



# IndustryLUX CLASSIC 034

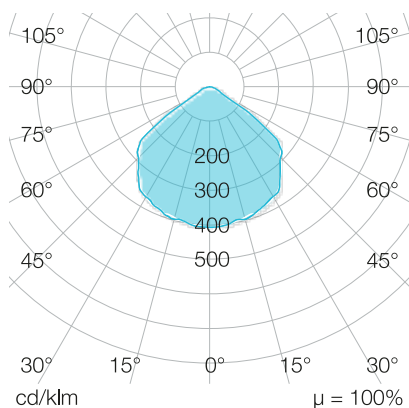
Art.-Nr.: 431050650093  
EAN: 4260374011118

30 W | 5000 K | IP65

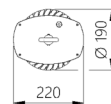
- moderner Hallentiefstrahler im Retrolook - perfekter Ersatz für HQI/HQL-Leuchtmittel
- besonders langlebig durch bewährtes Wärmemanagement
- verschiedene Schirme zur Auswahl für die optimale Lichtverteilung



## LICHTVERTEILUNGSKURVE



## TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

Leuchtenlichtstrom	4.300 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5.000 K
Lichtausbeute	143 lm/W
Abstrahlwinkel	120°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 70
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	96 Stück
Bemessungsspitzenlichtstärke	1.786 cd
UGR quer (4H, 8H)	17,4
UGR längs (4H, 8H)	17,4
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Dimmbar	nein
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Systemleistung	30 W
Spannungsbereich [AC]	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussart	Anschlussleitung, 3 x 1,0 mm²
Kabellänge	1,5 m
Durchgangsverdrahtung	nein
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	7
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	13
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	12
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	20
Leistungsfaktor	0,95
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I

**BELASTBARKEIT**

Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK10
Betriebstemperatur	-30 bis +50 °C
UV-beständig	bedingt
Lagertemperatur	-30 bis +60 °C
Garantie	5 Jahre
D-Kennzeichnung	ja

**MATERIAL**

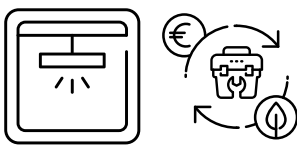
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Gehäuseoberfläche	eloxiert
Material der Abdeckung	PC
Abdeckung	klar

**ABMESSUNG**

Gewicht	4,2 kg
Durchmesser x Höhe	Ø220 x 264 mm

**ZUBEHÖR**

IndustryLUX CLASSIC Schirm AL-S 80°	430200008000
IndustryLUX CLASSIC Schirm AL-S 100°	430200001000
IndustryLUX CLASSIC Schirm AL-S 120°	430200001200
IndustryLUX CLASSIC Schirm PC-S 80°	430100008000
IndustryLUX CLASSIC Schirm PC-S 100°	430100001000

**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 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.