

MODULAR LIGHT ENGINE MLE

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 Engines

MLE16 CC – Constant Current

MLE16 CC – sunBALANCE® >>

MLE16 CC – sunACTIVE® >>

MLE16 CC – sunDYNAMIC® >>

MLE16 CC – sunSET >>

Optics >>

LED Driver – CC >>

MLE16 HV – High Voltage

MLE16 HV – sunBALANCE® >>

MLE16 HV – sunACTIVE® >>

MLE16 HV – sunSET >>

Optics >>

MLE16 CV – Constant Voltage

MLE16 CV – sunBALANCE® >>

MLE16 CV – sunACTIVE® >>

MLE16 CV – sunSET >>

Optics >>

LED Driver – CV >>

MLE11 CC – Constant Current

MLE11 CC – sunBALANCE® >>

MLE11 CC – sunACTIVE® >>

Optics >>

LED Driver – CC >>

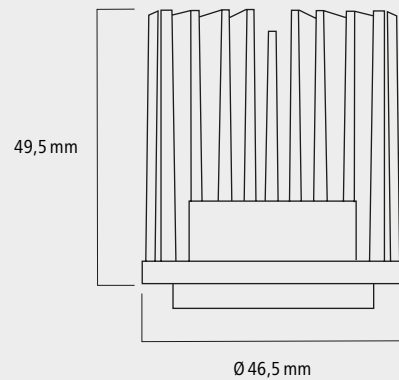
MLE FLEX CV

MLE FLEX CV – sunBALANCE® >>

MLE FLEX CV – sunACTIVE® >>

MLE FLEX CV – sunDYNAMIC® >>

LED Driver – CV >>



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

>>

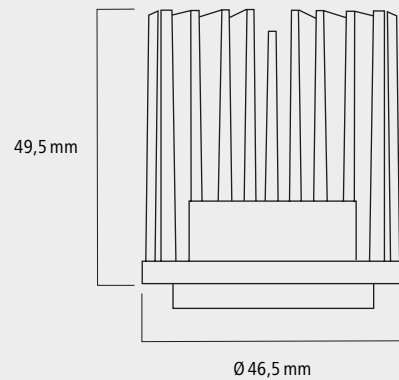
Modular Light Engine – LED Driver CC

>>

*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

>>

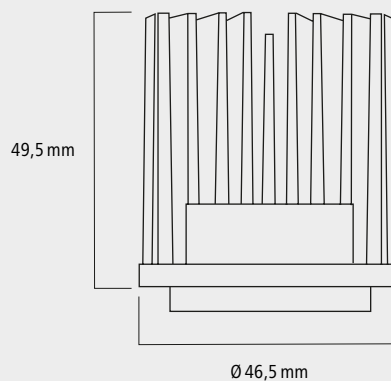
Modular Light Engine – LED Driver CC

>>

*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

>>

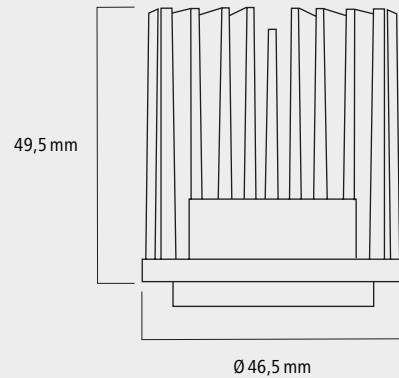
Modular Light Engine – LED Driver CC

>>

*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

>>

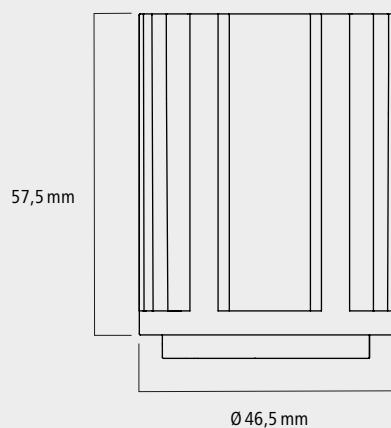
Modular Light Engine – LED Driver CC

>>

*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

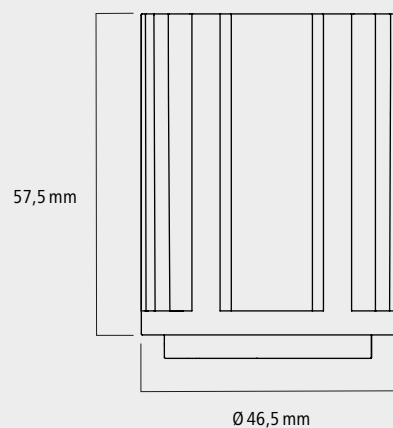
Modular Light Engine – Optics

>>

*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

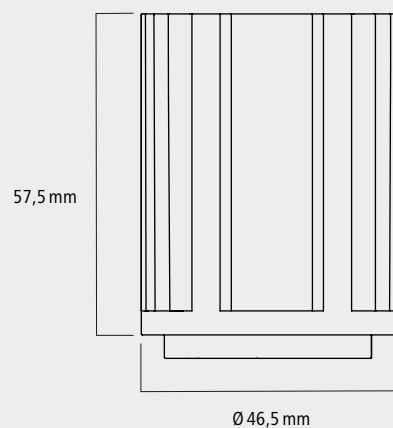
Modular Light Engine – Optics

>>

*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

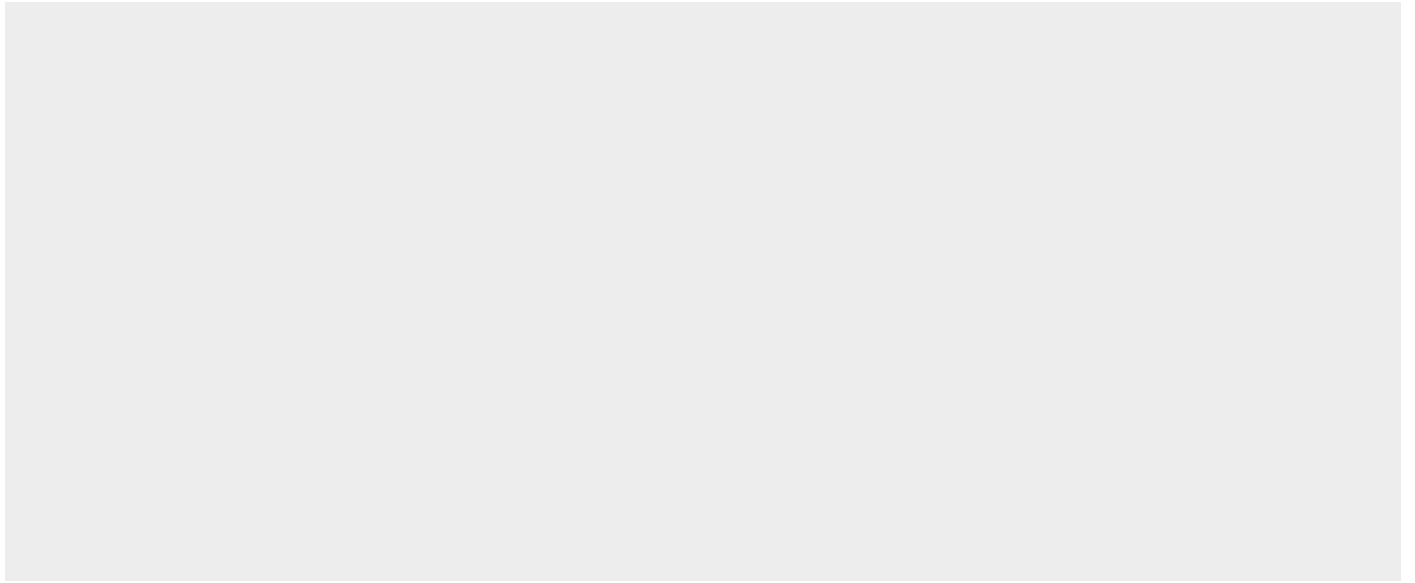
Modular Light Engine – Optics

>>

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

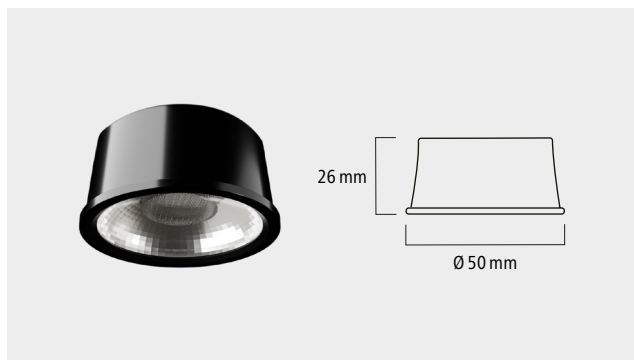
Follow us:





Modular Light Engine MLE16 CV

COMING SOON



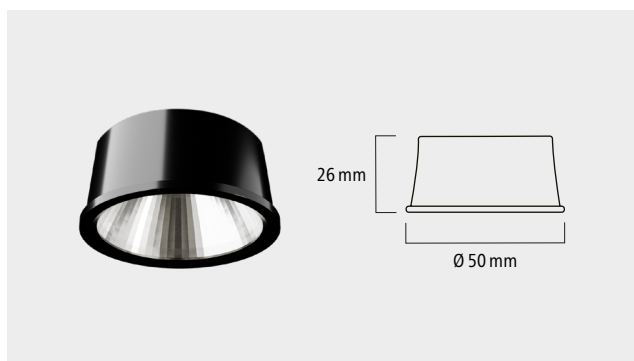
HEL Optik – High Efficiency Lens

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 _ _



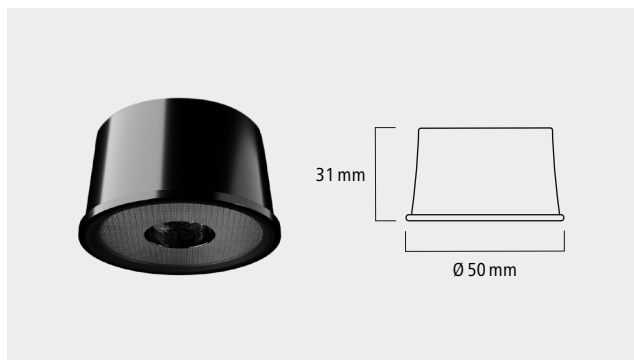
LPL Optik – Low Profile Lens

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

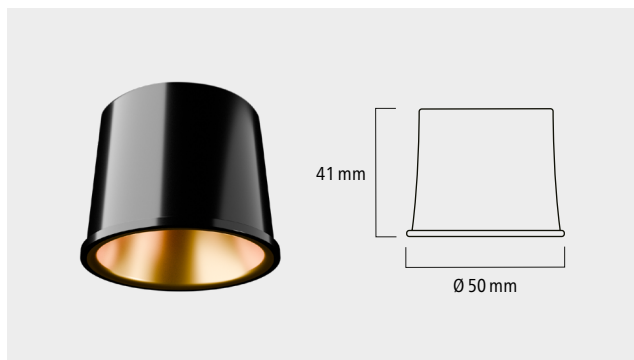
Hocheffiziente Linse für eine maximale Entblendung.

