



IndustryLUX RODALIS PRO 2.0

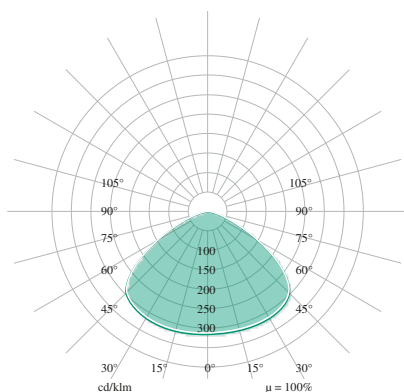
Art.-Nr.: 434012201012
EAN: 4260770230854

200 W | 4.000 K | Ø300 mm

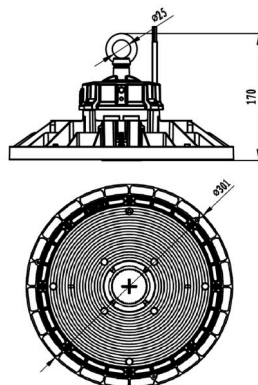
- robuster Hallentiefstrahler, staubdicht, strahlwassergeschützt und schlagfest (IP65 / IK08)
- hohe Effizienz für maximale Energieeinsparung - perfekter Ersatz für HQI/HQL-Leuchtmittel
- D-Zeichen - geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom | 40.000 lm |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Lichtausbeute | 200 lm/W |
| Abstrahlcharakteristik | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Farbwiedergabeindex | > 80 |
| Farbtoleranz | < 5 SDCM |
| LED-Anzahl | 800 Stück |
| Flickerfrei | ja |
| UGR quer (4H, 8H) | 29,5 |
| UGR längs (4H, 8H) | 29,5 |
| Dimmbar | nein |
| Photobiologische Klasse | RG01 |
| Mittlere Nutzlebensdauer [L80] | 100.000 h |
| Nennlebensdauer [L80,B10] | 50.000 h |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------|---|
| Systemleistung | 200 W |
| Spannungsbereich [AC] | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Anschlussart | Anschlussleitung, 3 x 1,0 mm ² |
| Kabellänge | 1,5 m |
| Durchgangsverdrahtung | nein |
| Module per LSS* B10A | 6 |
| Module per LSS* C10A | 7 |
| Module per LSS* B16A | 9 |
| Module per LSS* C16A | 11 |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Schaltzyklen [min.] | 500.000 |
| Schutzklasse | I |

BELASTBARKEIT

| | |
|--------------------|----------------|
| Schutzart | IP65 |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Betriebstemperatur | -30 bis +50 °C |
| Lagertemperatur | -30 bis +60 °C |
| Garantie | 5 Jahre |
| D-Kennzeichnung | ja |

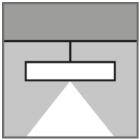
MATERIAL

| | |
|------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Gehäusefarbe | schwarz |
| Gehäuseoberfläche | pulverbeschichtet |
| Material der Abdeckung | PC |
| Abdeckung | klar |

ABMESSUNG

| | |
|--------------------|---------------|
| Gewicht | 2,3 kg |
| Durchmesser x Höhe | Ø300 x 170 mm |

MONTAGE



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 CO₂ Ersparnis der Leuchte.

2 BAFA Förderfähig

Der Staat unterstützt seit dem 1. Januar 2021 die Umstellung auf energieeffiziente Beleuchtung und fördert somit unseren Klimaschutz.



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.