TRIM45







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.

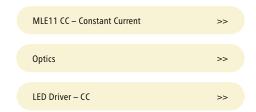


Über den Button unten rechts auf jeder Seite gelangen Sie jederzeit zurück zur Übersicht.

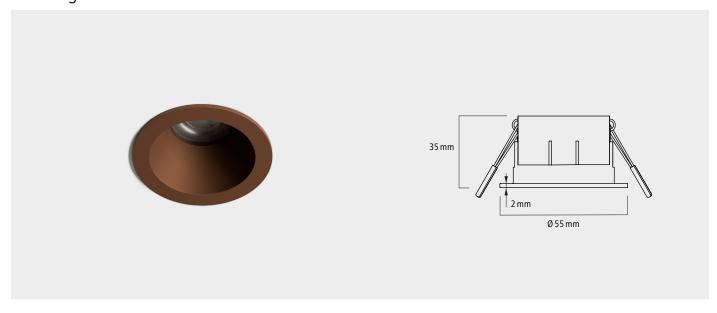
Modular Light System - TRIM45



Modular Light Engines



PLD_{light}*



Modular Light System – TRIM45 Basic

Produktinformationen

Leuchtentyp	Einbaurahmen mit tifliegender 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.B.PC
Special Powder Coat: PLD.MLS.TRIM45.B.SPC
Metalic Powder Coatl: PLD.MLS.TRIM45.B.MPC

__ _ mit Farbcode ergänzen

LED Chip-Technologie





Materialien



Oberflächen



Quick Links





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



Farbauswahl für das Modular Light System – TRIM45

Oberflächen

Farben

Powder Coat (Interior)







Black/Black 02

Special Powder Coat (Interior & Exterior)

















25U



26U



Melon Yellow

18

Pure Orange

Ruby Red

Pastel Green

22

Olive Green

23U

16U

Colza Yellow 17

Golden Yellow 20U Metal Powder Coat (Interior & Exterior)





20U



21U









Dark Bronze

Glimmer Iron Mysterious Gold

Rust

Rusty Iron

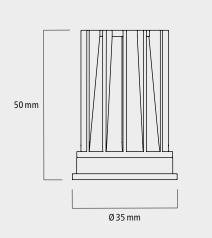
Aufgrund der handwerklichen Verarbeitung und der von uns verwendeten Rohstoffe können die Oberflächen und Farben unserer Produkte leicht variieren.

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.

PLD_{light®}

. $\mathsf{D}\mathsf{light}^{^{*}}$





Modular Light Engine MLE11 CC - sunBALANCE®

Produktinformationen

Leuchtentyp	Modular Light Engine MLE11
Optik wechselbar*	Ja
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K
Lichtstrom	570-950 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 °C
Gehäusefarbe	Schwarz
Gewicht	0,055 kg

Artikelnummer

NID MITTAL CHIND CHI CC 027	
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 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



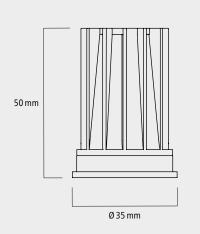




^{*}Linsen sowie Treiber sind separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

. $\mathsf{D}\mathsf{light}^{^{*}}$





Modular Light Engine MLE11 CC – sunACTIVE®

Produktinformationen

Leuchtentyp	Modular Light Engine MLE16
Optik wechselbar*	Ja
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K
Lichtstrom	270-315 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 °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 sun ACTIVE® 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







^{*}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











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





PURE LED DESIGN GmbH Dorfstraße 28a D-48317 Drensteinfurt

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

Follow us:





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/.