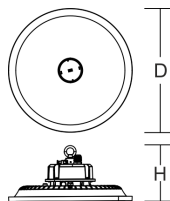


Industrial Hall EVO

921533.003 | Hallenstrahler



Hallenstrahler
4051859515012
LED
D 380, H 150



Runder Hallenstrahler für Ketten- oder Seilabhängung. Gehäuse aus spezieller Kunststoff-Graphit-Verbindung für optimales Thermomanagement. Speziell aufeinander abgestimmtes 2-Komponenten-Optiksystem aus Polycarbonat. Höchste Effizienz und blendfreies Licht bis $UGR \leq 19$. Einfache Installation durch Ein-Punkt-Aufhängung. Pendelabhängung über Kette oder Stahlseil bauseits. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. Integrierbarer Bewegungsmelder als Zubehör. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe schwarz

Maße und Gewichte

Durchmesser D 380 mm
Höhe H 150 mm
Gewicht 4,5 kg

Leuchtmittel

Leuchtmittel LED
Farbtemperatur 4000K
Farbwiedergabeindex Ra 80
Farbtoleranz (MacAdam) 4
Lebensdauer 50000 h (L80/B10)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 1

Lichttechnik

Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	23.200 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	19,8
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 1	55°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1	0°
Farbtemperatur 2	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	12.200 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	17,4
Farbtemperatur 3	4.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	57°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 2	0°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	17.600 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	18,7
Ausstrahlwinkel kombiniert 3	57°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 3	0°

Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	1
Leuchten an Sicherung B16A	2
Leuchten an Sicherung C10A	2
Leuchten an Sicherung C16A	3
Einschaltstrom / Einschaltzeit	70.4 A / 1172 μ s
Ripplestrom / Flicker	3 %
Bemessungsleistung	151 W
Leuchtenlichtausbeute	154 lm/W
Bemessungsleistung 2	76 W
Leuchtenlichtausbeute 2	161 lm/W
Leistungsfaktor	0,95
Bemessungsleistung 3	110 W
Leuchtenlichtausbeute 3	160 lm/W

Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	850°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK05 (Schlagschutz 0,70 Joule)
Sicherheitszeichen	D-Zeichen, F-Zeichen
Umgebungstemperatur min.	-30 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
ULOR	0
Handelszeichen	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	91 97 100 100 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiente => -30 °C ... + 50 °C

Zubehör

982681.002	Bewegungsmelder D 55, H 65
982697.002	Funkfernbedienung L 175, B 56, H 28 Funkfernbedienung für Bewegungsmelder 982681.002