

MODULAR LIGHT SYSTEM

MCS



PLD^{light}®

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 – MCS

MCS IN – Cone Deep



MCS IN – Cylinder Deep



MCS IN – Cylinder Flat



MCS ON – Cone Deep



MCS ON – Cylinder Deep



MCS ON – Cylinder Flat



MCS IN – Cone Mid



MCS IN – Cylinder Mid



MCS ON – Cone Mid



MCS ON – Cylinder Mid



Oberflächen und Farben



Installation Kit Trimless



Modular Light Engines

MLE16 CC – Constant Current



MLE16 HV – High Voltage



MLE16 CV – Constant Voltage



Optics



Optics



Optics

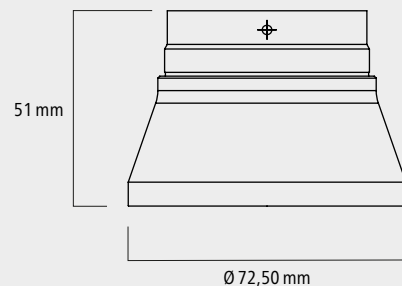


LED Driver - Constant Current



LED Driver - Constant Voltage





Modular Light System – MCS IN Cone Deep

Produktinformationen

Leuchtentyp	Rahmenloser Einbaustrahler
Installationsmethode	MCS – Magnetic Click System
Passende Light Engine	Modular Light Engine MLE16
Einbautiefe UKD	40 mm + Optik + Light Engine + 20 mm Sicherheitsabstand
Gewicht	0,080 kg (A) / 0,220 kg (B)
Schutzart	IP20
Konformität	CE

Modular Light Engine MLE16 *

LED Chip-Technologie	sunBALANCE® / sunACTIVE® / sunDYNAMIC® / sunSET
Lichttechnologie	Full spectrum / No Blue Peak / 0 % dimming
Lichtstrom	565-1115 lm
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 3500 K / 2700-6500 K / 1800-3000 K
Farbwiedergabe	CRI 97 / CRI 98
Abstrahlwinkel	Abhängig von Linse/Reflektor
Steuerung	Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi

Artikelnummer

Aluminium Anodised: PLD.MLS.MCS.ICD.AA. __ __
Brass Plated: PLD.MLS.MCS.ICD.BP. __ __
Liquid Metal: PLD.MLS.MCS.ICD.LM. __ __
Real Concrete: PLD.MLS.MCS.ICD.RC. __ __

__ __ mit Farbcode ergänzen

LED Chip-Technologie



Materialien



Oberflächen



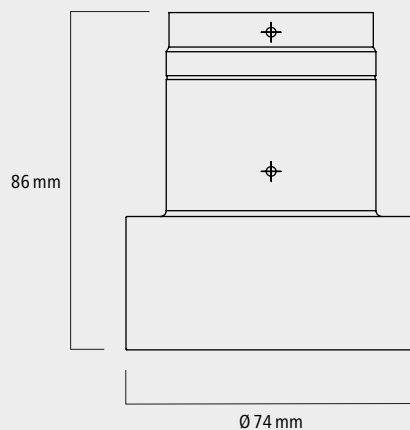
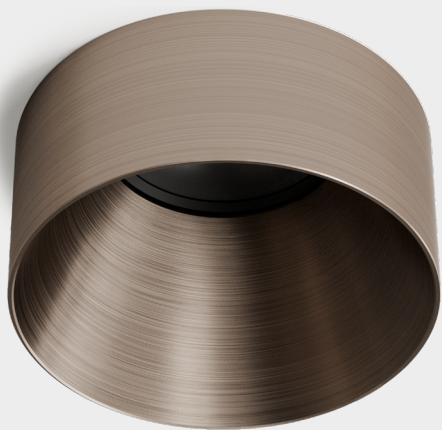
Quick Links

Oberflächen und Farben	>>
Modular Light Engine MLE16 CC – Constant Current	>>
Modular Light Engine MLE16 HV – High Voltage	>>
Modular Light Engine MLE16 CV – Constant Voltage	>>
Modular Light Engine – Optics	>>
Modular Light Engine – LED Driver CC	>>
Modular Light Engine – LED Driver CV	>>
Modular Light System – Installation Kit Trimless	>>

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

Follow us:





Modular Light System – MCS ON Cone Deep

Produktinformationen

Leuchtentyp	Rahmenloser Aufbaustrahler
Installationsmethode	MCS – Magnetic Click System
Passende Light Engine	Modular Light Engine MLE16
Einbautiefe UKD	5 mm + Optik + Light Engine + 20 mm Sicherheitsabstand**
Gewicht	0,110 kg (A) / 0,303 kg (B)
Schutzart	IP20
Konformität	CE

Modular Light Engine MLE16 *

LED Chip-Technologie	sunBALANCE® / sunACTIVE® / sunDYNAMIC® / sunSET
Lichttechnologie	Full spectrum / No Blue Peak / 0 % dimming
Lichtstrom	565-1115 lm
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 3500 K / 2700-6500 K / 1800-3000 K
Farbwiedergabe	CRI 97 / CRI 98
Abstrahlwinkel	Abhängig von Linse/Reflektor
Steuerung	Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi

Artikelnummer

Aluminium Anodised: PLD.MLS.MCS.OCD.AA. __ __

Brass Plated: PLD.MLS.MCS.OCD.BP. __ __

Liquid Metal: PLD.MLS.MCS.OCD.LM. __ __

Real Concrete: PLD.MLS.MCS.OCD.RC. __ __

__ __ mit Farbcode ergänzen

**Mindestens aber 55 mm Einbautiefe UKD.

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

LED Chip-Technologie



Materialien



Oberflächen



Quick Links

[Oberflächen und Farben](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 CC – Constant Current](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 HV – High Voltage](#) >>

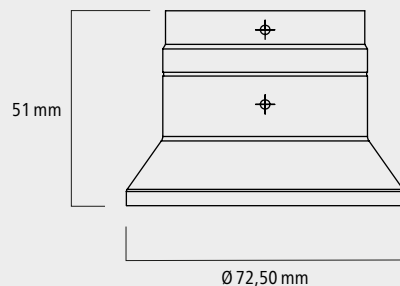
[Modular Light Engine MLE16 CV – Constant Voltage](#) >>

[Modular Light Engine – Optics](#) >>

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

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

[Modular Light System – Installation Kit Trimless](#) >>



Modular Light System – MCS IN Cone Mid

Produktinformationen

Leuchtentyp	Rahmenloser Einbaustrahler
Installationsmethode	MCS – Magnetic Click System
Passende Light Engine	Modular Light Engine MLE16
Einbautiefe UKD	21 mm + Optik + Light Engine + 20 mm Sicherheitsabstand
Gewicht	0,080 kg (A) / 0,220 kg (B)
Schutzart	IP20
Konformität	CE

Modular Light Engine MLE16 *

LED Chip-Technologie	sunBALANCE® / sunACTIVE® / sunDYNAMIC® / sunSET
Lichttechnologie	Full spectrum / No Blue Peak / 0 % dimming
Lichtstrom	565-1115 lm
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 3500 K / 2700-6500 K / 1800-3000 K
Farbwiedergabe	CRI 97 / CRI 98
Abstrahlwinkel	Abhängig von Linse/Reflektor
Steuerung	Schaltbar / Phasendimmbare / DALI / Casambi

Artikelnummer

Aluminium Anodised: PLD.MLS.MCS.ICM.AA. __ __
Brass Plated: PLD.MLS.MCS.ICM.BP. __ __
Liquid Metal: PLD.MLS.MCS.ICM.LM. __ __
Real Concrete: PLD.MLS.MCS.ICM.RC. __ __

