



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%

