















Spatwaterdicht led armatuur Hydron Essential met power switch 25-31-40-50W en CCT switch 3000-4000K, lengte van 150cm, IP66 in polycarbonaat met opaal cover IK08 en rvs clipsen. Lumenoutput tot 150lm/W. Flicker free driver. Ideaal voor lijnmontage en noodstroomcircuits. Geleverd met rvs plafondbeugels en 2 wartels M20.



													
IP66	IK08	120	3	tot 150	0,9	50.000 L80B50	JA	80	3000-4000	DIM	SMD2835	NEE	JA

Technische eigenschappen

Referentie	HYD-ESS1550PSCTS
EAN code	5404042513712
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	55,55
LED vermogen (W)	50
Aansluitspanning (Vac)	220-240VAC
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	Howlonger
Driver type	LSM50A030T2-TP
Dimbaar	
Flicker free	ja
Power factor	0,9
THD	<15%
Driver output (V)	116-166VDC
Driver output (mA)	0,15-0,3A
Isolatieklasse	I
Energie klasse	C
Aantal op 16A B curve	13
Aantal op 16A C curve	19
Aantal op 16A D curve	
Inrush current driver	24,4A/204µs

Garantie en certificatie

ENEC	nee
Garantie (jaar)	3 (exclusief batterijen)

Lichttechnische eigenschappen

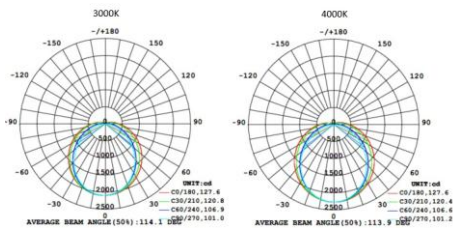
Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	3000-4000
Kleurweergave CRI	80
UGR	
Kleurvastheid SDCM	6
Lumen output (Lm)	7500
Lm/W	150
Flux code	
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	everlight
Aantal LEDs	336
Fotobiologische klasse	

Afmeting en materiaal eigenschappen

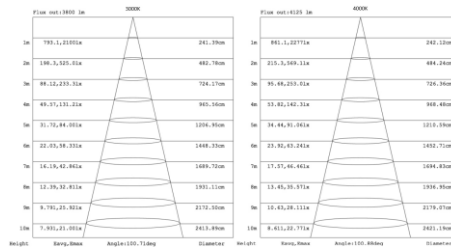
Afmetingen (LxBxH)	1500x96x86mm
Gewicht (kg)	1,8
Kleur	grijs RAL7044
Werktemperatuur (°C)	-20~+40
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	6
Aantal op pallet	
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja
EPA	

HYD-ESS1550PSCTS - Hydron essential 1,5m PS 25-31-40-50W CS 30-40K

Lumen distributio



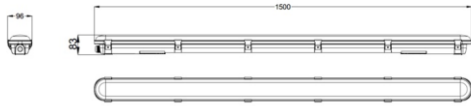
Distance curve:



Spectrum distributio

Lumendrop

Afmetingen



Aansluitschema