



## IndustryLUX RODALIS

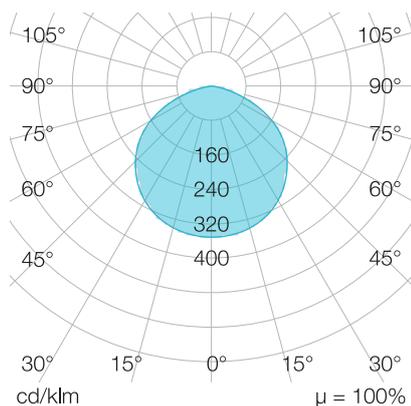
Art.-Nr.: 435011100034  
EAN: 4260374014072

100 W | 5000 K | Ø260 mm | DALI

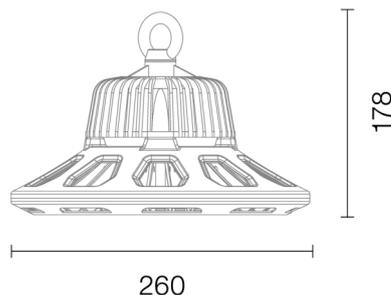
- robuster Hallentiefstrahler, staubdicht, strahlwassergeschützt und schlagfest (IP65 / IK08)
- effiziente Beleuchtung mit niedrigem Invest - perfekter Ersatz für HQI/HQL-Leuchtmittel
- DALI-Dimmung für komfortable Lichtregulierung



### LICHTVERTEILUNGSKURVE



### TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

Leuchtenlichtstrom	14.300 lm
Farbtemperatur	5.000 K
Lichtausbeute	143 lm/W
Abstrahlwinkel	110°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	154 Stück
Bemessungsspitzenlichtstärke	5.011 cd
UGR quer (4H, 8H)	29,0
UGR längs (4H, 8H)	28,8
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	DALI
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Systemleistung	100 W
Spannungsbereich [AC]	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussart	Anschlussleitung, 5 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	0,2 m
Durchgangsverdrahtung	nein
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	13
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	13
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	21
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	21
Leistungsfaktor	0,95
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I

**BELASTBARKEIT**

Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Betriebstemperatur	-30 bis +45 °C
UV-beständig	bedingt
Lagertemperatur	-30 bis +60 °C
Garantie	3 Jahre
D-Kennzeichnung	ja

**MATERIAL**

Gehäusematerial	Aluminium
Material der Abdeckung	PC
Abdeckung	klar

**ABMESSUNG**

Gewicht	2,4 kg
Durchmesser x Höhe	Ø260 x 178 mm

Die Natur braucht unsere Hilfe, um dem Klimawandel entgegenzuwirken. Nachhaltigkeit ist daher entscheidend. Ein effektiver Ansatz besteht darin, weniger Energie zu verbrauchen und erneuerbare Energien zu nutzen. **Die Umrüstung auf LED-Beleuchtung kann den Stromverbrauch um durchschnittlich 80% reduzieren.** In der Lichtbranche spielen effiziente Lichtquellen, optimierte Leuchten und elektronische Steuerungen eine wichtige Rolle für eine nachhaltige Entwicklung. Diese Maßnahmen sind größtenteils wiederverwertbar und sparen Kosten ein. Der Bund fördert solche Entwicklungen mit Fördergeldern. Auch **lichtline** setzt sich für die Umwelt ein und zeigt dies in Katalog und Datenblättern mit einem Umwelt-Icon.

### Nachhaltigkeit bei lichtline

Unser Symbol zeigt dies durch 5 Kategorien:

#### 1 Effizienz

Verdeutlicht die Effizienz und damit die CO<sub>2</sub> Ersparnis der Leuchte.

#### 2 BEG Förderfähig

Mit der BEG-Förderung seit dem 01.01.2024 erhalten Sie Unterstützung für die Sanierung von Gebäuden, die dauerhaft Energiekosten einsparen und das Klima schützen.



#### 3 Langlebigkeit

Die Leuchte ist besonders langlebig, verursacht sie weniger Wartungsaufwand und schont Ressourcen.

#### 4 Verpackung

Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Müllverbrauch.

#### 5 Elektronische Steuerungen

Kombinierbare Sensoren sorgen für immense Stromersparnisse durch Tag- und Nacht-Rhythmus oder Dimm-Funktionen.