

MODULAR LIGHT SYSTEM

TRIM45



PLDlight®

Übersicht – Quick Links

Einfach anklicken und direkt dort sein – Ihre Abkürzungen zu den wichtigsten Inhalten.

So nutzen Sie die Quick Links:

Die Quick Links sind wie Abkürzungen – ein Klick, und Sie sind da.
Wählen Sie einfach den passenden Button aus und klicken Sie darauf.
Sie werden direkt weitergeleitet.



Über den Button unten rechts auf jeder Seite gelangen
Sie jederzeit zurück zur Übersicht.

Modular Light System – TRIM45

TRIM45 Basic

>>

Oberflächen und Farben

>>

Modular Light Engines

MLE11 CC – Constant Current

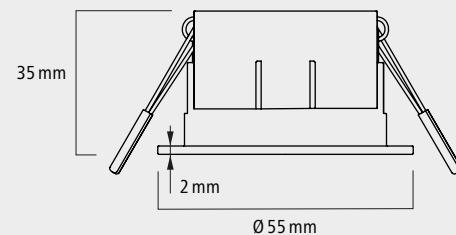
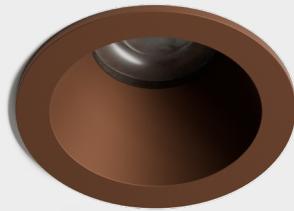
>>

Optics

>>

LED Driver – CC

>>



Modular Light System – TRIM45 Basic

Produktinformationen

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Leuchtentyp | Einbaurahmen mit tiefliegender Optik |
| Installationsmethode | Federsystem |
| Passende Light Engine | Modular Light Engine MLE11 |
| Deckenausschnitt | 45 mm |
| Einbautiefe UKD | 75 mm + 20 mm Sicherheitsabstand |
| Gewicht | 0,098 kg |
| Schutzart | IP54 |
| Konformität | CE |

Modular Light Engine MLE16*

| | |
|----------------------|--|
| LED Chip-Technologie | sunBALANCE® / sunACTIVE® |
| Lichttechnologie | Full spectrum / No Blue Peak / 0 % dimming |
| Lichtstrom | 270-350 lm |
| Lichtfarbe | 2700 K / 3000 K |
| Farbwiedergabe | CRI 97 / CRI 98 |
| Abstrahlwinkel | 18° / 30° / 50° |
| Steuerung | Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi |

Artikelnummer

Powder Coat: PLD.MLS.TRIM45.BIP.PC. [_____](#)

Special Powder Coat: PLD.MLS.TRIM45.BIP.SPC. [_____](#)

Metalic Powder Coat: PLD.MLS.TRIM45.BIP.MPC. [_____](#)

[_____](#) mit Farbcode ergänzen

LED Chip-Technologie



Materialien



Oberflächen



Quick Links

[Oberflächen und Farben](#) >>

[Modular Light Engine MLE11 CC – Constant Current](#) >>

[Modular Light Engine – Optics](#) >>

[Modular Light Engine – LED Driver CC](#) >>

*Modular Light Engines sind separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

Farbauswahl für das Modular Light System – TRIM45

Oberflächen

Farben

Powder Coat (Interior)



Powder Coat
Pulver-
beschichtung



Special Powder Coat (Interior & Exterior)



Metal Powder Coat (Interior & Exterior)

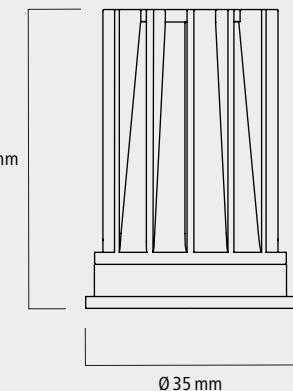


Aufgrund der handwerklichen Verarbeitung und der von uns verwendeten Rohstoffe können die Oberflächen und Farben unserer Produkte leicht variieren.

Die vorgestellten Oberflächen und Farben sind zum Zeitpunkt ihrer fotografischen Umsetzung maximal angepasst. Die Betrachtung auf verschiedenen digitalen Medien kann jedoch zu gewissen Unterschieden führen.

