



Art.-Nr.: 431050650022
EAN: 4260374011217

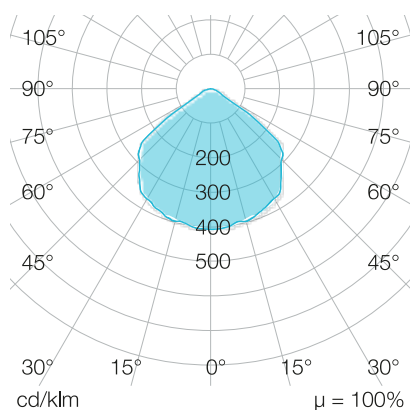
IndustryLUX 274

208 W | 5000 K | IP65

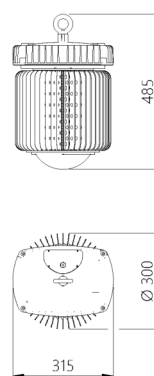
- moderner Hallentiefstrahler im Retrolook - perfekter Ersatz für HQI/HQL-Leuchtmittel
- besonders langlebig durch bewährtes Wärmemanagement
- verschiedene Schirme zur Auswahl für die optimale Lichtverteilung



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	30.500 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5.000 K
Lichtausbeute	147 lm/W
Abstrahlwinkel	120°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 70
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	576 Stück
Bemessungsspitzenlichtstärke	12.671 cd
UGR quer (4H, 8H)	24,4
UGR längs (4H, 8H)	24,5
Dimmbar	nein
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	208 W
Spannungsbereich [AC]	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussart	Anschlussleitung, 3 x 1,0 mm ²
Kabellänge	1,5 m
Durchgangsverdrahtung	nein
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	1
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	3
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	2
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	4
Leistungsfaktor	0,95
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I

BELASTBARKEIT

Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK06
Betriebstemperatur	-30 bis +50 °C
UV-beständig	ja
Lagertemperatur	-30 bis +60 °C
Garantie	5 Jahre
D-Kennzeichnung	ja

MATERIAL

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Material der Abdeckung	Glas
Abdeckung	klar

ABMESSUNG

Gewicht	9,9 kg
Durchmesser x Höhe	Ø300 x 758 mm

ZUBEHÖR

IndustryLUX Schirm PC-B 80°	430100008001
IndustryLUX Schirm AL-B 80°	430200008001
IndustryLUX Schirm AL-B 100°	430200001001
IndustryLUX Schirm AL-B 120°	430200001201

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 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.