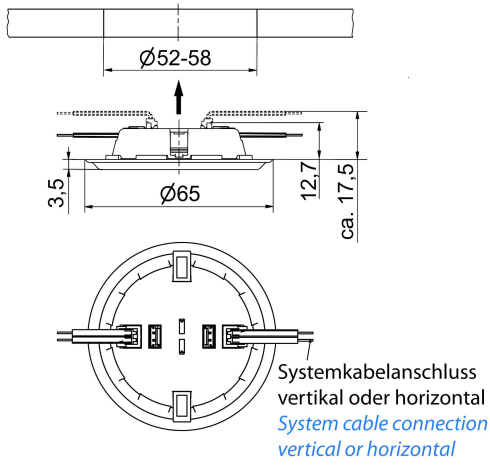
LED-Spot SiLuX® Plus
mit farblos mattierter Leuchtfläche
Einbau-Ø 52 - 58 mm
MLPDx2x

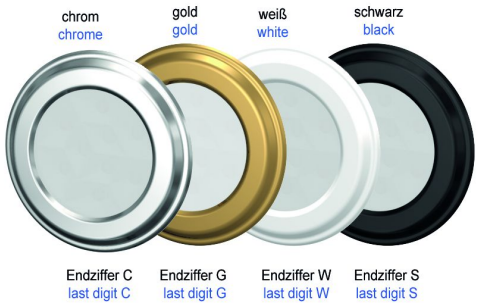
INNOVATIVES LICHT dank fortschrittlicher Technologien:
- Spitzenwert bei Helligkeit/Lichtstrom (lm/W)
- geringe Eigenerwärmung, daher Einsatz in temperaturkritischen Bereichen zulässig
- unempfindlich gegen häufige Schaltzyklen
- werkzeuglose Schnellmontage
- mit Systemkabel durchschleifbar (Zubehör)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

LED-Spot SiLuX® Plus
with colorless frosted luminous surface mounting-Ø 52 - 58 mm
MLPDx2x

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*



Systemkabelanschluss
vertikal oder horizontal
System cable connection
vertical or horizontal



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 mit 2 Halteklammern
Dekorring (wechselbar) wahlweise in:
Chrom(C), Gold (G), Weiß (W), Schwarz (S)
Anschluss: 4x JST Stecker
Dimmbar: Ja
Farbwiedergabeindex: min. 80
Beleuchtungsstärke: gemessen bei Abstand 2,5m
Betriebsspannung: 12V

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 with 2 fixing clips
Decorative ring (changeable) available in:
Chrome (C), Gold (G), White (W), Black (S)
Connection: 4x JST plug
Dimmable: Yes
Colour rendering index: min. 80
Illumination level: measured at a distance of 2,5m
Operating voltage: 12V

Signal-Construct elektro-optische Anzeigen und Systeme GmbH
Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern
Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29
email info@signal-construct.de
web http://www.signal-construct.de

Materialien		*Material*	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Gehäuse	Polycarbonat (PC)	*Housing*	*Polycarbonate*
Blende	Polycarbonat (PC)	*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 24V DC Version lieferbar	● *Also available as version with 24V 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 density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
MLPD02X		LED-Spot superflach rot 12V					LED Spot super flat red 12V			
12 V	rot red		120°	50 lm			150 mA	1.800 mW	50000 h	9
MLPD42X		LED-Spot superflach blau 12V					LED Spot super flat blue 12V			
12 V	blau blue		120°	25 lm			150 mA	1.800 mW	50000 h	9
MLPD52X		LED-Spot superflach wweiß3000K 12V					LED Spot super flat wwhite3000K 12V			
12 V	wweiß3000K wwhite3000K		120°	180 lm			150 mA	1.800 mW	50000 h	9
MLPD62X		LED-Spot superflach weiß 4500K 12V					LED Spot super flat white 4500K 12V			
12 V	weiß 4500K white 4500K		120°	200 lm			150 mA	1.800 mW	50000 h	9
MLPD72X		LED-Spot superflach grün 12V					LED Spot super flat green 12V			
12 V	grün green		120°	100 lm			150 mA	1.800 mW	50000 h	9

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LIT

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

Signal-Construct elektro-optische Anzeigen und Systeme GmbH
Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern
Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29
email info@signal-construct.de
web http://www.signal-construct.de

Stromversorgung / power supply

LED-Stromversorgung / LED power supply

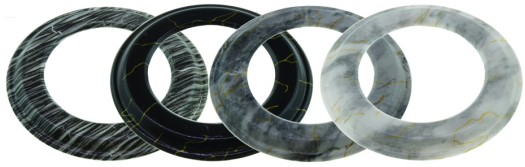
EKRB2034Lxxx Verbindungsleitung / connection cable

EKRE2034Lxxx Anschlussleitung / supply cable

LED-Stromversorgung für 12V DC z.B. MVVT1220
EKRB2034Lxxx Spot - Spot
EKRE2034Lxxx Stromversorgung - Spot

LED power supply for 12V DC e.g. MVVT1220
EKRB2034Lxxx spot - spot
EKRE2034Lxxx power supply - spot

Decorringe / Decorative rings



Auswahl an spezial Designs für frontseitige Dekorringe

Range of special designs for the decorative front rings

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Specifications are subject to change without notice.
The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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

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

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.

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

Signal-Construct elektro-optische Anzeigen und Systeme GmbH
Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern
Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29
email info@signal-construct.de
web http://www.signal-construct.de