



IP65 IK08  $\oplus$  850°GWT TOT 140L.M/W UGR<25  $\Delta$  120°

LED 3000K 4000K 6000K

OPAAL  
DIFFUSER

5 PRAGMALUX  
JAAR  
GARANTIE

#### TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Waterdichte LED-armatuur IP65 voor vochtige ruimten en overdekte buitenruimten. Armatuurbehuizing van geëxtrudeerd UV-bestendig polycarbonaat, vlamdovend. Geschikt voor gebruik in HACCP, IFS versie 6 en/of BRC Global Standard Food versie 7 gecertificeerde bedrijven (DIN 10500). Armatuurfamilie standaard voorzien van lichtkleurschakelaar 3-CCT (3 lichtkleuren in 1), waarmee 3000K (warm wit), 4000K (neutraal wit) of 6500K (daglicht) gekozen kan worden. Armatuurlichtstroom tussen 2200 tot 6400lm, aansluitvermogen 19,00W tot 51,00W. Maximum efficacy 127 lm/w. Algemene kleurweergave-index (CRI) Ra >80. Zeer stabiele binning MacAdam Ellipse  $\leq 4$  (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 ~ + 40°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 1,5mm<sup>2</sup>. Standaard voorbereid met 3x1,5mm<sup>2</sup> 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 en ENEC-keuring.



#### BESTELGEGEVENS

Artikelcode	Omschrijving	W	lm	lm/W	Kelvin	CRI	Input Current	Lifetime L80B10
4607603-CCT	TL Waterdicht Essence Slim IP65 60cm 19W 3000K-6000K 2000-2200lm 3x1,5mm dnb	19	2000-2200	115	3000-4000-6000	$\geq 80$	0.09	100000
4607641-CCT	TL Waterdicht Essence Slim IP65 120cm 35W 3000K-6000K 4000-4450lm 3x1,5mm dnb	35	4000-4450	127	3000-4000-6000	$\geq 80$	0.17	100000
4607665-CCT	TL Waterdicht Essence Slim IP65 150cm 30W 3000K-6000K 3300-3750lm 3x1,5mm dnb	30	3300-3750	125	3000-4000-6000	$\geq 80$	0.15	100000
4607689-CCT	TL Waterdicht Essence Slim IP65 150cm 51W 3000K-6000K 5600-6400lm 3x1,5mm dnb	51	5600-6400	125	3000-4000-6000	$\geq 80$	0.24	100000

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

#### ACCESSOIRES



Koppelstuk  
1000916

## PRODUCTGEGEVENS

Elektrische gegevens	
Ingangsspanning (V)	220-240
Ingangsfrequentie (Hz)	50/60
Arbeidsfactor ( $\lambda$ )	$\geq 0.95$
Driver	Interne Flikkervrij $P_{st}^{LM} : \leq 1 SVM : \leq 4$
Dimbaar	Nee
Aansluiting	Max 3x1,5 mm <sup>2</sup> wire Push-Terminal 3-pole
THD	$\leq 20\%$

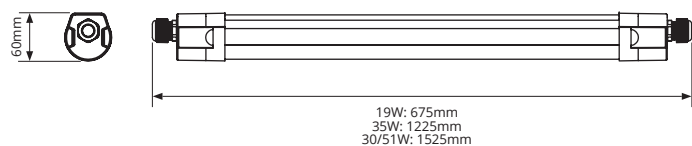
Toepassingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur Tq	25°C
Bereik omgevingstemperatuur	-25 ~ +40°C

Certificaten & Normen	
Driver certificaten	CE / ENEC
Armatuur certificaten	CE
IEC beschermingsklasse	I
IP-classificatie	IP65
IK-classificatie	IK08
Gloeidraadtest	850°C
UGR	$\leq 25$
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 RAL7035

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
4607603-CCT	TL Waterdicht Essence Slim IP65 60cm 19W 3000K-6500K 2000-2200lm 3x1,5mm dvb	$\leq 1\%$	9.08	175	45	72	74	122
4607641-CCT	TL Waterdicht Essence Slim IP65 120cm 35W 3000K-6500K 4000-4450lm 3x1,5mm dvb	$\leq 1\%$	14.2	222	22	36	37	61
4607665-CCT	TL Waterdicht Essence Slim IP65 150cm 30W 3000K-6500K 3300-3750lm 3x1,5mm dvb	$\leq 1\%$	14.2	222	22	36	37	61
4607689-CCT	TL Waterdicht Essence Slim IP65 150cm 51W 3000K-6500K 5600-6400lm 3x1,5mm dvb	$\leq 1\%$	15	240	19	31	32	52

## AFMETINGEN



## FOTOMETRISCHE GEGEVENS

TL Waterdicht Essence Slim IP65 120cm 35W 4000K 4450lm (4607641-CCT)

