greenius®

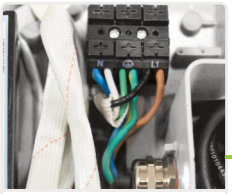
LED-AREALIGHT

PRO L-SERIE

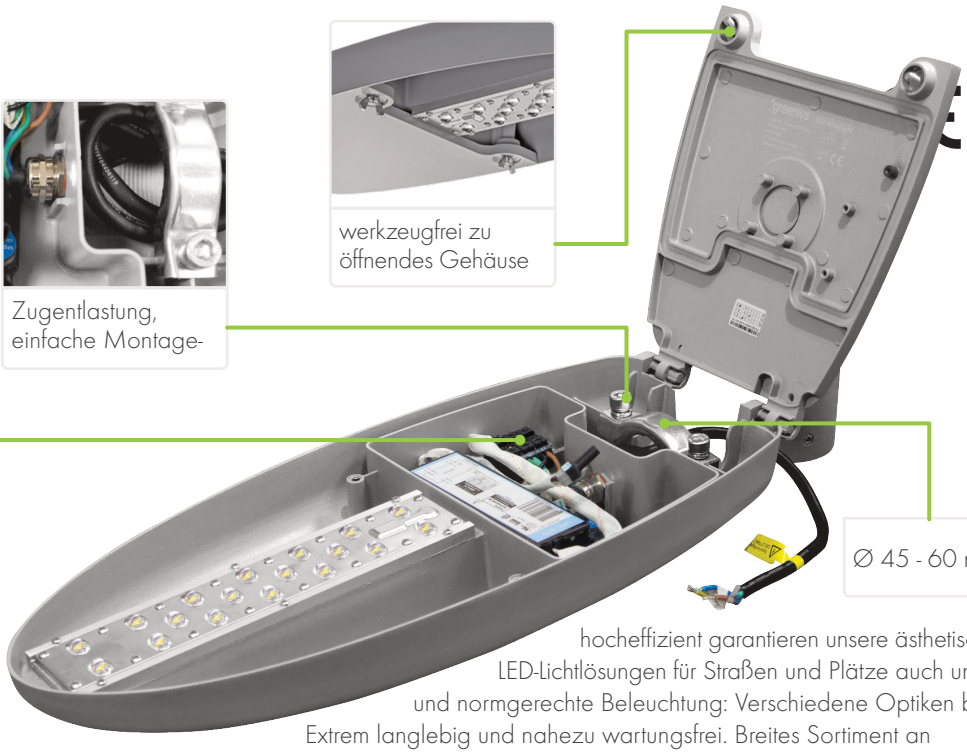
LED-AREALIGHT | PRO L-SERIE

werkzeugfrei zu öffnendes Gehäuse

Zugentlastung, einfache Montage-



komfortabler Anschluss



Ø 45 - 60 mm

Technisch ausgereift und hocheffizient garantieren unsere ästhetisch anspruchsvollen und robusten LED-Lichtlösungen für Straßen und Plätze auch unter widrigen Bedingungen optimale und normgerechte Beleuchtung: Verschiedene Optiken bieten ein breites Anwendungsspektrum. Extrem langlebig und nahezu wartungsfrei. Breites Sortiment an Adaptern und Halterungen für verschiedenste Installationsvorhaben.

PRODUKTDATEN

Leistung	20 Watt	30 Watt	40 Watt	60 Watt
Produktmaße (L x W x H)	546 x 230 x 84 mm			
Lichtstrom	≤ 2.600 Lumen	≤ 3.900 Lumen	≤ 5.200 Lumen	≤ 7.800 Lumen
Effizienz	≤ 130 Lumen / Watt			
Abstrahlwinkel	über 20 Optiken (auch gemischt) wählbar (Typ I | Typ II | Typ III | Typ IV | Typ V)			
LED-Chip Marke | Typ	NICHIA | SMD3030			
LED-MODUL | LED-Anzahl	1 | 18 Stück			
LED-Treiber Marke | Typ	MEAN WELL MW | PHILIPS XITANIUM SERIE			
Material: Gehäuse | Cover	Aluminium (pulverbeschichtet) | hoch lichtdurchlässiges PC (Polycarbonat)			
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 70 Ra | > 80 Ra | > 90 Ra			
Nutzlebensdauer | Ausfallrate	> 100.000 Stunden | L80B10			
IP-Klassifizierung	IP67			
Optionen	DALI | 1-10 V | Photozellen | Sensorik			
Umgebungstemperatur (ta)	-40 °C bis +60 °C			
Farbtemperatur (CCT)	amber: 2K | warmweiß: 3K | neutralweiß: 4K | tageslichtweiß: 5K | tageslichtweiß+: 6K			
Abweichung der Farbanpassung	SDCM < 5			
Zertifizierung (LED / Treiber)	CE (LVD) | CE (EMC) | Rohs (2011/65/EC) | UL | CUL | DLC | LM79 | ...			
Spannung	220 - 240 VAC | 50/60 Hz			
Artikelnummer	PRO-L-20	PRO-L-30	PRO-L-40	PRO-L-60

LOGISTIKDATEN

Produktgewicht	4,3 kg
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht Verpackungseinheit	4,94 kg
Maße Verpackungseinheit	60 x 26,5 x 15 cm