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

Artikelnummer

PLD.MLE.LGL.B _ _

_ _ mit Abstrahlwinkel ergänzen



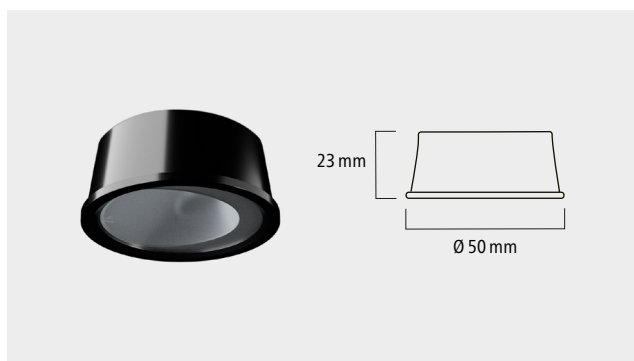
ADL Optik – Architecture Design Lens

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 _ _ _



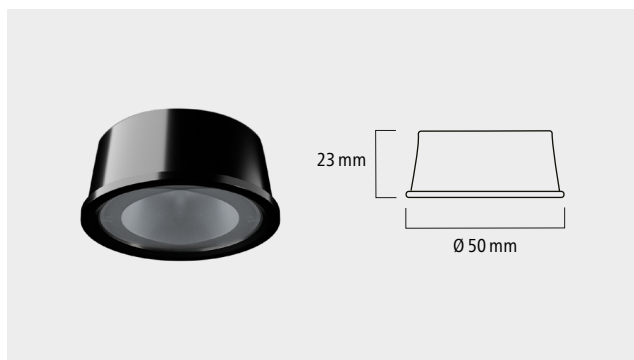
AWL Optik – Asymmetric Wall Lens

Hocheffiziente Linse für einen einseitigen asymmetrischen Lichtaustritt.

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

Artikelnummer

PLD.MLE.AWL.B _ _ _



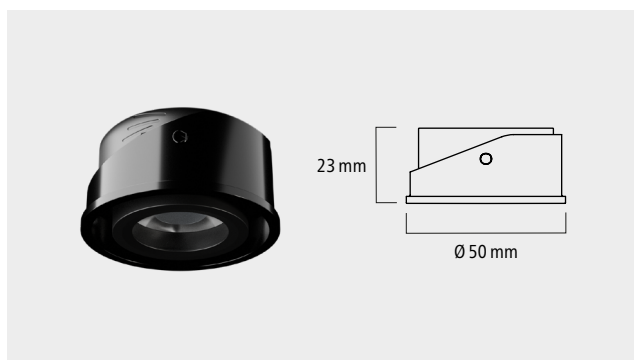
AWL-D Optik – Asymmetric Wall Double Lens

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

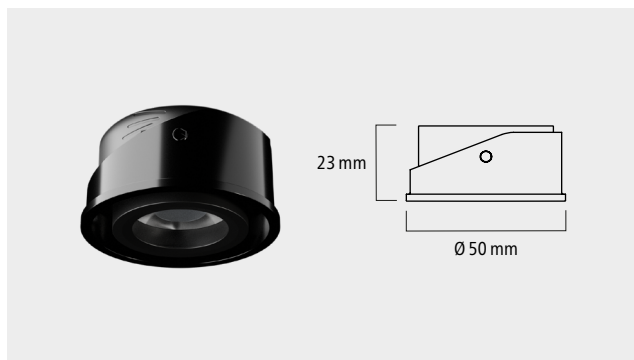
Entblendete Linse, schwenkbar von 0-30°.