__ __ mit Farbcode ergänzen

LED Chip-Technologie



Materialien



Oberflächen



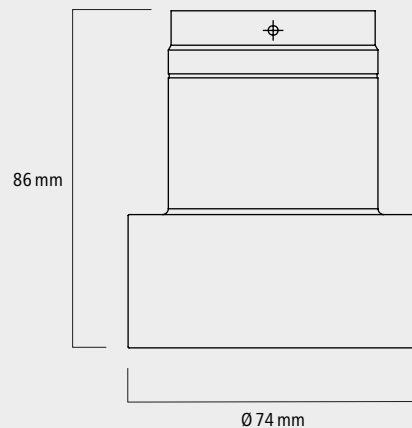
Quick Links

Oberflächen und Farben	>>
Modular Light Engine MLE16 CC – Constant Current	>>
Modular Light Engine MLE16 HV – High Voltage	>>
Modular Light Engine MLE16 CV – Constant Voltage	>>
Modular Light Engine – Optics	>>
Modular Light Engine – LED Driver CC	>>
Modular Light Engine – LED Driver CV	>>
Modular Light System – Installation Kit Trimless	>>

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

Follow us:





Modular Light System – MCS ON Cone Mid

Produktinformationen

Leuchtentyp	Rahmenloser Aufbaustrahler
Installationsmethode	MCS – Magnetic Click System
Passende Light Engine	Modular Light Engine MLE16
Einbautiefe UKD	-14 mm + Optik + Light Engine + 20 mm Sicherheitsabstand**
Gewicht	0,110 kg (A) / 0,303 kg (B)
Schutzart	IP20
Konformität	CE

Modular Light Engine MLE16 *

LED Chip-Technologie	sunBALANCE® / sunACTIVE® / sunDYNAMIC® / sunSET
Lichttechnologie	Full spectrum / No Blue Peak / 0 % dimming
Lichtstrom	565-1115 lm
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 3500 K / 2700-6500 K / 1800-3000 K
Farbwiedergabe	CRI 97 / CRI 98
Abstrahlwinkel	Abhängig von Linse/Reflektor
Steuerung	Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi

Artikelnummer

Aluminium Anodised: PLD.MLS.MCS.OCM.AA. __ __

Brass Plated: PLD.MLS.MCS.OCM.BP. __ __

Liquid Metal: PLD.MLS.MCS.OCM.LM. __ __

Real Concrete: PLD.MLS.MCS.OCM.RC. __ __

__ __ mit Farbcode ergänzen

**Mindestens aber 55 mm Einbautiefe UKD.

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

LED Chip-Technologie



Materialien



Oberflächen



Quick Links

[Oberflächen und Farben](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 CC – Constant Current](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 HV – High Voltage](#) >>

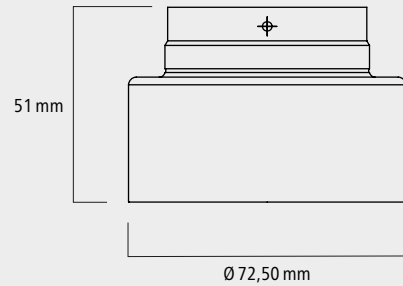
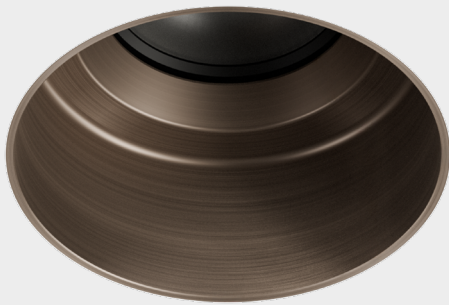
[Modular Light Engine MLE16 CV – Constant Voltage](#) >>

[Modular Light Engine – Optics](#) >>

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

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

[Modular Light System – Installation Kit Trimless](#) >>



Modular Light System – MCS IN Cylinder Deep

Produktinformationen

Leuchtentyp	Rahmenloser Einbaustrahler
Installationsmethode	MCS – Magnetic Click System
Passende Light Engine	Modular Light Engine MLE16
Einbautiefe UKD	40 mm + Optik + Light Engine + 20 mm Sicherheitsabstand
Gewicht	0,060 kg (A) / 0,165 kg (B)
Schutzart	IP20
Konformität	CE

Modular Light Engine MLE16 *

LED Chip-Technologie	sunBALANCE® / sunACTIVE® / sunDYNAMIC® / sunSET
Lichttechnologie	Full spectrum / No Blue Peak / 0 % dimming
Lichtstrom	565-1115 lm
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 3500 K / 2700-6500 K / 1800-3000 K
Farbwiedergabe	CRI 97 / CRI 98
Abstrahlwinkel	Abhängig von Linse/Reflektor
Steuerung	Schaltbar / Phasendimmbare / DALI / Casambi

Artikelnummer

Aluminium Anodised: PLD.MLS.MCS.ICD.AA. __ __

Brass Plated: PLD.MLS.MCS.ICD.BP. __ __

Liquid Metal: PLD.MLS.MCS.ICD.LM. __ __

Real Concrete: PLD.MLS.MCS.ICD.RC. __ __

__ __ mit Farbcode ergänzen

LED Chip-Technologie



Materialien



Oberflächen



Quick Links

[Oberflächen und Farben](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 CC – Constant Current](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 HV – High Voltage](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 CV – Constant Voltage](#) >>

[Modular Light Engine – Optics](#) >>

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

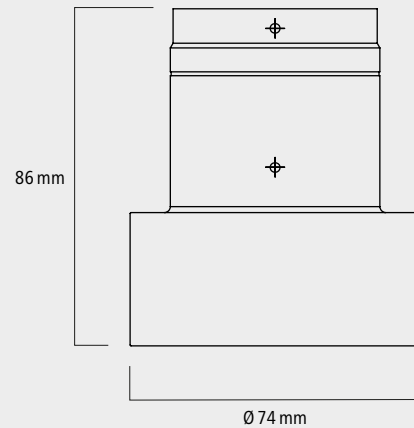
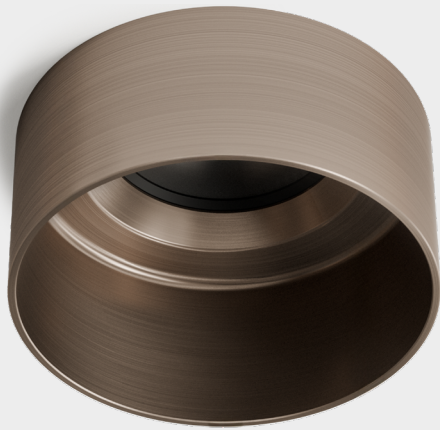
[Modular Light Engine – LED Driver CV](#) >>

[Modular Light System – Installation Kit Trimless](#) >>

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

Follow us:





Modular Light System – MCS ON Cylinder Deep

Produktinformationen

Leuchtentyp	Rahmenloser Aufbaustrahler
Installationsmethode	MCS – Magnetic Click System
Passende Light Engine	Modular Light Engine MLE16
Einbautiefe UKD	5 mm + Optik + Light Engine + 20 mm Sicherheitsabstand**
Gewicht	0,090 kg (A) / 0,248 kg (B)
Schutzart	IP20
Konformität	CE

