



IP66 IK10

650° GWT

TOT 143 M/W

120°

LED

4000K

OPAAL
DIFFUSER

GRUIS

5 JAAR
GARANTIE

7 JAAR
GARANTIE

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Waterdicht LED Armatuur van aluminium behuizing. Voorzien van RVS INOX 316 clips. Armatuurlichtstroom tussen 3.000 tot 10.000lm, aansluitvermogen 23,00W tot 76,00W. 4000K (neutraal wit) Maximum efficacy 143 lm/w. Algemene kleurweergave-index (CRI) Ra >80. Zeer stabiele binning MacAdam Ellipse ≤3 (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): -40°C ~ + 65°C voor de Tridonic HT driver versies. Beschermklasse (EN 61140): I. Beschermklasse Ingress Protection IP66 (EN 60529), slagvastheid IEC 62262: IK10. Beoordeling van de gevaren van blauw licht (EN 62471): RG0 , geen risico. Gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C. Met elektronische transformator, bedrading tot 2,5mm2. Standaard voorbereid met 3x2,5mm2 doorvoerbedrading en 3-aderige fast connectoren, waarmee armaturen gekoppeld kunnen worden. 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	Gewicht (kg)	Garantie (jaar)
4605050	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 120cm 23W 4000K 3000lm Alu+PC 3x2,5mm dnb	23	3000	130	4000	≥80	0,12	100000	3.0	5
4605043	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 120cm 30W 4000K 4000lm Alu+PC 3x2,5mm dnb	30	4000	133	4000	≥80	0,15	100000	3.0	5
4605036	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 120cm 38W 4000K 5000lm Alu+PC 3x2,5mm dnb	38	5000	132	4000	≥80	0,19	100000	3.0	5
4605029	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 120cm 42W 4000K 6000lm Alu+PC 3x2,5mm dnb	42	6000	143	4000	≥80	0,20	100000	3.0	5
4605012	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 120cm 49W 4000K 7000lm Alu+PC 3x2,5mm dnb	49	7000	143	4000	≥80	0,24	100000	3.0	5
4605005	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 120cm 56W 4000K 8000lm Alu+PC 3x2,5mm dnb	56	8000	143	4000	≥80	0,27	100000	3.0	5
4604992	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 150cm 76W 4000K 10000lm Alu+PC 3x2,5mm dnb	76	10000	132	4000	≥80	0,36	100000	3.5	5
4604268	TL Waterdicht Armatuur Cyclone HT IP66 120cm 42W 4000K 6000lm Alu+PC 3x2,5mm dnb	42	6000	143	4000	≥80	0,20	100000	3.0	7
1004099	TL Waterdicht Armatuur Cyclone HT IP66 150cm 49W 4000K 7000lm Alu+PC 3x2,5mm dnb	49	7000	143	4000	≥80	0,24	100000	3.5	7

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

PRODUCTGEGEVENS

Elektrische gegevens	
Ingangsspanning (V)	220-240
Ingangsfrequentie (Hz)	50/60
Arbeidsfactor (λ)	≥0.98
Driver	Interne
	Flikkervrij
	P _{st} ^{LM} : ≤1 SVM:≤4
Dimbaar	Nee
Aansluiting	Max 5x2,5 mm² wire
	Push-Terminal 3-pole
THD	≤ 20 %

Toepassingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur Tq	25°C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 ~ +35°C
	-40 ~ +65°C HT

Certificaten & Normen

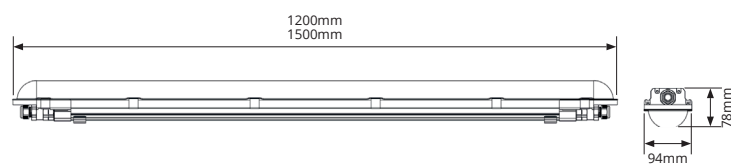
Driver certificaten	CE / ENEC
Armatuur certificaten	CE
IEC beschermingsklasse	I
IP-classificatie	IP66
IK-classificatie	IK10
Gloeidraadtest	650°C
UGR	≤ 25
Lichtbron vervangbaar	Nee
IEC	EN IEC 62722-2-1
LM80 (TM21) L90B50 (uur)	>50,000

Kleuren & materialen

Materiaal behuizing	Aluminium
Optisch-/Lens-/Reflectormateriaal	PC
Kleur behuizing	Antraciet RAL7016

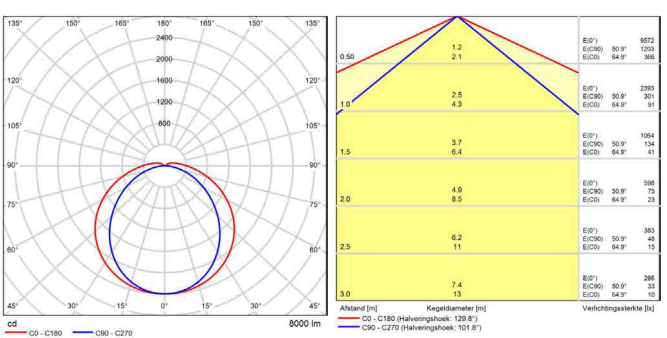
Artikelcode	Omschrijving	Driver failure rate at 5,000h	Inrush current		Max. Drivers op MCB			
			Ipeak (A)	Twidth (µs)	B 10A	B 16A	C 10A	C 16A
4605050	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 120cm 23W 4000K 3000lm Alu+PC 3x2,5mm dvb	≤1%	30	200	12	19	20	32
4605043	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 120cm 30W 4000K 4000lm Alu+PC 3x2,5mm dvb	≤1%	30	200	12	19	20	32
4605036	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 120cm 38W 4000K 5000lm Alu+PC 3x2,5mm dvb	≤1%	30	200	12	19	20	32
4605029	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 120cm 42W 4000K 6000lm Alu+PC 3x2,5mm dvb	≤1%	30	200	12	19	20	32
4605012	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 120cm 49W 4000K 7000lm Alu+PC 3x2,5mm dvb	≤1%	30	200	12	19	20	32
4605005	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 120cm 56W 4000K 8000lm Alu+PC 3x2,5mm dvb	≤1%	30	200	12	19	20	32
4604992	TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 150cm 76W 4000K 10000lm Alu+PC 3x2,5mm dvb	≤1%	40	220	8	13	13	22
4604268	TL Waterdicht Armatuur Cyclone HT IP66 120cm 42W 4000K 6000lm Alu+PC 3x2,5mm dvb	≤1%	40	200	7	12	14	24
1004099	TL Waterdicht Armatuur Cyclone HT IP66 150cm 49W 4000K 7000lm Alu+PC 3x2,5mm dvb	≤1%	40	200	7	12	14	24

AFMETINGEN



FOTOMETRISCHE GEGEVENS

TL Waterdicht Armatuur Cyclone IP66 120cm 56W 4000K 8000lm



PRODUCTDETAILS

