



Art.-Nr.: 435070160051
EAN: 4260374015819

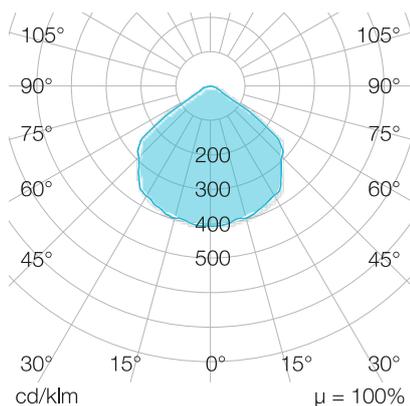
IndustryLUX HT

160 W | 5000 K | IP65 | bis 70°C

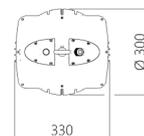
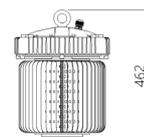
- moderner Hallentiefstrahler im Retrolook - perfekter Ersatz für HQI/HQL-Leuchtmittel
- für Umgebungstemperaturen bis 70°C geeignet - enorm lange Lebensdauer > 80.000 h
- verschiedene Schirme zur Auswahl für die optimale Lichtverteilung



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	23.000 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5.000 K
Lichtausbeute	144 lm/W
Abstrahlwinkel	120°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 70
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
Bemessungsspitzenlichtstärke	9.555 cd
UGR quer (4H, 8H)	23,2
UGR längs (4H, 8H)	23,2
Dimmbar	nein
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	80.000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	160 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	3
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	6
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	6
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	10
Leistungsfaktor	0,95
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I

BELASTBARKEIT

Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK06
Betriebstemperatur	-30 bis +70 °C
Lagertemperatur	-30 bis +80 °C
Garantie	5 Jahre
D-Kennzeichnung	ja

MATERIAL

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Material der Abdeckung	Glas
Abdeckung	klar

ABMESSUNG

Gewicht	10,7 kg
Durchmesser x Höhe	Ø462 x 460 mm

ZUBEHÖR

IndustryLUX Schirm AL-S 80°	430200008000
IndustryLUX Schirm AL-S 100°	430200001000
IndustryLUX Schirm AL-S 120°	430200001200

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.