Modular Light Engine MLE16 *

LED Chip-Technologie	sunBALANCE® / sunACTIVE® / sunDYNAMIC® / sunSET
Lichttechnologie	Full spectrum / No Blue Peak / 0 % dimming
Lichtstrom	565-1115 lm
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 3500 K / 2700-6500 K / 1800-3000 K
Farbwiedergabe	CRI 97 / CRI 98
Abstrahlwinkel	Abhängig von Linse/Reflektor
Steuerung	Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi

Artikelnummer

Aluminium Anodised: PLD.MLS.MCS.OCD.AA. __ __

Brass Plated: PLD.MLS.MCS.OCD.BP. __ __

Liquid Metal: PLD.MLS.MCS.OCD.LM. __ __

Real Concrete: PLD.MLS.MCS.OCD.RC. __ __

__ __ mit Farbcode ergänzen

**Mindestens aber 55 mm Einbautiefe UKD.

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

LED Chip-Technologie



Materialien



Oberflächen



Quick Links

[Oberflächen und Farben](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 CC – Constant Current](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 HV – High Voltage](#) >>

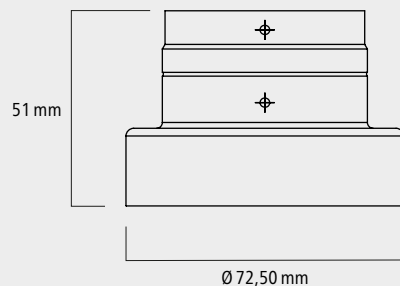
[Modular Light Engine MLE16 CV – Constant Voltage](#) >>

[Modular Light Engine – Optics](#) >>

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

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

[Modular Light System – Installation Kit Trimless](#) >>



Modular Light System – MCS IN Cylinder Mid

Produktinformationen

Leuchtentyp	Rahmenloser Einbaustrahler
Installationsmethode	MCS – Magnetic Click System
Passende Light Engine	Modular Light Engine MLE16
Einbautiefe UKD	22 mm + Optik + Light Engine + 20 mm Sicherheitsabstand
Gewicht	0,060 kg (A) / 0,165 kg (B)
Schutzart	IP20
Konformität	CE

Modular Light Engine MLE16 *

LED Chip-Technologie	sunBALANCE® / sunACTIVE® / sunDYNAMIC® / sunSET
Lichttechnologie	Full spectrum / No Blue Peak / 0 % dimming
Lichtstrom	565-1115 lm
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 3500 K / 2700-6500 K / 1800-3000 K
Farbwiedergabe	CRI 97 / CRI 98
Abstrahlwinkel	Abhängig von Linse/Reflektor
Steuerung	Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi

Artikelnummer

Aluminium Anodised: PLD.MLS.MCS.ICM.AA. __ __
Brass Plated: PLD.MLS.MCS.ICM.BP. __ __
Liquid Metal: PLD.MLS.MCS.ICM.LM. __ __
Real Concrete: PLD.MLS.MCS.ICM.RC. __ __

__ __ mit Farbcode ergänzen

LED Chip-Technologie



Materialien



Oberflächen



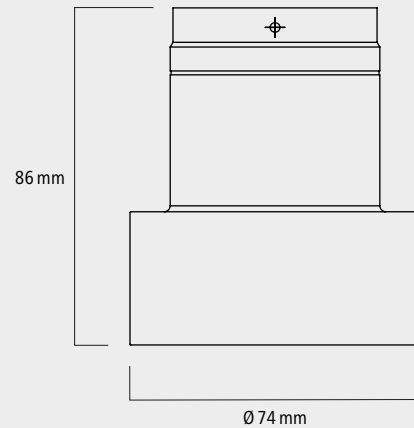
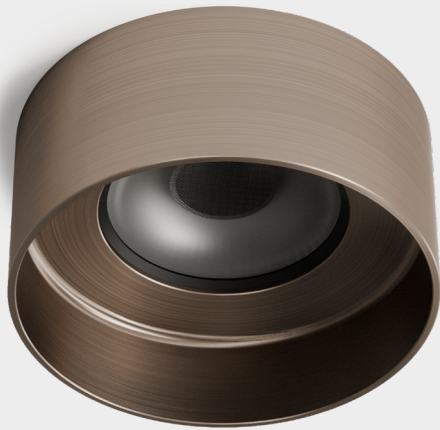
Quick Links

Oberflächen und Farben	>>
Modular Light Engine MLE16 CC – Constant Current	>>
Modular Light Engine MLE16 HV – High Voltage	>>
Modular Light Engine MLE16 CV – Constant Voltage	>>
Modular Light Engine – Optics	>>
Modular Light Engine – LED Driver CC	>>
Modular Light Engine – LED Driver CV	>>
Modular Light System – Installation Kit Trimless	>>

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

Follow us:





Modular Light System – MCS ON Cylinder Mid

Produktinformationen

Leuchtentyp	Rahmenloser Aufbaustrahler
Installationsmethode	MCS – Magnetic Click System
Passende Light Engine	Modular Light Engine MLE16
Einbautiefe UKD	-14 mm + Optik + Light Engine + 20 mm Sicherheitsabstand**
Gewicht	0,090 kg (A) / 0,248 kg (B)
Schutzart	IP20
Konformität	CE

Modular Light Engine MLE16 *

LED Chip-Technologie	sunBALANCE® / sunACTIVE® / sunDYNAMIC® / sunSET
Lichttechnologie	Full spectrum / No Blue Peak / 0 % dimming
Lichtstrom	565-1115 lm
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 3500 K / 2700-6500 K / 1800-3000 K
Farbwiedergabe	CRI 97 / CRI 98
Abstrahlwinkel	Abhängig von Linse/Reflektor
Steuerung	Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi

Artikelnummer

Aluminium Anodised: PLD.MLS.MCS.OCM.AA. __ __

Brass Plated: PLD.MLS.MCS.OCM.BP. __ __

Liquid Metal: PLD.MLS.MCS.OCM.LM. __ __

Real Concrete: PLD.MLS.MCS.OCM.RC. __ __

__ __ mit Farbcode ergänzen

**Mindestens aber 55 mm Einbautiefe UKD.

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

LED Chip-Technologie



Materialien



Oberflächen



Quick Links

[Oberflächen und Farben](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 CC – Constant Current](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 HV – High Voltage](#) >>

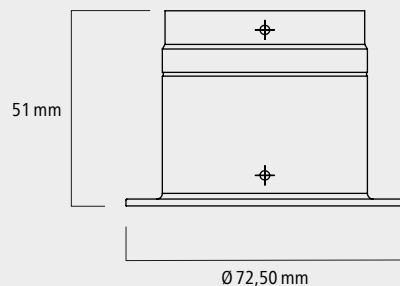
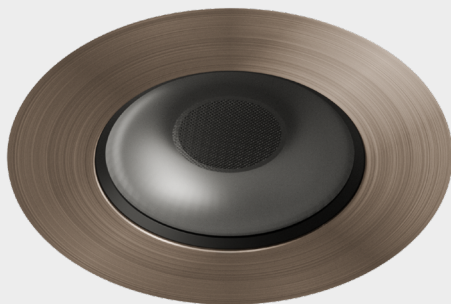
[Modular Light Engine MLE16 CV – Constant Voltage](#) >>

[Modular Light Engine – Optics](#) >>

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

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

[Modular Light System – Installation Kit Trimless](#) >>



Modular Light System – MCS IN Cylinder Flat

Produktinformationen

Leuchtentyp	Rahmenloser Einbaustrahler
Installationsmethode	MCS – Magnetic Click System
Passende Light Engine	Modular Light Engine MLE16
Einbautiefe UKD	3 mm + Optik + Light Engine + 20 mm Sicherheitsabstand
Gewicht	0,060 kg (A) / 0,165 kg (B)
Schutzart	IP20
Konformität	CE

