

■ greenius®

LED-AREALIGHT

PRO FL-SERIE



LED-AREALIGHT | PRO FL-SERIE

Kompakte und witterungsbeständige LED-Flutlichtstrahler, die mit wählbaren Abstrahlcharakteristiken für bestmögliche Ausleuchtung sorgen. Komfortabler Anschluss: Kabel wird direkt in werkzeugfrei zu öffnendes Gehäuse geführt. Schwenkbarer Haltebügel für hängende und stehende Montage.



PRODUKTDATEN

Leistung	40 60 80 Watt	100 120 150 Watt	180 200 240 Watt
Produktmaße	359 x 308 x 82 mm	413 x 366 x 82 mm	452 x 462 x 87 mm
Lichtstrom	6.000 - 12.000 Lumen	15.000 - 22.500 Lumen	27.000 - 36.000 Lumen
Effizienz	≤ 150 Lumen / Watt		
Abstrahlwinkel	5 verschiedene Optiken wählbar: T801 T601 T602 T603 T604		
LED-Chip Marke Typ	NICHIA SMD3030		
LED-Anzahl	64 96 96 Stück	128 144 192 Stück	240 240 288 Stück
LED-Treiber Marke Typ	SOSEN VA / VP SERIE MEAN WELL MW HLG-SERIE		
Material: Gehäuse Cover	AL (Aluminium) Tempered Glass		
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 73 Ra > 80 Ra		
Nutzlebensdauer (Ta25°C)	218.000 Std. (L70) 134.000 Std. (L80) 61.000 Std. (L90)		
IP- und IK-Klassifizierung	IP66 IK08		
Optionen	DALI 2 1-10 V		
Umgebungstemperatur (ta)	-30 °C bis +60 °C		
Farbtemperatur (CCT)	neutralweiß: 4K tageslichtweiß: 5K tageslichtweiß+: 6K		
Abweichung der Farbanpassung	SDCM < 5		
Zertifizierung (LED / Treiber)	CE (LVD) CE (EMC) Rohs (2011/65/EC) ENEC SAA ...		
Spannung	100 - 240 VAC 50/60 Hz		
Artikelnummer	FL40 FL60 FL80	FL100 FL120 FL150	FL180 FL200 FL240

LOGISTIKDATEN

Produktgewicht	4,5 4,7 4,8 kg	6,6 6,8 7,1 kg	8,9 9,1 9,4 kg
Verpackungseinheit	1 Stück		
Gewicht Verpackungseinheit	4,8 5,0 5,1 kg	7,0 7,2 7,5 kg	9,4 9,6 9,9 kg
Maße Verpackungseinheit	44 x 14 x 37 cm	50 x 15 x 34 cm	55 x 17 x 53 cm