

LED Flutlichtstrahler

Castor

100W, 200W, 300W

A++

Beschreibung

- 5 Jahre Garantie
- Energieeffizienz mit bis zu 125 lm / W
- Nebst der Standardoptik sind verschiedene Optiken auf Anfrage
- Keine unnötige Lichtverschmutzung durch gerichtetes Licht
- 180° installierbar durch flexiblen Montagebügel
- Korrosionsresistent
- Einfach zu reinigende Glasabdeckung
- Integriertes Kondensationsventil für aktiven Feuchtigkeitsschutz
- Schnelle Montage durch praktisch ausgelegten Montagebügel
- Montagebügel aus rostfreiem Stahl
- Montagengeflänge für Mastaufsatzmontagen verfügbar
- Klemmen für Mastmontagen verfügbar
- Werkzeugloses Öffnen
- Flackerfrei

Anwendungen

- Sportplätze - Tennis, Basketball
- Werbetafeln & Gebäudefassaden
- Flächen und Parkbeleuchtung
- Parkplatz- & Arealbeleuchtung
- Baustellenbeleuchtung

Montage-Zubehör Mastaufsatz

Artikel-Nr.	Ø Kandelaber	Farbe
78.00405.01340	42mm	schwarz
78.00406.01341	60mm	schwarz
78.00407.01342	76mm	schwarz



Allgemeine technische Daten

ELEKTRONIK	
Lampentyp	LED-Modul
LED Typ	Lumileds SMD
Vorschaltgerät	Sosen HLG
Betriebsspannung	100~240VAC, 50/60Hz
Schutzklassen	SKI, IP66, IK08
Leistungsfaktor	≥ 0,93c
Systemleistung	100W, 200W, 300W
Überspannungsfestigkeit	> 10kV
Raumfeuchtigkeit	15-90% RH
LICHTTECHNIK	
Effektiver Systemlichtstrom	12'500lm/25'000lm/37'500lm*
Effizienz	125 bis 135lm/W
Farbtemperaturen	4'000K (5'000K auf Anfrage)
Farbwiedergabeindex	>80
Restlichtstrom	>50'000h L70B10
Farbkonsistenz	< 5SDCM
Abstrahlwinkel	65 x 120° standard Weitere Optiken auf Anfrage
Ansteuerung	On/Off (DALI auf Anfrage)
WEITERE DATEN	
Betriebstemperatur	-30~ +50°C
Materialien	Alu-Druckguss
Lichtscheibe	Gehärtetes Glas, integrierte Optik
Zertifikate	CE, RoHS, EMC, SAA
Gehäusefarbe	Schwarz Pulverbeschichtet
Garantie	5 Jahre
Anschlusskabel	H07RN-F 1m standard

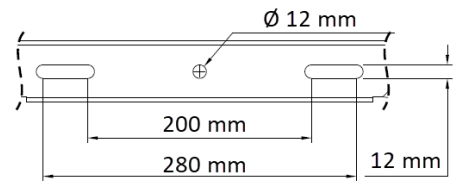
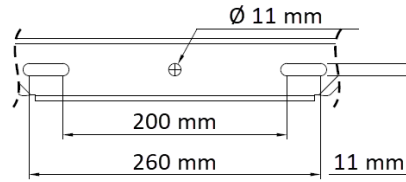
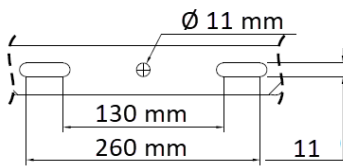
* Bei 5000K/Ra70



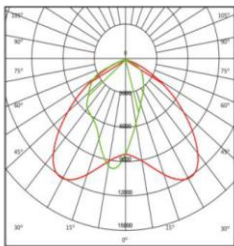
Dimensionen & Gewicht

Variante	100W	200W	300W
Gewicht [Kg]	3.9	6.3	9.5
Dimension [mm]	418×330×77 mm	494×395×87 mm	567×465×97 mm

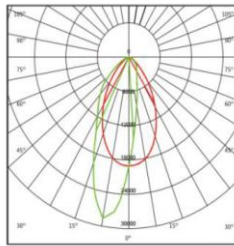
Angaben in [mm]



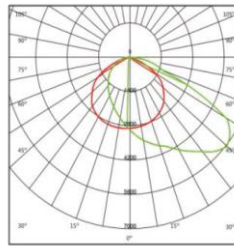
Optionale Optiken



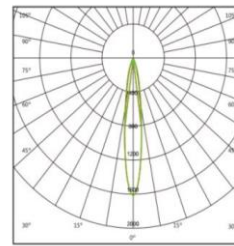
Standard 65 x 120°



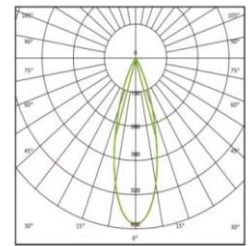
30 x 45°



60 x 100°



15°



30°

Produktübersicht

Artikel-Nr.	Lichtfarbe (K)	Leistung (W)	Lumen (lm)	Optik	Dimmung
74.00677.02654	4000	100	12'500	65 x 120° Breit	On/Off
74.00678.02653	4000	200	25'000	65 x 120° Breit	On/Off
74.00679.02410	4000	300	37'500	65 x 120° Breit	On/Off

*Weitere Varianten/Lichtfarben auf Anfrage möglich – Fragen Sie uns für die genaue Spezifikation an, gerne beraten wir Sie jederzeit.