Modular Light Engine MLE16 *

LED Chip-Technologie	sunBALANCE® / sunACTIVE® / sunDYNAMIC® / sunSET
Lichttechnologie	Full spectrum / No Blue Peak / 0 % dimming
Lichtstrom	565-1115 lm
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 3500 K / 2700-6500 K / 1800-3000 K
Farbwiedergabe	CRI 97 / CRI 98
Abstrahlwinkel	Abhängig von Linse/Reflektor
Steuerung	Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi

Artikelnummer

Aluminium Anodised: PLD.MLS.MCS.ICF.AA. __ __

Brass Plated: PLD.MLS.MCS.ICF.BP. __ __

Liquid Metal: PLD.MLS.MCS.ICF.LM. __ __

Real Concrete: PLD.MLS.MCS.ICF.RC. __ __

__ __ mit Farbcode ergänzen

LED Chip-Technologie



Materialien



Oberflächen



Quick Links

[Oberflächen und Farben](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 CC – Constant Current](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 HV – High Voltage](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 CV – Constant Voltage](#) >>

[Modular Light Engine – Optics](#) >>

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

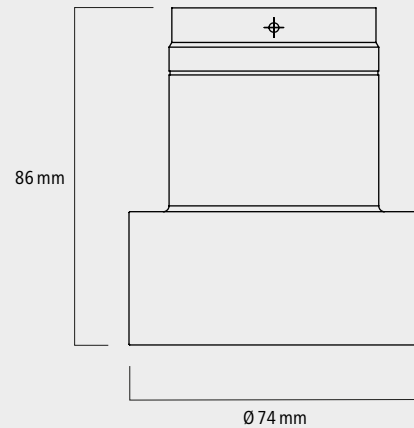
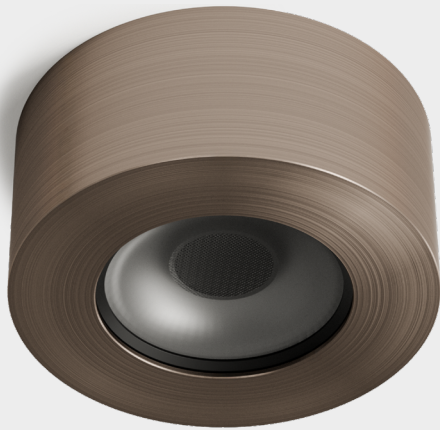
[Modular Light Engine – LED Driver CV](#) >>

[Modular Light System – Installation Kit Trimless](#) >>

Light Engines sowie Einbaurahmen sind separat und erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

Follow us:





Modular Light System – MCS ON Cylinder Flat

Produktinformationen

Leuchtentyp	Rahmenloser Aufbaustrahler
Installationsmethode	MCS – Magnetic Click System
Passende Light Engine	Modular Light Engine MLE16
Einbautiefe UKD	-33 mm + Optik + Light Engine + 20 mm Sicherheitsabstand**
Gewicht	0,090 kg (A) / 0,248 kg (B)
Schutzart	IP20
Konformität	CE

Modular Light Engine MLE16 *

LED Chip-Technologie	sunBALANCE® / sunACTIVE® / sunDYNAMIC® / sunSET
Lichttechnologie	Full spectrum / No Blue Peak / 0 % dimming
Lichtstrom	565-1115 lm
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 3500 K / 2700-6500 K / 1800-3000 K
Farbwiedergabe	CRI 97 / CRI 98
Abstrahlwinkel	Abhängig von Linse/Reflektor
Steuerung	Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi

Artikelnummer

Aluminium Anodised: PLD.MLS.MCS.OCF.AA. __ __

Brass Plated: PLD.MLS.MCS.OCF.BP. __ __

Liquid Metal: PLD.MLS.MCS.OCF.LM. __ __

Real Concrete: PLD.MLS.MCS.OCF.RC. __ __

__ __ mit Farbcode ergänzen

**Mindestens aber 55 mm Einbautiefe UKD.

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

LED Chip-Technologie



Materialien



Oberflächen



Quick Links

[Oberflächen und Farben >>](#)

[Modular Light Engine MLE16 CC – Constant Current >>](#)

[Modular Light Engine MLE16 HV – High Voltage >>](#)

[Modular Light Engine MLE16 CV – Constant Voltage >>](#)

[Modular Light Engine – Optics >>](#)

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

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

[Modular Light System – Installation Kit Trimless >>](#)

Farbauswahl für das Modular Light System – MCS

Oberflächen

Farben



Aluminium
Anodised
Aluminium
eloxiert



Light
Bronze
100



Medium
Bronze
101



Dark
Bronze
102



Black
Bronze
103



Black
104



Silver
105



Champagne
106



Gold
107



Brass Plated*
Messing
beschichtet



Nickel
Blasted
120



Copper
Blasted
123



Brass
Blasted
126



Nickel
Brushed
121



Dark Nickel
Brushed
122



Copper
Brushed
124



Dark Copper
Brushed
125



Brass
Brushed
127



Light Bronze
Brushed
128



Dark Bronze
Brushed
129



Liquid Metal
Flüssigmetall-
Beschichtung



Aged Industry
150



Brown Coal
151



Aged Iron
152



North Coast
153



Real Concrete
Echtbeton-
Beschichtung



Real Concrete
180



Concrete Sand
181



Concrete White
182



Concrete Black
183

* Gut zu wissen!

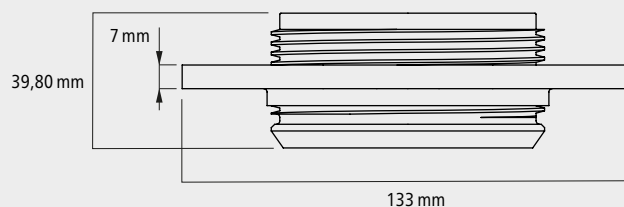
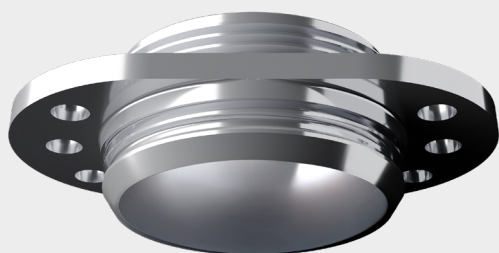
Messing ist ein lebendiges Material: Es verändert sich im Laufe der Zeit, entwickelt eine individuelle Patina und erzählt so seine eigene Geschichte. Gerade diese Veränderlichkeit verleiht jeder Leuchte ihren einzigartigen Charakter und eine zeitlose, elegante Ausstrahlung. Jede unserer Leuchten ist ein Unikat – sorgfältig von Hand gefertigt. Um die natürliche Ausstrahlung des Materials zu bewahren, werden die Oberflächen ausschließlich mit Wachs behandelt. Bitte gehen Sie entsprechend behutsam mit den Leuchten um und tragen Sie beim Berühren unbedingt Handschuhe, um die Oberfläche zu schützen.

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.

Follow us:





Modular Light System – MCS Installation Kit Trimless

Produktinformationen

Einbauart	Magnetic Click System Trimless
Deckenausschnitt	85 mm
Gehäusefarbe	Aluminium
Gewicht	0,175 kg

Artikelnummer

PLD.MLS.MCS.BTL

Magnetic Click System — Rahmenlos, präzise, einfach.

