



Beschreibung

High-Power LED-Straßenleuchte mit 120lm / W
Innovatives Design in High-Tech-Optik
Höchste Energieeffizienz in hoher Qualität mit geringem Wartungsaufwand
Stufenlos verstellbarer Neigungswinkel



Key Features

Thermomanagement zur perfekten Wärmeableitung
Kühlrippen zum Beschleunigen des Luftstroms
Nichia LED-Chips für eine hohe Lebensdauer
Extrem lange Lebensdauer 100.000h
Linsenoptik mit verschiedenen Abstrahlwinkeln
Aluminiumgehäuse Silbergrau, IP66 / IK08
Antistatisch und Anti-UV mittels Pulverbeschichtung
Gehärtete und bruchfeste Glasabdeckung
Stufenlos verstellbare Leuchtenneigung zur optimalen Anpassung an Beleuchtungssituation / Straßengeometrie
Optional in 30W und 90W lieferbar

Anwendung: Autobahnen, Straßen, Fußgängerwege, Parkanlagen / -plätze, Fußgängerzonen, Busstationen etc.

Elektrische Angaben

Artikelnummer	27071xx	27072xx	27074xx	27075xx	27076xx
Leistung	50W	70W	120W	150W	180W
LED-Driver / Trafo	integriert, flimmerfrei (Meanwell / Inventronics)				
Anschl. Spannung	AC 100-240V, 50/60 Hz				
Power Factor	>0.90				
Ansteuerung	nicht dimmbar / optional: Tageslichtsensor				
Zubehör	Mastadapter mit 76mm / optional: 34mm, 42mm, 60mm				

Optische Angaben

Lichtstrom	max. 6100lm	max. 8550lm	max. 14600lm	max. 18250lm	max. 21900lm
Effizienz	120lm / W				
Lichtfarbe / CCT	5.000K (dw) optional: 3.000K (ww) / 4.000K (nw) / 6.000K (cw)				
CRI	Ra>80				
Abstrahlwinkel	75° x 150° optional: 45° x 150°				
Blendungsfaktor	k.A.				

Maße und Beschaffenheit

Abmessungen	533x283x115mm	533x283x115mm	763x352x167mm	763x352x167mm	763x352x167mm
Nettogewicht	8,5 kg	8,5 kg	9,5 kg	9,5 kg	9,5 kg
Verpackungseinheit	1 Stück				
Montage	Mastaufsatz Standard 76mm				
Beschaffenheit	Aluminiumgehäuse, PMMA-Abdeckung				
Farbe	silbergrau				
Schutzklasse/-art	IP66 / IK08				

Lebensdauer und Garantie

Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Lebensdauer	100.000h (L80/B10)
Garantie	5 Jahre

Optional:



Control Options

Part number indicates which type of control it is.

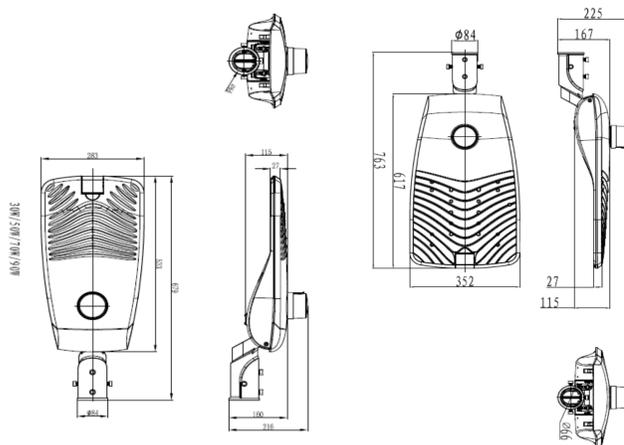
Daylight Sensor Control	1-10V Dimming Control	Timing Control	Solar Control	DALI Control
-------------------------	-----------------------	----------------	---------------	--------------

Zubehör Mastadapter:



34mm 42mm 60mm 76mm

Abmessungen:



Leuchtwinkel:

