

LED Flood Light

LEDioc FLOOD NEO

ECF0901M(W)/650

ECF0901M(W)/850

ECF0901M(W)/830



Geeignet für Innen- und Außenbeleuchtung.

- Eine geschützte Lichtverteilung ermöglicht zwei Arten für intensive Strahlung: Medium- und Weitwinkel.
- Alle Einbaulagen sind erlaubt.
- Der Farbwiedergabeindex von Ra80 erlaubt eine farbtreue Beleuchtung von Objekten.
- 2 Farbmöglichkeiten gibt es: Taglicht weiß (5.000K) und warm weiß (3.000K).
- 90W LED bieten dieselbe Helligkeit wie 150W Metalldampf-Hochdrucklampen (5.000K/Ra65 type).
- Lange Lebensdauer: 40.000 Stunden.

Produkt Reihe

Model-bezeichnung	Watt (W)	Lampen-spannung (V)	Lampen Strom (A)	Farb-temperatur (K)	Ra	Lichtstrom (lm)	Abstrahl-winkel	Wirkungs-grad lm/W
ECF0901W/650/E	93	240	0,39	5.000	65	8.300	Breit	89,2
ECF0901W/850/E	93	240	0,39	5.000	80	7.200	Breit	77,4
ECF0901W/830/E	93	240	0,39	3.000	80	6.700	Breit	72,0
ECF0901M/650/E	93	240	0,39	5.000	65	7.720	Mittel	83,0
ECF0901M/850/E	93	240	0,39	5.000	80	6.700	Mittel	72,0
ECF0901M/830/E	93	240	0,39	3.000	80	6.230	Mittel	67,0

Spezifikationen:

- Temperaturbereich: -20 bis +40°C
- Schutzart: IP65
- Zertifizierung: CE

Optische Parameter:

- Lichtverteiler: Mittel, Breit
- Halber Abstrahlwinkel: 30°, 20°
- Lebensdauer (L80): 60.000h bei 35°C
40.000h bei 40°C

Elektrische Parameter:

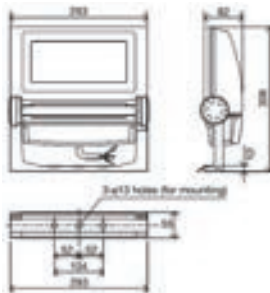
- Eingangsspannung : 220 - 240V
- Netzfrequenz: 50 - 60Hz
- Energieverbrauch: 93W

Mechanische Parameter:

- Gehäusefarbe: dunkel grau
- Frontscheibet: Acryl
- Gehäusefarbe: dunkel grau

Abmessungen / Gewicht:

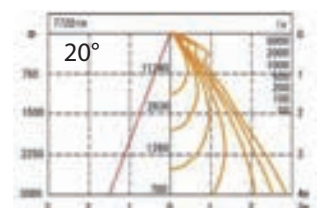
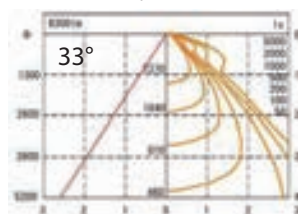
- Maße: W293xH308xD82mm
- Gewicht: 5.5kg



Photometrische Parameter:

ECF0901W/650
CCT: 5.000K, CRI: 65
Lichtstrom: 8.300lm
Effizienz: 89,2lm/W

ECF0901M/650
CCT: 5.000K CRI : 65
Lichtstrom: 7.720lm
Effizienz : 83.0lm/W



*The angle is 1/2 illuminance angle, not beam angle.



LEDioc Flood Light FL90_171001.pdf