Das *Magnetic Click System* ermöglicht den rahmenlosen Deckeneinbau von Leuchten mit minimalem Spachtelaufwand – das spart nicht nur Zeit, sondern auch deutlich Kosten. Die Trägerplatte wird bündig in die Decke integriert, wodurch unruhige Wellenoptiken vermieden werden – ein häufiges Problem bei Systemen, die unter der Decke montiert werden. Dank des integrierten magnetischen Haltesystems lassen sich Leuchten schnell einsetzen oder austauschen – ganz ohne Werkzeug und mit perfekter Passgenauigkeit.

Rahmenlos neu gedacht.

Präziser Deckeneinbau
– minimaler Aufwand, maximaler Komfort.

Klick. Sitzt.

Magnetisch fixiert, perfekt integriert
– in Sekunden montiert.

Eben. Einfach. Elegant.

Flächenbündiger Deckeneinbau
– ohne Wellen und ohne Werkzeug.

Quick Links

[Modular Light Engine MLE16 CC – Constant Current](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 HV – High Voltage](#) >>

[Modular Light Engine MLE16 CV – Constant Voltage](#) >>

[Modular Light Engine – Optics](#) >>

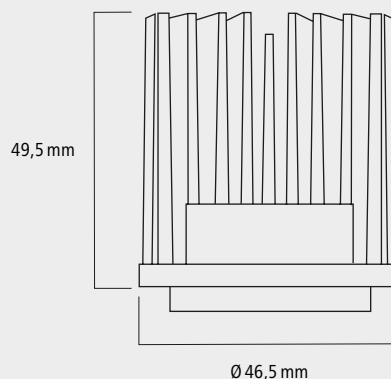
[Modular Light Engine – LED Driver CC](#) >>

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



MODULAR LIGHT ENGINE MLE16

PLD_{light}®



Modular Light Engine MLE16 CC – sunBALANCE®

Produktinformationen

Leuchtentyp	Modular Light Engine MLE16
Optik wechselbar*	Twist-Lock-System
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K
Lichtstrom	570-950 lm (abhängig von Linse/Reflektor)
CRI	97
R9	93
TM30-15	Rf97 / Rg100
Binning	3 step MacAdams
Leistung	13 W
Steuerung*	Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi
Stromversorgung	Konstantstrom 300 mA-36 V
Schutzklasse / Schutzart	III / IP20
Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	t _a = 25 °C
Gehäusefarbe	Schwarz
Gewicht	0,116 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.SUNB.13W.CC.927

PLD.MLE.SUNB.13W.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

>>

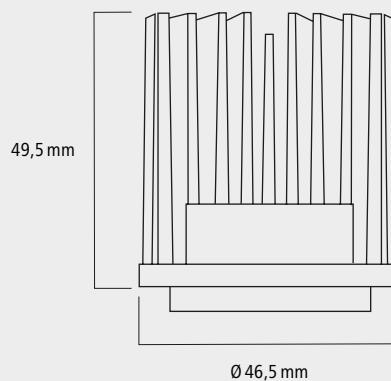
Modular Light Engine – LED Driver CC

>>

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

Follow us:





Modular Light Engine MLE16 CC – sunACTIVE®

Produktinformationen

Leuchtentyp	Modular Light Engine MLE16
Optik wechselbar*	Twist-Lock-System
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 3500 K
Lichtstrom	580-1115 lm (abhängig von Linse/Reflektor)
CRI	98
R9	97
TM30-15	Rf98 / Rg101
Binning	2 step MacAdams
Leistung	13 W
Steuerung*	Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi
Stromversorgung	Konstantstrom 300 mA-36 V
Schutzklasse / Schutzart	III / IP20
Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	t _a = 25 °C
Gehäusefarbe	Schwarz
Gewicht	0,116 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.SUNA.13W.CC.927

PLD.MLE.SUNA.13W.CC.930

PLD.MLE.SUNA.13W.CC.935

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

>>

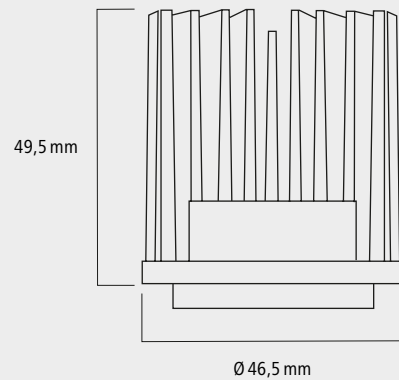
Modular Light Engine – LED Driver CC

>>

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

Follow us:





Modular Light Engine MLE16 CC – sunDYNAMIC®

Produktinformationen

Leuchtentyp	Modular Light Engine MLE16
Optik wechselbar*	Twist-Lock-System
Lichtfarbe	2700-6500 K
Lichtstrom	565-1020 lm (abhängig von Linse/Reflektor)
CRI	98
R9	97
TM30-15	Rf96 / Rg99
Binning	2 step MacAdams
Leistung	13 W
Steuerung*	Schaltbar / DALI / Casambi
Stromversorgung	Konstantstrom 300 mA-36 V
Schutzklasse / Schutzart	III / IP20
Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	t _a = 25 °C
Gehäusefarbe	Schwarz
Gewicht	0,116 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.SUND.13W.CC.965

LED Chip-Technologie



sunDYNAMIC®

Dank der Fähigkeit, den natürlichen Tageslichtverlauf nachzuahmen, unterstützen *sunDYNAMIC® Light Engines* den biologischen Rhythmus und schaffen ein dynamisches, gesundes Lichtklima. Typische Einsatzbereiche sind Schulen, Pflegeeinrichtungen, Krankenhäuser und Büros.

Zirkadianer Rhythmus

Natural Blue-Technologie

Sonnenlicht Farbspektrum

Perfekte Farbwiedergabe

Natürlicher Blauanteil

Augenschonend

Flicker Free

Quick Links

Modular Light Engine – Optics

>>

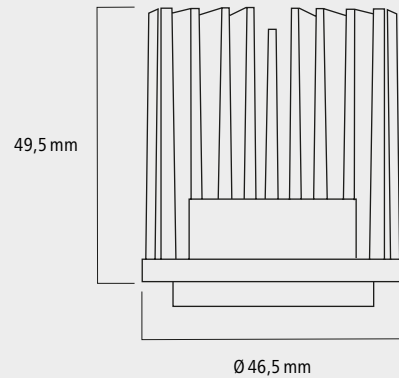
Modular Light Engine – LED Driver CC

>>

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

Follow us:





Modular Light Engine MLE16 CC – sunSET

Produktinformationen

Leuchtentyp	Modular Light Engine MLE16
Optik wechselbar*	Twist-Lock-System
Lichtfarbe	1800-3000 K
Lichtstrom	575-917 lm (abhängig von Linse/Reflektor)
CRI	98
R9	95
TM30-15	Rf97 / Rg100
Binning	2 step MacAdams
Leistung	13 W
Steuerung*	Schaltbar / Phasendimmbar / DALI / Casambi
Stromversorgung	Konstantstrom 300 mA-36 V
Schutzklasse / Schutzart	III / IP20
Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	t _a = 25 °C
Gehäusefarbe	Schwarz
Gewicht	0,116 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.SUNS.13W.CC.918

LED Chip-Technologie



sunSET

Mit ihrer warmen Farbtemperatur von 1800 K schaffen *sunSET Light Engines* eine Atmosphäre, in der Wohlbefinden und Entspannung im Mittelpunkt stehen. Beim Dimmen wird das Licht wärmer – wie beim sanften Ausklang eines Sonnenuntergangs. Typische Einsatzorte sind Hotels, Wellnessbereiche, Bars und stimmungsvolle Restaurants.

