

■ 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	5.600 - 11.200 Lumen	14.000 - 21.000 Lumen	25.200 - 33.600 Lumen
Effizienz	≤ 140 Lumen / Watt		
Abstrahlwinkel	5 verschiedenen 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	MEAN WELL MW HLG-SERIE		
Material: Gehäuse Cover	AL (Aluminium) Tempered Glass		
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 73 Ra > 80 Ra		
Nutzlebensdauer Ausfallrate	> 75.000 Stunden L80B10		
IP- und IK-Klassifizierung	IP66 IK08		
Optionen	DALI 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	PRO-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