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

Artikelnummer

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

_ _ _ mit Abstrahlwinkel ergänzen



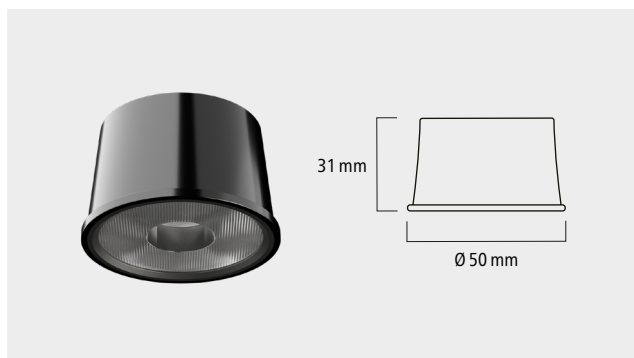
LGL-FM Optik – Low Glare Flex Lens

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 _ _



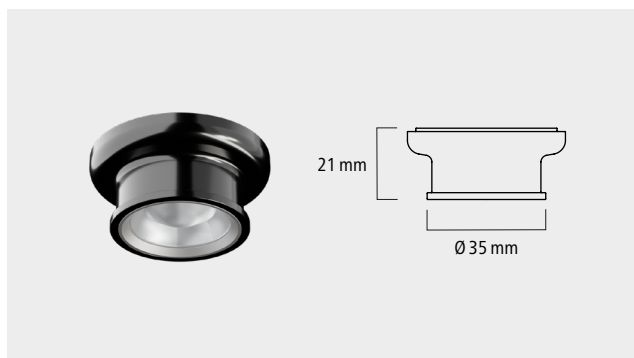
LGL-L Optik - Low Glare Linear Lens

Entblendete Linse für einen linearen Lichtaustritt.

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

Artikelnummer

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



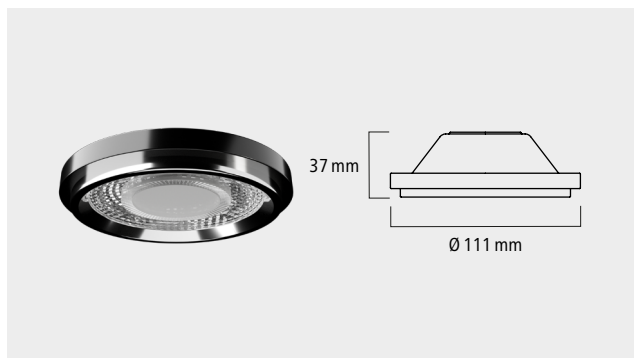
LGL-A OPTIK - Low Glare Adapter Lens

Entblendete Adapter Linse für TRIM55 MLE11 auf MLE16

Optik wechselbar	Twist-Lock-System
Abstrahlwinkel	18° / 30° / 50°
Gewicht	0,032 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.LGL-A.B _ _



HEL111 Optik – High Efficiency Lens

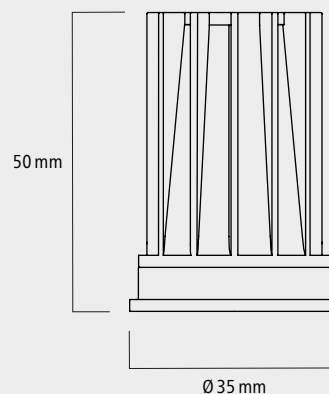
Hocheffiziente Linse für eine maximale Lichtleistung als AR111-Variante.

Optik wechselbar	Twist-Lock-System
Abstrahlwinkel	10° / 20° / 30° / 65°
Gewicht	0,145 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.HEL111.B _ _

_ _ mit Abstrahlwinkel ergänzen



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

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

>>

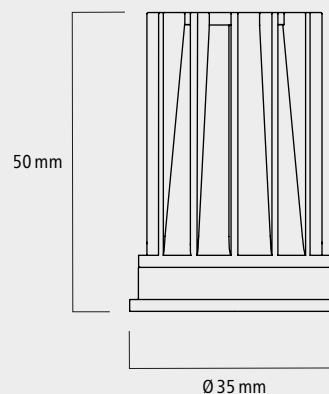
Modular Light Engine – LED Driver CC

>>

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

Follow us:





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 *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:





MLE11 Optic

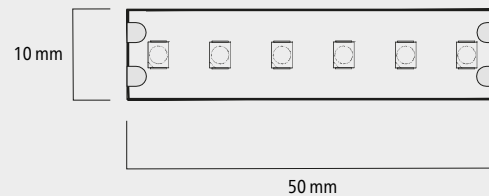
Hocheffiziente Linse für eine maximale Entblendung.

