

KOIN-FLEX LED-Modul

PAR16 / MR16-Ersatz mit Entblendung

MEGATRON®

Neu



KOIN FLEX
Lichtquelle

+



KOIN FLEX
Aufsatzring



KOIN FLEX
Komplett-Leuchtmittel

Professionelle Lichtquelle mit Keramikgehäuse und 50.000 Stunden Lebensdauer, geeignet für 24/7 Stunden-Betrieb. Deutlich weniger Blendung und Streulicht durch 42 mm Einbautiefe (ca. 17mm weniger tiefe Lage der LED-Lichtquelle im Vergleich zu herkömmlichen PAR16/GU10). Wird mit einem dekorativen KOIN FLEX Aufsatzring Ø50mm betrieben. Dadurch vielfältige Kombinationsmöglichkeiten in Verbindung mit Deckeneinbauringen, z.B. MEGATRON DECOCLIC.

- 4,9 Watt / 500 Lumen / 900 cd (38°)
- 4,9 Watt / 450 Lumen / 820 cd (38°) dim
- 3000 Kelvin (Ra90)
- 50.000 h Lebensdauer
- 24/7 h Betrieb
- Integrierter LED-Treiber
- Nur 42mm Einbautiefe
- Erfordert KOIN FLEX Aufsatzringe (Weiß, Schwarz, Titan, Gold)

Kombinationsbeispiel
KOIN-FLEX
mit DECOCLIC Einbauringen



Nur 42 mm Einbautiefe - deutlich weniger Blendung.



NEU: KOIN FLEX



Herkömmliche GU10
mit Fassung

5 Jahre
Garantie



KOIN-LED-Modul

PAR16 / MR16-Ersatz superflach

MEGATRON®



Die KOIN LED-Module sind ein professioneller Ersatz für PAR16/MR16 Leuchtmittel in Deckeneinbauringen. Nur 25mm Einbautiefe durch separaten Treiber! Lichtstarke, dimmbare LED-Module mit 50.000 Stunden Lebensdauer und 5 Jahren Garantie. Einzeln oder im Set mit MEGATRON DECOCLIC Einbauringen erhältlich.

- 7,6 Watt / 620 Lumen / 1200 cd (38°) 3000 Kelvin (Ra97)
- 7,6 Watt / 620 Lumen / 260 cd / (100°) 3000 Kelvin (Ra97)
- 7,5 Watt / 600 Lumen / 1100 cd / (38°) 3000-1800 Kelvin (Ra95)
- 50.000 h Lebensdauer
- KOIN inkl. LED-Treiber
- DC 24-42 V, 180mA

5 Jahre
Garantie



Einbautiefe
Nur 25mm



KOIN mit Treiber
Länge Verbindungskabel: 250mm



CARDANO

Aufbauleuchten mit wechselbarer LED



reddot winner 2023
lighting design

MEGATRON®

ambiente

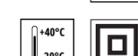


Kardanisch gelagerte LED-Spots, die individuell und variabel ausrichtbar sind. Die tiefgezogenen Seiten des kubischen Gehäuses vermeiden Blendung durch Streulicht. Die offenen Seiten erlauben das Einstellen flacher Abstrahlwinkel. Die MEGATRON Brighteye LED-Leuchtmittel lassen sich ohne Werkzeug auch von Laien mit einem Handgriff wechseln. Diese Servicefreundlichkeit von CARDANO ist ideal für Objektenwendungen, z.B. in der Hotellerie. Sie ermöglicht spätere LED-Upgrades und die nachhaltige Nutzung der Leuchte. Ausgezeichnet mit einem Red Dot Award: Product Design 2023 für „hervorragende Gestaltung“.

- 7 Watt / 14 Watt / 21 Watt
- 500 Lumen / 2 x 500 Lumen / 3 x 500 Lumen
- 2700 Kelvin (Ra93)
- Alle Modelle in mattweiß und mattschwarz