MODULAR
LIGHT
ENGINE

PLDlight®



Modular Light Engine MLE11 CC – sunBALANCE®

Produktinformationen

| | |
|--------------------------|--|
| Leuchtentyp | Modular Light Engine MLE11 |
| Optik wechselbar* | Ja |
| Lichtfarbe | 2700 K / 3000 K |
| Lichtstrom | 250-370 lm (abhängig von Linse) |
| CRI | 97 |
| R9 | 93 |
| TM30-15 | Rf97 / Rg100 |
| Binning | 3 step MacAdams |
| Leistung | 6 W |
| Steuerung* | Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi |
| Stromversorgung | Konstantstrom 140 mA-35 V |
| Schutzklasse / Schutzart | III / IP20 |
| Lebensdauer | 50.000 h |
| Umgebungstemperatur | $t_a = 25^\circ\text{C}$ |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Gewicht | 0,055 kg |

Artikelnummer

| | |
|--------------------------|----|
| PLD.MLE11.SUNB.6W.CC.927 | >> |
| PLD.MLE11.SUNB.6W.CC.930 | >> |

LED Chip-Technologie



sunBALANCE®

Das beruhigende Farbspektrum der *sunBALANCE® Light Engines* unterstützt den biologischen Entspannungsmodus des Menschen und sorgt für eine harmonische Lichtumgebung. Sie kommen vor allem in Ruheräumen wie Schlafzimmern und Hotelzimmern zum Einsatz, ebenso in Spas, Wellnessbereichen und Restaurants.

Sonnenlicht Farbspektrum

Violette Chip-Technologie

Perfekte Farbwiedergabe

Natürlicher Blauanteil

Augenschonend

Flicker Free

Quick Links

Modular Light Engine – Optics >>

Modular Light Engine – LED Driver CC >>

*Linsen sowie Treiber sind separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten.



Modular Light Engine MLE11 CC – sunACTIVE®

Produktinformationen

| | |
|--------------------------|--|
| Leuchtentyp | Modular Light Engine MLE16 |
| Optik wechselbar* | Ja |
| Lichtfarbe | 2700 K / 3000 K |
| Lichtstrom | 270-425 lm (abhängig von Linse) |
| CRI | 98 |
| R9 | 97 |
| TM30-15 | Rf98 / Rg101 |
| Binning | 2 step MacAdams |
| Leistung | 6 W |
| Steuerung* | Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi |
| Stromversorgung | Konstantstrom 140 mA-35 V |
| Schutzklasse / Schutzart | III / IP20 |
| Lebensdauer | 50.000 h |
| Umgebungstemperatur | $t_a = 25^\circ\text{C}$ |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Gewicht | 0,055 kg |

Artikelnummer

| | |
|--------------------------|----|
| PLD.MLE11.SUNA.6W.CC.927 | >> |
| PLD.MLE11.SUNA.6W.CC.930 | >> |

LED Chip-Technologie



sunACTIVE®

Mit ihrem aktivierenden Farbspektrum fördern *sunACTIVE® Light Engines* den biologischen Aktivmodus und steigern Konzentration und Leistungsbereitschaft. Sie eignen sich besonders für Arbeitsräume wie Büros und Küchen sowie für Fitnessstudios und Arztpraxen.

Sonnenlicht Farbspektrum

Natural Blue-Technologie

Perfekte Farbwiedergabe

Natürlicher Blauanteil

Augenschonend

Flicker Free

Quick Links

[Modular Light Engine – Optics](#)

[Modular Light Engine – LED Driver CC](#)

*Linsen sowie Treiber sind separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten.



MLE11 Optic

Hocheffiziente Linse für eine maximale Entblendung.

| | |
|------------------|-----------------|
| Optik wechselbar | Ja |
| Abstrahlwinkel | 18° / 30° / 50° |

Artikelnummer

PLD.MLE11.LGL_

_ mit Abstrahlwinkel ergänzen



Honeycomb

Wabenraster für eine maximale Entblendung.

| | |
|---------|----------|
| Gewicht | 0,012 kg |
|---------|----------|

Artikelnummer

PLD.MLS.TRIM45/55.HC

LED Driver – CC



LTECH LED Driver SE20 W1D Single White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Leistung | 20 W |
| Stromversorgung | Konstantstrom 140 mA |
| Steuerung | DALI2 DT6 |
| Abmessung / Gewicht | 127x40x23 mm / 0,110 kg |

Artikelnummer

PLD.LT.SE20.W1D.CC.D

Datenblätter LED Driver

>>

Follow us:



PLDlight®

PURE LED DESIGN GmbH
Dorfstraße 28a
D-48317 Drensteinfurt

KONTAKT
Telefon: +49 (0) 2387 6569955
E-Mail: info@pld-light.de
Web: www.pld-light.de

PURE LED DESIGN übernimmt keine Haftung für eventuelle Druckfehler.
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt.
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor.
Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.pld-light.de/agb/.

Follow us:

