



IP66 IK10 650<sup>g</sup>WWT tot 140 LM/W 55x145 NEMA LoRa Z zhang



**5** PRAGMALUX  
JAAR  
GARANTIE

## TECHNISCHE OMSCHRIJVING

LED Kofferarmatuur voor terreinverlichting en afstralingen. Inclusief wenkbare bevestigingsbeugel 90° achterwaarts en 180° voorwaarts roteerbaar. Geschikt als mastverlichting met diameter (mm) Ø60. RAL7016. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium met poedercoating lak. Lens uit UV-gestabiliseerd polycarbonaat. Asymmetrisch of symmetrisch lichtbundel met 0% ULOR. Voorzien van geïntegreerd ontluichtingsventiel. Armatuurlichtstroom tussen 5 600 tot 7700lm, aansluitvermogen 40,00W tot 55,00W. Lichtkleur 3000K, 4000K, 5000K of 6500K. Algemene kleurweergave-index (CRI) Ra >80. Zeer stabiele binning MacAdam Ellipse ≤5 (SDCM). Gemiddelde levensduur L70(tq 25°C) = 100.000 volgens TM-21 extrapolatie, In-SITU temperatuurtest (ISTMT). Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -30°C ~ + 50°C. Beschermklasse (EN 61140): I. Beschermklasse Ingress Protection (EN 60529): IP66, slagvastheid IEC 62262: IK10. Gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850°C. Met elektronische transformator, 3-aderige aansluitklem voor bedrading tot 1,5mm<sup>2</sup> in IP68 schroefloze connector voor aansluiting van voeding onder trektoelasting. Armaturen voldoen aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en productveiligheidswet, zoals EMC, LvD en RoHs. Armaturen zijn voorzien van een CE-markering.



## BESTELGEGEVENS

Artikelcode	Omschrijving	W	lm	lm/W	Kelvin	CRI	Input Current	Lifetime L70B10	Gewicht kg	Oppervlak EPA m <sup>2</sup>
1008271	Straatverlichting Strada 40W 4000K 5600lm 55x145D Ø60mm Spigot	40	5600	140	4000	≥80	0.17	100000	1.8	0.051
1008288	Straatverlichting Strada 55W 4000K 7700lm 55x145D Ø60mm Spigot	55	7700	140	4000	≥80	0.22	100000	1.8	0.051

Initiële prestaties (conform IEC) - Tolerantie +/- 10%

## ACCESSOIRES



Muursteun hoek  
1008301



Muursteun  
1008295



Paal 2-voudig  
1008318

## PRODUCTGEGEVENS

Elektrische gegevens	
Ingangsspanning (V)	220-240
Ingangsfrequentie (Hz)	50/60
Arbeidsfactor ( $\lambda$ )	$\geq 0.95$
Driver	Interne
Dimbaar	Nee
Aansluiting	Max 3x1,5 mm <sup>2</sup> wire Push-Terminal 3-pole
THD	$\leq 10\%$

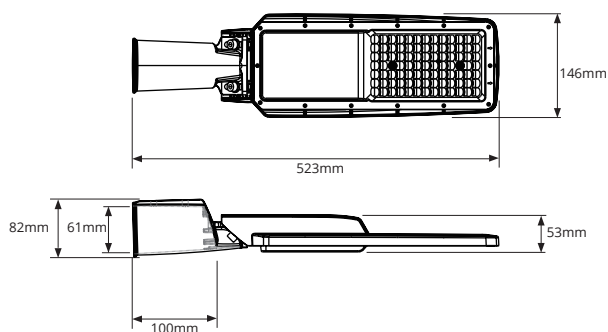
Toepassingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur Tq	25°C
Bereik omgevingstemperatuur	-30 ~ +50°C

Certificaten & Normen	
Driver certificaten	CE / ENEC
Armatuur certificaten	CE
IEC beschermingsklasse	I
IP-classificatie	IP65
IK-classificatie	IK10
Fotobiologisch risico EN62471	RG1
Gloeidraadtest	650°C
Lichtbron vervangbaar	Nee

Kleuren & materialen	
Materiaal behuizing	Aluminum
Optisch-/Lens-/Reflectormateriaal	PC
Kleur behuizing	Zwart RAL9017

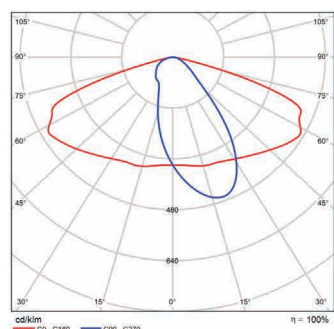
Artikelcode	Omschrijving	Driver failure rate at 5,000h	Inrush current		Max. Drivers op MCB			
			Ipeak (A)	Twidth ( $\mu$ s)	B 10A	B 16A	C 10A	C 16A
1008271	Straatverlichting Strada 40W 4000K 5600lm 55x145D Ø60mm Spigot	$\leq 1\%$	37.5	20	19	31	32	51
1008288	Straatverlichting Strada 55W 4000K 7700lm 55x145D Ø60mm Spigot	$\leq 1\%$	37.5	20	19	31	32	51

## AFMETINGEN

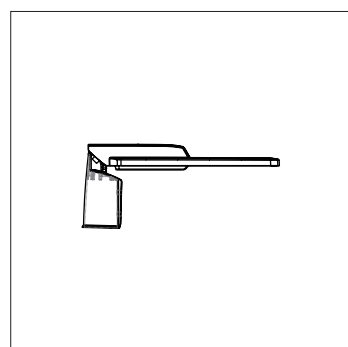


## FOTOMETRISCHE GEGEVENS

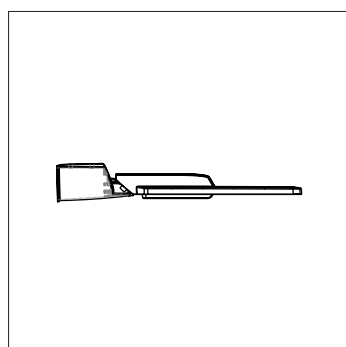
Straatverlichting Strada 55W 4000K



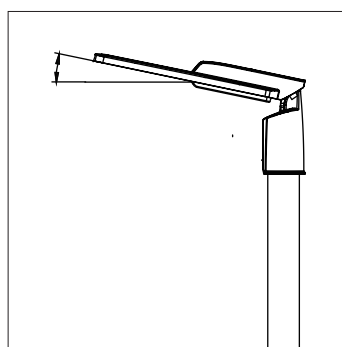
## EXTRA INFORMATIE



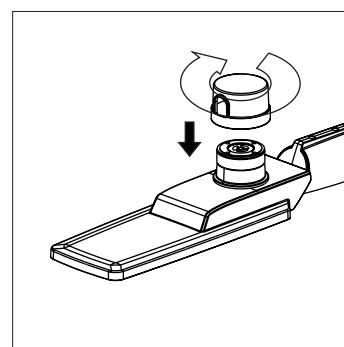
Paal (2 in 1) 60mm



Muur (2 in 1) 60mm



Verstelbaar 15°



Optioneel - Photocell