Sonnenlicht Farbspektrum

Natural Blue-Technologie

Perfekte Farbwiedergabe

Natürlicher Blauanteil

Augenschonend

Flicker Free

Quick Links

Modular Light Engine – Optics

>>

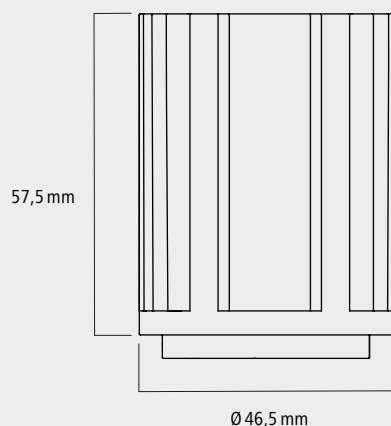
Modular Light Engine – LED Driver CC

>>

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

Follow us:





Modular Light Engine MLE16 HV – sunBALANCE®

Produktinformationen

Leuchtentyp	Modular Light Engine MLE16
Optik wechselbar*	Twist-Lock-System
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K
Lichtstrom	460-770 lm (abhängig von Linse/Reflektor)
CRI	97
R9	93
TM30-15	Rf97 / Rg100
Binning	3 step MacAdams
Leistung	10 W
Steuerung*	Schaltbar / Phasendimmbar / Casambi
Stromversorgung	Hochvolt 200-240 VAC 50/60 Hz
Schutzklasse / Schutzart	II / IP20
Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	t _a = 25 °C
Gehäusefarbe	Schwarz
Gewicht	0,185 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.SUNB.10W.HV.927

PLD.MLE.SUNB.10W.HV.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

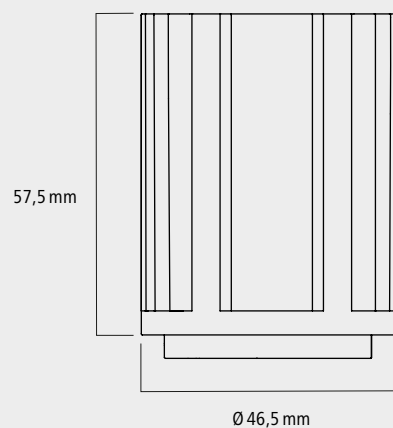
Modular Light Engine – Optics

>>

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

Follow us:





Modular Light Engine MLE16 HV – sunACTIVE®

Produktinformationen

Leuchtentyp	Modular Light Engine MLE16
Optik wechselbar*	Twist-Lock-System
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 3500 K
Lichtstrom	540-900 lm (abhängig von Linse/Reflektor)
CRI	98
R9	97
TM30-15	Rf98 / Rg101
Binning	2 step MacAdams
Leistung	10 W
Steuerung*	Schaltbar / Phasendimmbar / Casambi
Stromversorgung	Hochvolt 200-240 VAC 50/60 Hz
Schutzklasse / Schutzart	II / IP20
Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	t _a = 25 °C
Gehäusefarbe	Schwarz
Gewicht	0,185 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.SUNA.10W.HV.927

PLD.MLE.SUNA.10W.HV.930

PLD.MLE.SUNA.10W.HV.935

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

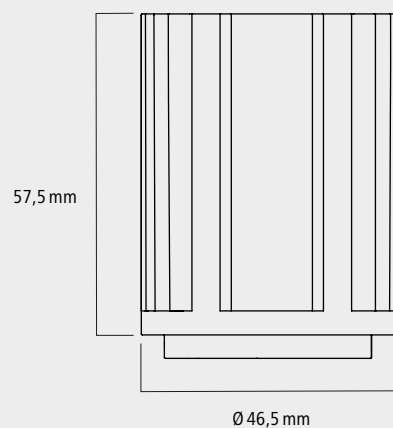
Modular Light Engine – Optics

>>

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

Follow us:





Modular Light Engine MLE16 HV – sunSET

Produktinformationen

Leuchtentyp	Modular Light Engine MLE16
Optik wechselbar*	Twist-Lock-System
Lichtfarbe	1800-3000 K
Lichtstrom	416-710 lm (abhängig von Linse/Reflektor)
CRI	98
R9	95
TM30-15	Rf97 / Rg100
Binning	2 step MacAdams
Leistung	10 W
Steuerung*	Schaltbar / Phasendimmbar / Casambi
Stromversorgung	Hochvolt 200-240 VAC 50/60 Hz
Schutzklasse / Schutzart	II / IP20
Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	t _a = 25 °C
Gehäusefarbe	Schwarz
Gewicht	0,185 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.SUNS.10W.HV.918

LED Chip-Technologie



sunSET

Mit ihrer warmen Farbtemperatur von 1800 K schaffen *sunSET Light Engines* eine Atmosphäre, in der Wohlbefinden und Entspannung im Mittelpunkt stehen. Beim Dimmen wird das Licht wärmer – wie beim sanften Ausklang eines Sonnenuntergangs. Typische Einsatzorte sind Hotels, Wellnessbereiche, Bars und stimmungsvolle Restaurants.

