 Dekorring wahlweise in den Farben:
 chrom(C), gold (G), weiß (W), schwarz (S)
 Anschluss: 4x JST Stecker
 Farbwiedergabeindex: min. 80
 Betriebsspannung: 12/14V DC

Specification

Dimensions: Ø65 mm / height 16.2 mm
 Mounting hole: Ø52-58 mm (note measurement of the power supply)
 Mounting depth: 12.7 mm or 17.5mm
 Housing: PC metalized with 2 fixing clips
 Decorative ring available in the colors:
 chrome (C), gold (G), white (W), black (S)
 Connection: 4x JST plug
 Colour rendering index: min. 80
 Operating voltage: 12/14V DC

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polycarbonat	Housing	Polycarbonate
Blende	Polycarbonat	Cover plate	Polycarbonate
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C
Optionen		Options	
● Auch als 24/28V DC Version lieferbar		● Also available as version with 24/28V DC	
● Optik mit 36° Abstrahlwinkel		● Optic with 35° viewing angle	

Artikel/ Part		Artikel-Text				Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
MLPD52C		Spot WARMWEISS 3000K mit Blende, Dekorring chrom				Spot WARM WHITE 3000K with cover, deco ring				
12 V	30 warmweiß warm white		120°	150 lm			160 mA	1.900 mW	50000 h	9
MLPD52G		Spot WARMWEISS 3000K mit Blende, Dekorring gold				Spot WARM WHITE 3000K with cover, deco ring gold				
12 V	30 warmweiß warm white		120°	150 lm			160 mA	1.900 mW	50000 h	9
MLPD52W		Spot WARMWEISS 3000K mit Blende, Dekorring weiß				Spot WARM WHITE 3000K with cover, deco ring white				
12 V	30 warmweiß warm white		120°	150 lm			160 mA	1.900 mW	50000 h	9
MLPD52S		Spot WARMWEISS 3000K mit Blende, Dekorring				Spot WARM WHITE 3000K with cover, deco ring black				
12 V	30 warmweiß warm white		120°	150 lm			160 mA	1.900 mW	50000 h	9
MLPD62C		Spot REINWEISS 4500K mit Blende, Dekorring chrom				Spot PURE WHITE 4500K with cover, deco ring chrome				
12 V	45 reinweiß pure white		120°	160 lm			160 mA	1.900 mW	50000 h	9
MLPD62G		Spot REINWEISS 4500K mit Blende, Dekorring gold				Spot PURE WHITE 4500K with cover, deco ring gold				
12 V	45 reinweiß pure white		120°	160 lm			160 mA	1.900 mW	50000 h	9
MLPD62W		Spot REINWEISS 4500K mit Blende, Dekorring weiß				Spot PURE WHITE 4500K with cover, deco ring white				
12 V	45 reinweiß pure white		120°	160 lm			160 mA	1.900 mW	50000 h	9
MLPD62S		Spot REINWEISS 4500K mit Blende, Dekorring schwarz				Spot PURE WHITE 4500K with cover, deco ring black				
12 V	45 reinweiß pure white		120°	160 lm			160 mA	1.900 mW	50000 h	9

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value



LED-Stromversorgung / LED power supply



EFGBB6Lxxx Systemkabel / system cable



EFGBO6Lxxx Systemkabel / system cable

- geeignete LED-Stromversorgung für 12V DC
z.B. MVTV1220M
- EFGBB6Lxxx zum Verbinden mehrerer Spots
- EFGBO6Lxx zum Verbinden Stromversorgung - Spot

- suitable LED power supply for 12V DC
for example MVTV1220M
- EFGBB6Lxxx to connect several spots
- EFGBO6Lxxx to connect power supply - spot

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 unless otherwise indicated.

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Please consider environmental responsibility before printing this document