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

Artikelnummer

PLD.MLE11.LGL. __ __

__ __ mit Abstrahlwinkel ergänzen



Modular Light Engine MLE FLEX CV – sunBALANCE®

Produktinformationen

Leuchtentyp	Modular Light Engine MLE FLEX
Optik wechselbar	Cover Profil
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K
Lichtstrom	2050-2100 lm/m
CRI	97
R9	93
TM30-15	Rf97 / Rg100
Binning	3 step MacAdams
Leistung	28,8 W/m
Steuerung*	Schaltbar / DALI / Casambi
Stromversorgung	Konstantspannung 24 V
Schutzklasse / Schutzart	III / IP54
Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	t _a = 25 °C
Rollenlänge	5 m
Schnittmaß	50 mm
LED-Anzahl pro Meter	120
Maximale Einspeiselänge	5 m
Gewicht	0,135 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.FS.SUNB.28W.927

PLD.MLE.FS.SUNB.28W.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

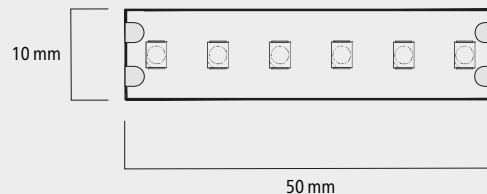
Augenschonend

Flicker Free

Quick Links

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

>>



Modular Light Engine MLE FLEX CV – sunACTIVE®

Produktinformationen

Leuchtentyp	Modular Light Engine MLE FLEX
Optik wechselbar	Cover Profil
Lichtfarbe	2700 K / 3000 K / 3500 K
Lichtstrom	2100-2200 lm/m
CRI	98
R9	97
TM30-15	Rf98 / Rg101
Binning	2 step MacAdams
Leistung	28,8 W/m
Steuerung*	Schaltbar / DALI / Casambi
Stromversorgung	Konstantspannung 24 V
Schutzklasse / Schutzart	III / IP54
Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	t _a = 25 °C
Rollenlänge	5 m
Schnittmaß	50 mm
LED-Anzahl pro Meter	120
Maximale Einspeiselänge	5 m
Gewicht	0,135 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.FS.SUNA.28W.927

PLD.MLE.FS.SUNA.28W.930

PLD.MLE.FS.SUNA.28W.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

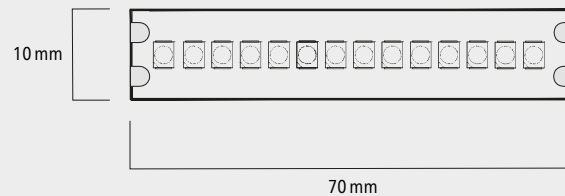
Augenschonend

Flicker Free

Quick Links

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

>>



Modular Light Engine MLE FLEX CV – sunDYNAMIC®

Produktinformationen

Leuchtentyp	Modular Light Engine MLE FLEX
Optik wechselbar*	Cover Profil
Lichtfarbe	2700-6500 K
Lichtstrom	2900 lm/m
CRI	98
R9	97
TM30-15	Rf96 / Rg99
Binning	2 step MacAdams
Leistung	28,8 W + 28,8 W/m
Steuerung*	Schaltbar / DALI / Casambi
Stromversorgung	Konstantspannung 24 V
Schutzklasse / Schutzart	III / IP54
Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	t _a = 25 °C
Rollenlänge	5 m
Schnittmaß	70 mm
LED-Anzahl pro Meter	200
Maximale Einspeiselänge	5 m
Gewicht	0,140 kg

Artikelnummer

PLD.MLE.FS.SUND.56W.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 – LED Driver CV](#)

>>

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

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:

