















## HYD-ADV1234PSCTS - Hydron adv 1,2m PS 17-23-29-34W CS 30-40K mod

Spatwaterdicht led armatuur Hydron Advanced met power switch 17-23-29-34W en CCT switch 3000-4000K, lengte van 120cm, IP66 in polycarbonaat met opaal cover IK08 en rvs clipsen. Voorzien van 4-polige toolless aansluitconnector langs beide zijden met 4x1,5mm<sup>2</sup> doorvoerbedrading. Lumenoutput tot 160lm/W. Modulair design met mogelijkheid om sensoren en noodbatterijen zelf te monteren. Flicker free driver. Ideaal voor lijnmontage en noodstroomcircuits. Geleverd met rvs plafondbeugels en een wartel M20.



													
IP66	IK08	120	5	tot 160	0,9	80.000 L80B50	JA	80	3000-4000	DIM	SMD2835	NEE	JA

### Technische eigenschappen

Referentie	HYD-ADV1234PSCTS
EAN code	5404042513729
ETIM code	EC002892

### Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	37,8
LED vermogen (W)	34
Aansluitspanning (Vac)	220-240VAC
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	Howlonger
Driver type	LSM40A035T2-TP
Dimbaar	
Flicker free	ja
Power factor	0,9
THD	<15%
Driver output (V)	80-114VDC
Driver output (mA)	0,2-0,35A
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	24,2A/204µs

### Garantie en certificatie

ENEC	nee
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

### Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	3000-4000
Kleurweergave CRI	80
UGR	
Kleurvastheid SDCM	6
Lumen output (Lm)	5440
Lm/W	160
Flux code	
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	everlight
Aantal LEDs	228
Fotobiologische klasse	

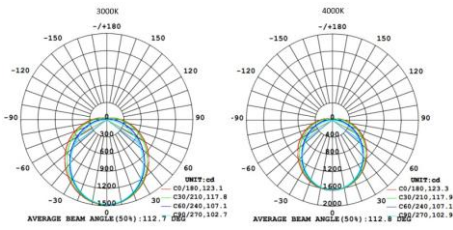
### Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	1200x96x86mm
Gewicht (kg)	1,54
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-ADV1234PSCTS - Hydron adv 1,2m PS 17-23-29-34W CS 30-40K mod

### Lumen distributio

### Distance curve:

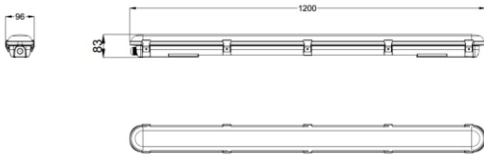


Flux out: 2752 lm				Flux out: 2889 lm			
Height	Ray Max	Angle: 152.350deg	Diameter	Height	Ray Max	Angle: 152.370deg	Diameter
1m	559.1, 5488lx		248.54cm	1m	580.7, 5625lx		248.45cm
2m	132.3, 979.8lx		497.08cm	2m	142.2, 497.7lx		497.08cm
3m	58.79, 164.8lx		745.62cm	3m	64.32, 181.2lx		745.62cm
4m	33.07, 82.73lx		994.16cm	4m	36.28, 101.8lx		994.16cm
5m	21.17, 69.28lx		1242.71cm	5m	23.25, 85.82lx		1242.71cm
6m	14.76, 41.82lx		1491.25cm	6m	16.12, 69.39lx		1491.78cm
7m	10.89, 37.28lx		1739.79cm	7m	11.65, 35.28lx		1740.41cm
8m	8.168, 27.18lx		1988.33cm	8m	9.073, 25.48lx		1989.06cm
9m	6.332, 18.38lx		2236.87cm	9m	7.168, 20.13lx		2237.47cm
10m	5.291, 14.84lx		2485.41cm	10m	5.897, 14.31lx		2486.90cm

### Spectrum distributio

### Lumendrop

### Afmetingen



### Aansluitschema