Designed in
Germany

5 Jahre
Garantie



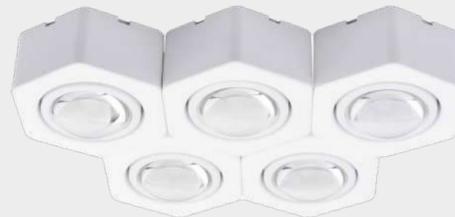
MOSAIK

Kreativleuchte mit POWERLENS

Neu

LIGHTME®

Powerlens



Die geometrische Deckenleuchte MOSAIK hat eine Hexagon-Form und ist in den Farbvarianten schwarz, grau und naturweiß erhältlich. Mehrere MOSAIK-Leuchten können zu leuchtenden Reliefs kombiniert werden. MOSAIK besteht aus feinstem Stückgips von hoher Festigkeit. Der mineralische Werkstoff verleiht den Leuchten eine glatte Oberfläche mit scharf definierten Kanten. Vor allen die naturweißen Variante ist eine hervorragende Basis für die kreative Gestaltung. Der Nutzer kann die Leuchte farbig bemalen oder dekorieren und an die Innenraum-Einrichtung anpassen. Die wechselbare LED-POWERLENS ist lichtstark, energieeffizient und servicefreundlich.

- LED wechselbar
- 4,8 Watt / 460 Lumen
- 2700 Kelvin (Ra80)
- Modelle in weiss, grau und schwarz

Kreativ werden -
Leuchte farbig gestalten



Aktuelle Neuheiten

PRODUKT HIGHLIGHTS

Frühjahr 2024



IDV GmbH
Nachhaltiges Licht

MEGATRON®

LIGHTME®

MEGAMAN®

RENZO PLUS+ Standby Dim

Wand- und Deckenleuchte IP44



Neu



Modulare Objektleuchte mit HF-Mikrowellensensor zur Bewegungs- und Anwesenheitserkennung und dynamischem Dimmer. Sorgt für helles Licht bei Bedarf und für eine reduzierte Orientierungs- und Sicherheitsbeleuchtung (30% oder 10%) bei Abwesenheit von Personen. In Kombination mit dem nachrüstbaren Notstrommodul gewährleistet die Leuchte bis zu drei Stunden lang die Grundbeleuchtung. Die maximale Helligkeit, die Farbtemperatur, sowie die Dauer und die Helligkeit der Standby-Dimmfunktion können individuell konfiguriert werden.

- 12 bis 19 Watt
- 1000 bis 1700 Lumen
- 3000 K und 4000 K (Ra80)
- Abstrahlwinkel 120°
- 50.000 h Lebensdauer
- AC220-240V

Dynamische Dimmfunktion mit HF-Sensor
Notstrommodul nachrüstbar
Ersatzabdeckungen verfügbar

1. Zwei Kabeleinführungen
2. Schnell-Anschlussklemme
3. LED-Treiber mit Lumen-Select und Standby-Dim
4. Farbtemperatur umschaltbar 3000K / 4000K

Notstrommodul zur Nachrüstung MM77129



100%
10% or 30%
STAND-BY
5 Jahre Garantie

Integrierte LED, IP44, HPF >0.9, DC 210-260V, +40°C / -20°C, Lumen Select, Color Select, HF-Sensor, PMMA Cover, IK03, IK08

MM77126

HUGO IP66

Asymmetrische Flächenstrahler

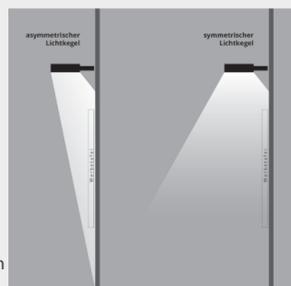


Neu



Lichtstarke LED-Flächenstrahler IP66 mit asymmetrischem Lichtkegel zur optimalen Beleuchtung von Werbetafeln, Fassaden, LKW-Rampen und Rangierbereichen, großflächigen Hallen, Hofflächen, Parkplätzen uvm. UV- und salzwasserbeständig für Küste und Binnenland durch robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss (IP66/IK08) und Edelstahl-Haltebügel. Hohe Effizienz von bis zu 150lm/W.

- 22 bis 150 Watt
- 2860 bis 22000 Lumen
- 3000 K und 4000 K Ra80
- Abstrahlwinkel 60°/135° asymmetrisch
- 50.000 h Lebensdauer
- AC220-240V



5 Jahre Garantie

Anti-corrosion, Lumen Select, Integrierte LED, IP66, HPF >0.9, IK08, +50°C / -30°C

MM69472

MM69372

MM69272

DECKO FL/SE

Wand- und Deckenaufbauleuchte IP54

Neu

MEGATRON®



Die flachen, zylindrischen Cover der neuen DECKO FL Leuchterserie passen perfekt zur geometrischen Formsprache in der Architektur und sind eine attraktive Alternative zu den halbkugelförmigen Leuchten. Elektroprofis schätzen die Vielseitigkeit und die einfache Installation. Nachrüstbare Funktionsmodule für Notstrom und HF-Sensor. Auch mit Seiteneinspeisung und DALI-2 erhältlich.

