

5 PRAGMALUX
JAAR
GARANTIE

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Waterdichte LED-armatuur IP65 voor vochtige ruimten en overdekte buitenruimten. Armatuur diffuser van UV-bestendig polycarbonaat, vlamdovend, body vervaardigd uit Acrylonitril-Butadieen-Styreen (ABS). Geschikt voor gebruik in HACCP, IFS versie 6 en/of BRC Global Standard Food versie 7 gecertificeerde bedrijven (DIN 10500). Armatuurfamilie standaard voorzien van flikkervrije LED drivers. Armatuurlichtstroom tussen 4250 tot 6000lm, aansluitvermogen 34,00W tot 47,00W. Maximum efficacy 125 lm/w. Algemene kleurweergave-index (CRI) Ra >80. Zeer stabiele binning MacAdam Ellipse ≤4 (SDCM). Gemiddelde levensduur L90(tq 25°C) = >50.000, L80(tq 25°C) = >100.000 volgens TM-21 extrapolatie, In-SITU temperatuurtest (ISTMT). Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -25°C ~ + 35°C. Beschermklasse (EN 61140): I. Beschermklasse Ingress Protection (EN 60529): IP65, slagvastheid IEC 62262: IK08. Beoordeling van de gevaren van blauw licht (EN 62471): RG0, geen risico. Gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850°C. Met elektronische transformator, 3-aderige aansluitklem voor bedrading tot 2,5mm². Standaard voorbereid met 3x1,5mm² doorvoerbedrading, waarmee armaturen gekoppeld kunnen worden. Kabelentree 2x M20 met 8-12mm klembereik. 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 L80B10
1005928	TL Waterdicht Armatuur Essence Classic IP65 120cm 34W 4000K 4250lm 3x1,5mm dvb	34	4250	125	4000	≥80	0.16	100000
1005935	TL Waterdicht Armatuur Essence Classic IP65 150cm 47W 4000K 6000lm 3x1,5mm dvb	47	6000	127	4000	≥80	0.22	100000

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

PRODUCTGEGEVENS

Elektrische gegevens	
Ingangsspanning (V)	220-240
Ingangsfrequentie (Hz)	50/60
Arbeidsfactor (λ)	≥ 0.95
Driver	Interne Flikkervrij $P_{st}^{LM} : \leq 1 \text{ SVM} : \leq 4$
Dimbaar	Nee
Aansluiting	Max 3x2,5 mm ² wire Push-Terminal 3-pole
THD	$\leq 20 \%$

Toepassingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur Tq	25°C
Bereik omgevingstemperatuur	-25 ~ +35°C

Certificaten & Normen

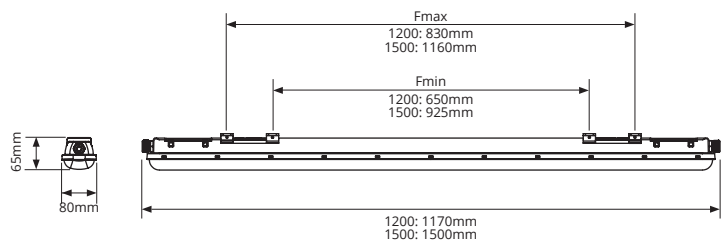
Driver certificaten	CE
Armatuur certificaten	CE
IEC beschermingsklasse	I
IP-classificatie	IP65
IK-classificatie	IK08
Gloeidraadtest	650°C
UGR	≤ 25
Lichtbron vervangbaar	Nee
IEC	EN IEC 62722-2-1
LM80 (TM21) L90B50 (uur)	>50,000

Kleuren & materialen

Materiaal behuizing	PC
Optisch-/Lens-/Reflectormateriaal	PC
Kleur behuizing	Grijs RAL7038

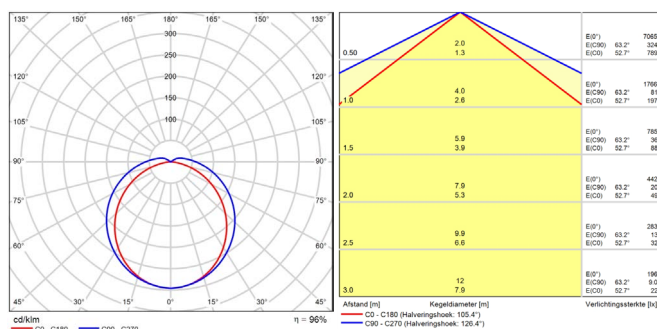
Artikelcode	Omschrijving	Driver failure rate at 5,000h	Inrush current		Max. Drivers op MCB			
			Ipeak (A)	Twidth (μ s)	B 10A	B 16A	C 10A	C 16A
1005928	TL Waterdicht Armatuur Essence Classic IP65 120cm 34W 4000K 4250lm 3x1,5mm dvb	$\leq 1\%$	14.2	222	22	36	37	61
1005935	TL Waterdicht Armatuur Essence Classic IP65 150cm 47W 4000K 6000lm 3x1,5mm dvb	$\leq 1\%$	15.0	240	19	31	32	52

AFMETINGEN

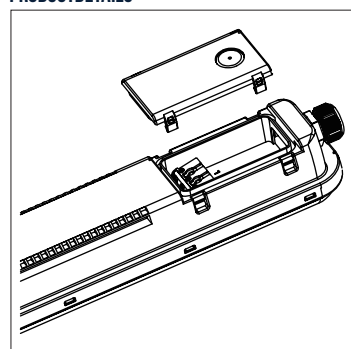


FOTOMETRISCHE GEGEVENS

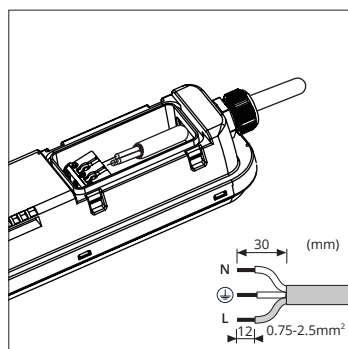
TL Waterdicht Essence Classic IP65 120cm 34W 4000K 4250lm



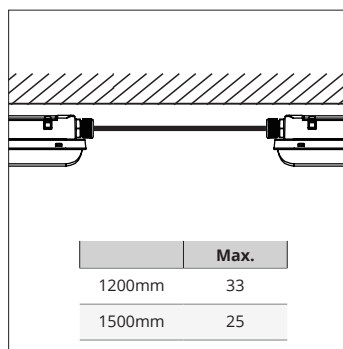
PRODUCTDETAILS



Snelle installatie



M20 Wartel (klembereik 8-12mm)



Doorvoerbedraging 3x1.5mm²

	Max.
1200mm	33
1500mm	25