Sonnenlicht Farbspektrum

Natural Blue-Technologie

Perfekte Farbwiedergabe

Natürlicher Blauanteil

Augenschonend

Flicker Free

Quick Links

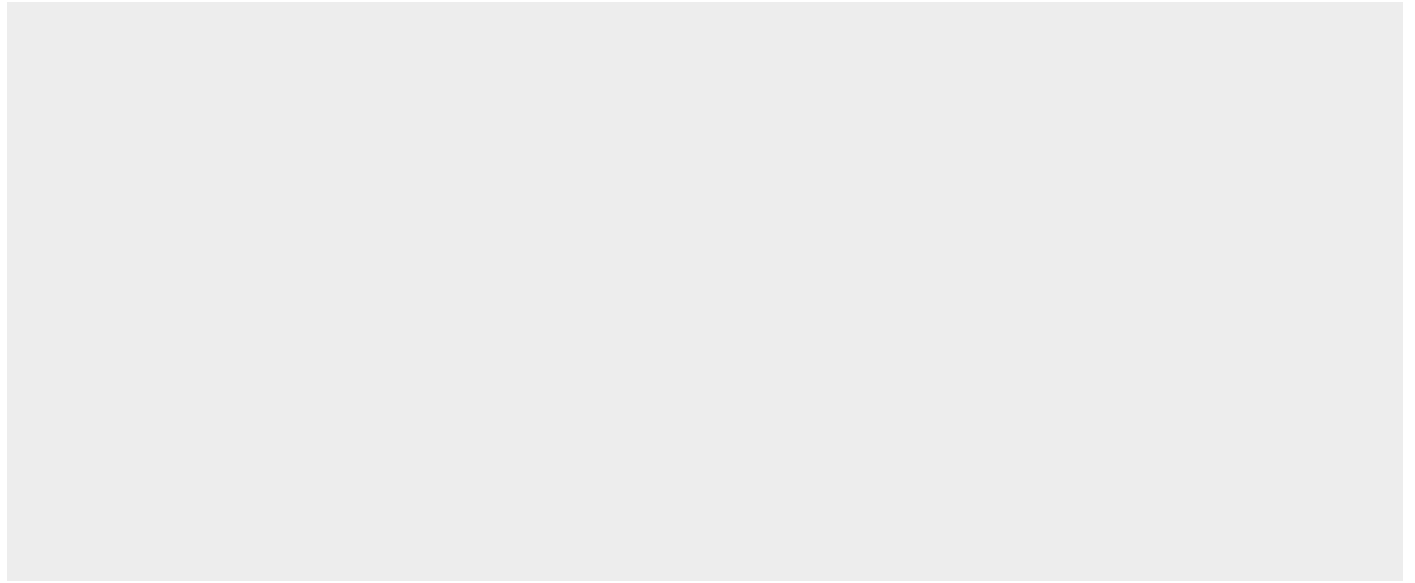
Modular Light Engine – Optics

>>

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

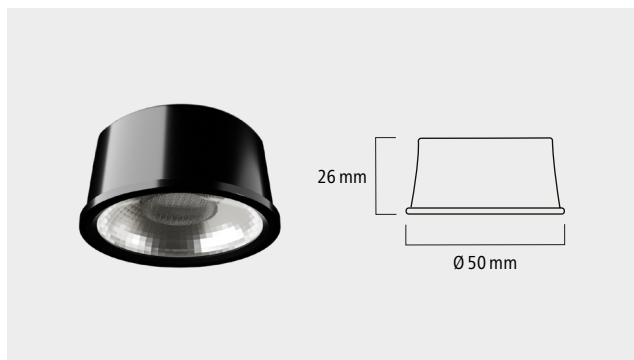
Follow us:





Modular Light Engine MLE16 CV

COMING SOON



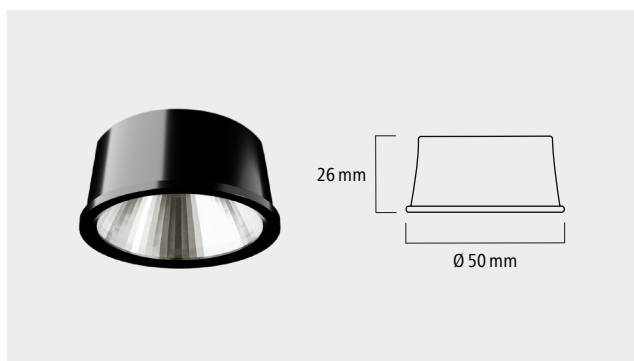
HEL Optik – High Efficiency Lens

Hocheffiziente Linse für eine maximale Lichtleistung.

Optik wechselbar	Twist-Lock-System
Abstrahlwinkel	15° / 24° / 36° / 60°
Gewicht	0,032 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.HEL.B __ __



HER Optik – High Efficiency Reflector

Hocheffizienter Reflektor für eine maximale Lichtleistung.

Optik wechselbar	Twist-Lock-System
Abstrahlwinkel	15° / 25° / 38° / 60°
Gewicht	0,023 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.HER.B __ __



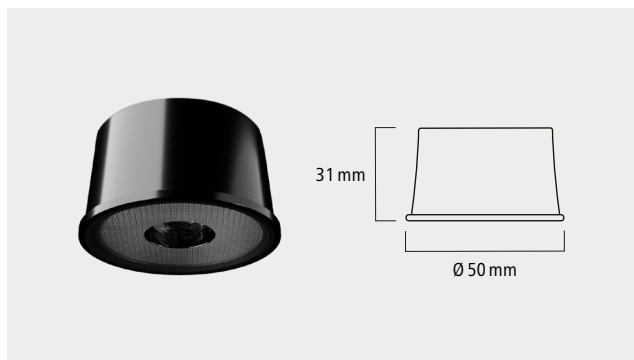
LPL Optik – Low Profile Lens

Hocheffiziente Linse für eine geringe Einbautiefe.

Optik wechselbar	Twist-Lock-System
Abstrahlwinkel	15° / 24° / 36° / 60°
Gewicht	0,021 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.LPL.B __ __



LGL Optik – Low Glare Lens

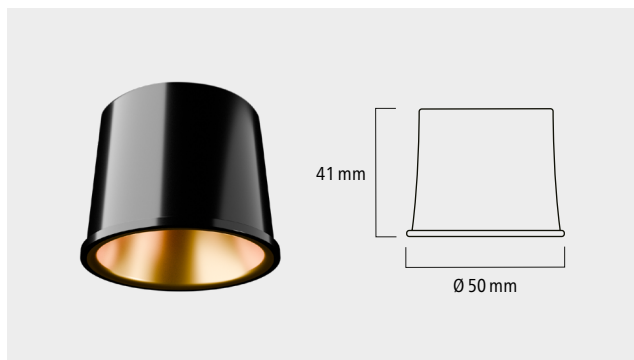
Hocheffiziente Linse für eine maximale Entblendung.

Optik wechselbar	Twist-Lock-System
Abstrahlwinkel	18° / 28° / 38° / 50°
Gewicht	0,044 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.LGL.B __ __

__ __ mit Abstrahlwinkel ergänzen



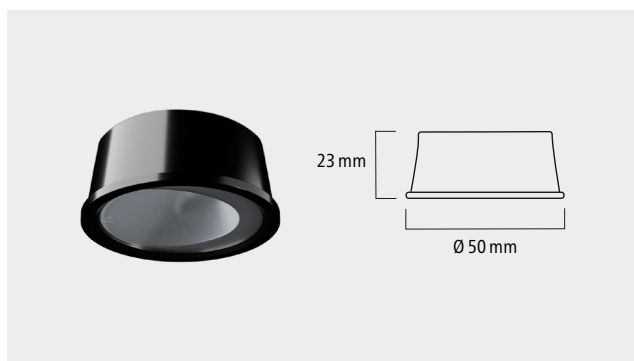
ADL Optik – Architecture Design Lens

Entblendete Linse mit farbllichem Reflektor.

Optik wechselbar	Twist-Lock-System
Abstrahlwinkel (white / black / chrome / gold)	W38° / B38° / C38° / G38°
Gewicht	0,041 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.ADL.B _ _ _



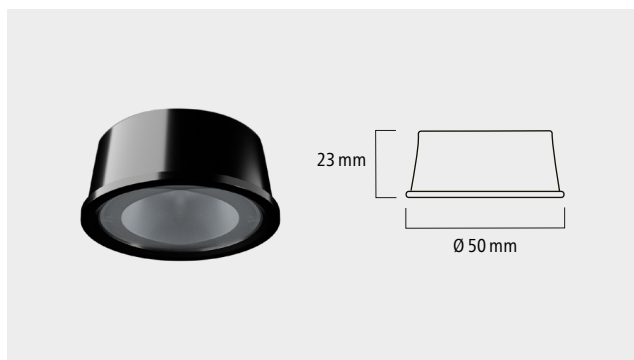
AWL Optik – Asymmetric Wall Lens

Hocheffiziente Linse für einen einseitigen asymmetrischen Lichtaustritt.

Optik wechselbar	Twist-Lock-System
Abstrahlwinkel	20°
Gewicht	0,031 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.AWL.B _ _ _



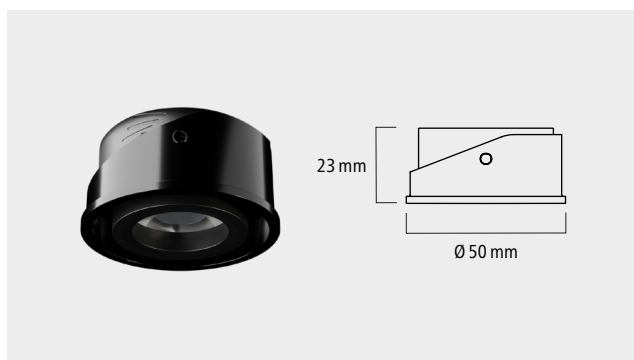
AWL-D Optik – Asymmetric Wall Double Lens

Hocheffiziente Linse für einen zweiseitigen asymmetrischen Lichtaustritt.

Optik wechselbar	Twist-Lock-System
Abstrahlwinkel	26°
Gewicht	0,031 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.AWL-D.B _ _ _



LGL-F Optik – Low Glare Flex Lens

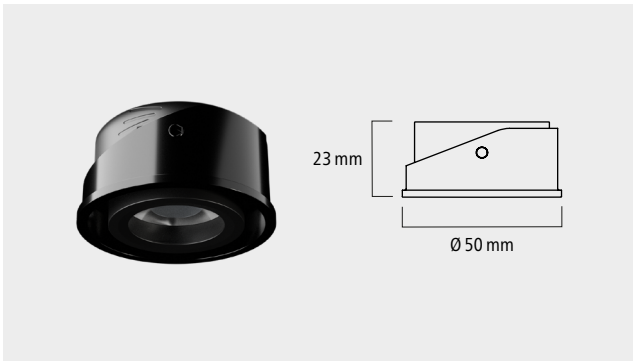
Entblendete Linse, schwenkbar von 0-30°.

Optik wechselbar	Twist-Lock-System
Abstrahlwinkel	30° / 40° / 50°
Gewicht	0,032 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.LGL-F.B _ _ _

_ _ _ mit Abstrahlwinkel ergänzen



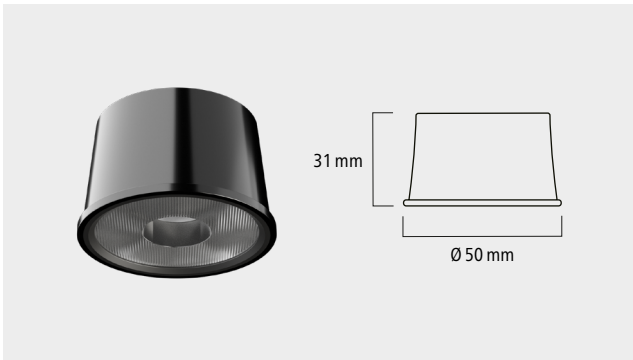
LGL-FM Optik – Low Glare Flex Lens

Entblendete Linse, schwenkbar von 0-30° für sunDYNAMIC und sunSET.

Optik wechselbar	Twist-Lock-System
Abstrahlwinkel	30° / 40°
Gewicht	0,032 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.LGL-FM.B _ _



LGL-L Optik - Low Glare Linear Lens

Entblendete Linse für einen liearen Lichtaustritt.

Optik wechselbar	Twist-Lock-System
Abstrahlwinkel	25°x45° / 20°x60°
Gewicht	34 g

Artikelnummer

PLD.MLE.LGL-L.B _ _ _ _ _

_ _ mit Abstrahlwinkel ergänzen

LED Driver – CC



eldoLED SOLOdrive SL20 Single White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	20 W
Stromversorgung	Konstantstrom 300 mA
Steuerung	DALI2 DT6
Abmessung / Gewicht	151x42x28 mm / 0,105 kg

Artikelnummer

PLD.EL .SL20CA.CC.D

eldoLED SOLOdrive SL20 Casambi Single White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	20 W
Stromversorgung	Konstantstrom 300 mA
Steuerung	Casambi
Abmessung / Gewicht	151x42x28 mm / 0,105 kg

Artikelnummer

PLD.EL .SL20CA.CC.C

LTECH LED Driver SE20 W1D Single White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	20 W
Stromversorgung	Konstantstrom 300 mA
Steuerung	DALI2 DT6
Abmessung / Gewicht	127x40x23 mm / 0,110 kg

Artikelnummer

PLD.LT.SE20.W1D.CC.D

LTECH LED Driver SE20 G1T Single White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	20 W
Stromversorgung	Konstantstrom 300 mA
Steuerung	Phase-Cut
Abmessung / Gewicht	111x40x23 mm / 0,078 kg

Artikelnummer

PLD.LT.SE20.G1T.CC.PC

LED Driver – CC



eldoLED DUALdrive DL20 – Dynamic White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	20 W
Stromversorgung	Konstantstrom 300 mA
Steuerung	DALI2 DT6
Abmessung / Gewicht	174x41x29 mm / 0,117 kg

Artikelnummer

PLD.EL .DL20CA.CC.D

eldoLED DUALdrive DL20 Casambi Dynamic White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	20 W
Stromversorgung	Konstantstrom 300 mA
Steuerung	Casambi
Abmessung / Gewicht	174x41x29 mm / 0,117 kg

Artikelnummer

PLD.EL .DL20CA.CC.C

LTECH LED Driver SE20 W2D Dynamic White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	20 W
Stromversorgung	Konstantstrom 300 mA
Steuerung	DALI2 DT6
Abmessung / Gewicht	127x40x23 mm / 0,110 kg

Artikelnummer

PLD.LT.SE20.W2D.CC.D

LED Driver – CV



LTECH LED Driver LM36 G1D2 Single White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	36 W
Stromversorgung	Konstantspannung 24 V
Steuerung	DALI2 DT6 / Push Dim
Abmessung / Gewicht	210x43x30 mm / 0,105 kg

Artikelnummer

PLD.LT.LM36.G1D2:CV.D

LTECH LED Driver LM100 G1D2 Single White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	100 W
Stromversorgung	Konstantspannung 24 V
Steuerung	DALI2 DT6 / Push Dim
Abmessung / Gewicht	293x43x30 mm / 0,300 kg

Artikelnummer

PLD.LT.LM100.G1D2:CV.D

LTECH LED Driver LM150 G1D2 Single White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	150 W
Stromversorgung	Konstantspannung 24 V
Steuerung	DALI2 DT6 / Push Dim
Abmessung / Gewicht	352x43x30 mm / 0,430 kg

Artikelnummer

PLD.LT.LM150.G1D2:CV.D

LTECH LED Driver LM240 G1D2 Single White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	240 W
Stromversorgung	Konstantspannung 24 V
Steuerung	DALI2 DT6 / Push Dim
Abmessung / Gewicht	380x49,5x30 mm / 0,555 kg

Artikelnummer

PLD.LT.LM240.G1D2:CV.D

LED Driver – CV



LTECH LED Driver LM100 G2D2 Dynamic White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	100 W
Stromversorgung	Konstantspannung 24 V
Steuerung	DALI2 DT6 / DT8 / Push Dim
Abmessung / Gewicht	293x43x30 mm / 0,300 kg

Artikelnummer

PLD.LT.LM100.G2D2:CV.D

LTECH LED Driver LM150 G2D2 Dynamic White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	150 W
Stromversorgung	Konstantspannung 24 V
Steuerung	DALI2 DT6 / DT8 / Push Dim
Abmessung / Gewicht	352x43x30 mm / 0,430 kg

Artikelnummer

PLD.LT.LM150.G2D2:CV.D

LTECH LED Driver LM240 G2D2 Dynamic White

Dimmbereich 0,1-100 % / Flicker Free

Leistung	240 W
Stromversorgung	Konstantspannung 24 V
Steuerung	DALI2 DT6 / DT8 / Push Dim
Abmessung / Gewicht	380x49,5x30 mm / 0,555 kg

Artikelnummer

PLD.LT.LM240.G2D2:CV.D





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

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/.