- 9,5 bis 14 Watt
- 1470 bis 2250 Lumen (120°)
- 3000 / 4000 Kelvin (Ra80)
- 50.000 h Lebensdauer
- HF-Sensormodul nachrüstbar
- Notstrommodul nachrüstbar
- Auch DALI-Modelle verfügbar

1. Mit Seiteneinspeisung u. erhöhtem Gehäuserand
2. Kabelschnellklemmen
3. LED-Module mit Berührungsschutz (modellspezifisch)
4. Treiber mit Color Select und Lumen Select/ 4000K

5 Jahre Garantie

DALI-2

Integrierte LED, IP54, HPF >0.9, IK03, DC Eingang kompatibel 178-260V, Lumen Select, Color Select, AC/DC Notlicht DC 178-260V, +40°C / -30°C



FILA Diffusor/Reflektor

Deckeneinbauleuchte IP54

MEGATRON®

Neu



Die FILA IP54 Einbauleuchten mit wechselbaren LED-Lichtquellen sind eine installationsfreundliche und nachhaltige Lösung zum Ersatz veralteter Deckenleuchten mit Stecksockellampen (KLL). Jetzt auch als DALI-2 Version.

Diffusor

- 13,5 bis 20 Watt
- 1600 bis 2600 Lumen (100°)
- 3000 / 4000 Kelvin (Ra80)
- 20,5 bis 22,5 Watt
- 2300 bis 2600 Lumen (100°)
- 3000 / 4000 Kelvin (Ra80)
- 50.000 h Lebensdauer
- 24/7 h Betrieb
- Integrierter LED-Treiber

Reflektor

- 13,5 bis 20 Watt
- 1700 bis 2700 Lumen (90°)
- 3000 / 4000 Kelvin (Ra80)
- 20,5 bis 22,5 Watt
- 2500 bis 2700 Lumen (90°)
- 3000 / 4000 Kelvin (Ra80)
- 50.000 h Lebensdauer
- 24/7 h Betrieb
- Integrierter LED-Treiber

Blendarm

5 Jahre Garantie

DALI-2

Nachhaltig, IP54, HPF >0.9, IK08, +40°C / -30°C, DC Eingang kompatibel 178-260V



POWERLENS SET

Deckeneinbauleuchte mit GX53 Glaslinse

MEGATRON®

Powerlens



Schwenkbares Spotlight mit 60° Abstrahlwinkel zum Deckeneinbau für 100mm Ausschnitte. Inklusive servicefreundlichem, wechselbarem POWERLENS GX53-Leuchtmittel. Flaches Design mit einer Einbautiefe von nur 43mm.

- 4,8 Watt / 460 Lumen (60°)
- 2700 Kelvin (Ra80)
- 15.000 h Lebensdauer
- Direktanschluss AC220-240V
- Flaches Design, Einbautiefe nur 40mm



Nachhaltig, IP20, 30°

ZELLA NEO Sensor

Ovalleuchte mit HF-Bewegungssensor IP54

Neu

MEGATRON®



Mehr Komfort und Energieeinsparung durch bedarfsgerechte Lichtsteuerung (Leuchtdauer 5 Sekunden bis 10 Minuten). Robuste LED-Keller- und Universalleuchte mit HF-Bewegungssensor und Tageslichtsensor. Einstellbare Helligkeit und Farbtemperatur. Das servicefreundlich wechselbare LED-Sensor-Modul sorgt für eine gleichmäßige, blendungsarme Lichtverteilung. ZELLA NEO ist durch den modularen Aufbau sowie zahlreiche interne und externe Montagepunkte sowie gummierte Kabeldurchführungen sehr einfach zu installieren.

- Modelle mit 3000 K oder 4000 K (Ra80)
- 4,5 bis 7,5 Watt / 425 bis 750 Lumen
- 120° Ausleuchtung
- 35.000 h Lebensdauer
- AC220-240V
- 6 Kabeleinlässe
- 3 gummierte Kabeldurchführungen
- 2 externe Halterungen,
- weitere interne Montagepunkte

1. HF-Sensor
2. Konstantstromtreiber
3. Halterung für Schraubenmontage
- 6 Kabeldurchführungen vorinstalliert, gummiert

Profi-Qualität mit Quick-Installation

Nachhaltig, IP54, 230 V, HPF >0.9, IK08, +40°C / -30°C, Lumen Select, Color Select, AC/DC Notlicht DC 178-260V