

luxwerk

1.field 2/4/6

Hallentiefstrahler

Flache LED Hallenleuchte mit Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL 9005 Schwarz. Ausführung als Pendelleuchte mit rückseitig am Gehäuse integrierten Ringösen, um die Leuchte z.B. an bauseits vorhandenen Ketten anzuhängen. Projektbezogen auch mit stufenlos höhenverstellbaren Stahlseilvorrichtungen lieferbar oder als Einbauleuchte.

Bestückung mit hocheffizienten LED-Modulen, Optimales Wärmemanagement, stabilisierte Farbtemperatur 5.000K (optional auch 3.000K oder 4.000K), Farbwiedergabeindex Ra >80,

effektiver Systemlichtstrom von 7.905lm bis zu 23.864lm. Systemleistung von 96W bis 281W.

Die LED-Module sind mit einer speziellen Linsenoptik aus lichttechnisch präzise wirksamem PMMA ausgeführt, für symmetrische Lichtverteilungen von 24° oder 50° und optimierter Blendungsbegrenzung.

Die LED-Module haben eine zusätzliche Schutzabdeckung aus schlagzähem Polycarbonat.

Inkl. schaltbarem Betriebsgerät im Leuchtengehäuse vorverdrahtet integriert.

Auf Anfrage kann die Leuchte auch dimmbar geliefert werden. Leuchtausführung mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzart IP65, IK06, Schutzklasse I

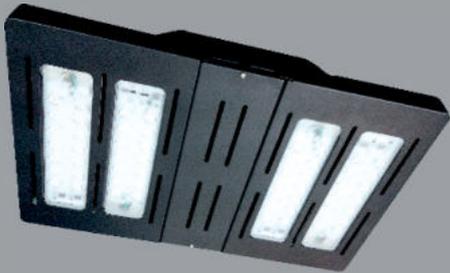
Leuchteneinsatz für Industrie- und Gewerbehallen, Sporthallen und Einkaufs-Center.

Features

- Stabiles Alu Gehäuse schwarz
- Montage an vorhandenen bauseitigen Ketten
- Schutz mittels stabiler Kunststoffabdeckung
- Schutzklasse IP65 und IK06
- Optimiert für Hallen jeglicher Art
- Betriebselektronik in Leuchte integriert
- Schutzfunktionen: Over-Voltage, Over-Load, Over Temperature, Over Current
- Flimmerfreies Licht

Modifizierungen

- Einbauversion
- Stahlseiladaption und Aufhängung
- Dimmbare Variante
- Weitere Lichtfarben: 3000K oder 4000K



luxwerk

1.field 2/4/6

technische Daten

Elektrotechnik

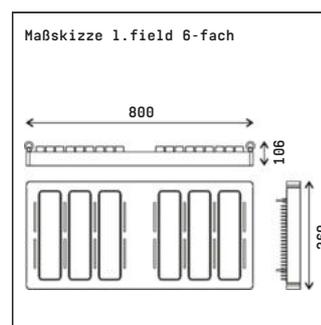
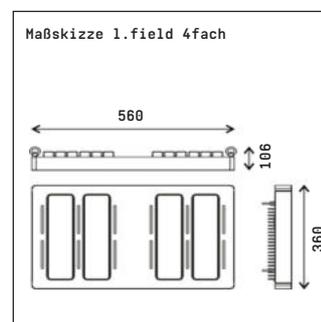
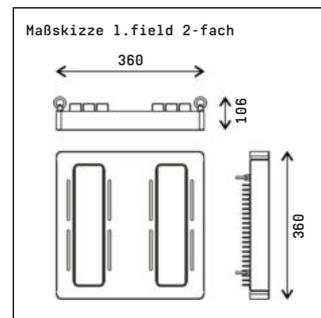
Allgemein

Netzspannung (V)
 Eingangsleistung (W)
 Total Harmonic Distortion (%)
 Leistungsfaktor (nominal)
 Schutzart
 Umgebungstemperatur
 Kühlung
 CCT (Farbtemperatur K)
 Ra (Farbwiedergabeindex)
 Gewicht (kg)
 Lichtaustrittswinkel

AC 90-305V | 50Hz/60HZ
 96 | 191 | 281 *
 < 20
 > 0,9
 IP65, IK06
 -40°C bis +50°
 passiv
 5.000
 >80
 7,0 | 9,2 | 13,0 kg*
 24° / 50°

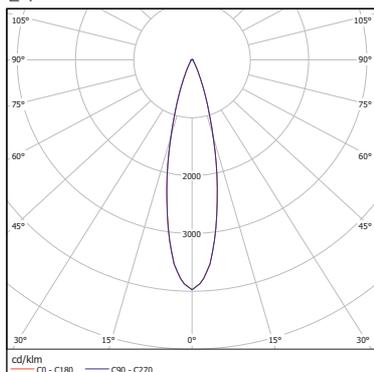
* je nach Ausführung

Abmessungen

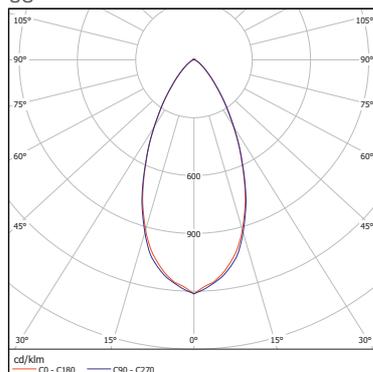


Lichtverteilungskurve

24°



50°



Ausführung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
l.field 2 / 24°	96W	7955 lm	5000K	806601
l.field 2 / 50°	96W	7905 lm	5000K	806602
l.field 4 / 24°	191W	15910 lm	5000K	806603
l.field 4 / 50°	191W	15811 lm	5000K	806410
l.field 6 / 24°	281W	23864 lm	5000K	806604
l.field 6 / 50°	281W	23716 lm	5000K	806605



Technische Änderungen vorbehalten | 10.2020