DATASHEET

HYD-ESS1236PSCTS - Hydron essential 1,2m PS 20-26-31-36W CS 30-40K

Spatwaterdicht led armatuur Hydron Essential met power switch 20-26-31-36W en CCT switch 3000-4000K, lengte van 120cm, IP66 in polycarbonaat met opaal cover IK08 en rvs clipsen. Lumenoutput tot 135lm/W. Flicker free driver. Geleverd met rvs plafondbeugels en een wartel M20 is voorgemonteerd.

IP	IK		Garantie	lm/W	PF		Flicker-Free		CCT	DIM			ENEC	STOCK
IP66	IK08	120	3	tot 135	0,9	50.000 L80	JA	80	3000-4000		SMD2835	>28	NEE	JA

Technische eigenschappen

Referentie	HYD-ESS1236PSCTS
EAN code	5404042513705
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	40
LED vermogen (W)	36
Aansluitspanning (V)	220-240VAC
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	Howlonger
Driver type	LSM40A025T2-TP
Dimbaar	
Flicker free	ja
Power factor	0,9
THD	<15%
Driver output (V)	112-160VDC
Driver output (mA)	0,13-0,25A
Isolatieklasse	I
Energie klasse	D
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)	3	(exclusief batterijen)

Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	3000-4000
Kleurweergave CRI	80
UGR	>28
Kleurvastheid SDCM	5
Lumen output (Lm)	4860
Lm/W	135
Flux code	42 71 83 96 100
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	everlight
Aantal LEDs	264
Fotobiologische klasse	

Afmeting en materiaal eigenschappen

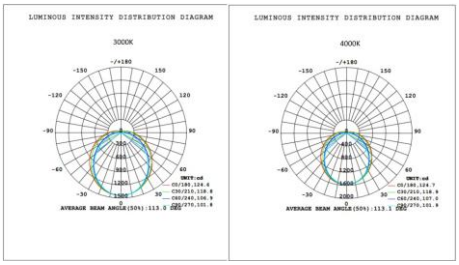
Afmetingen (LxBxH)	1200x96x83mm
Gewicht (kg)	1,43
Kleur	grijs RAL7044
Werktemperatuur (°C)	-20~+40
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
UV bestendig	nee
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	6
Aantal op pallet	90
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja
EPA	
glow wire test (C°)	

Bezoek onze website voor alle testrapporten: ldt-bestanden. Onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.
Op herlaadbare batterijen (lood of NiCd) die deel uitmaken van een verlichtingstoestel geldt steeds een garantie van één jaar!

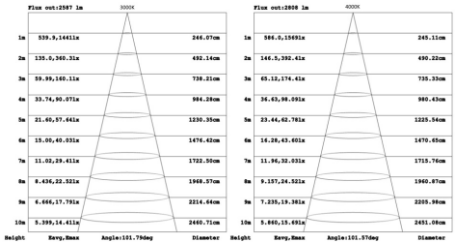
DATASHEET

HYD-ESS1236PSCTS - Hydron essential 1,2m PS 20-26-31-36W CS 30-40K

Lumen distribution



Distance curve:



Spectrum distributio

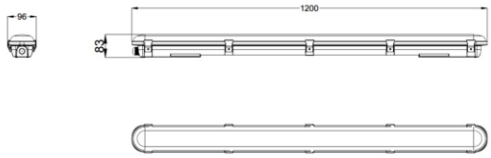
Lumendrop

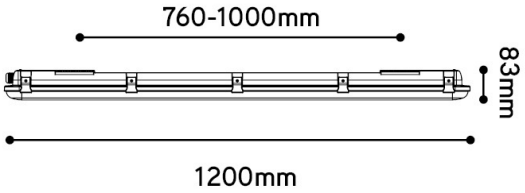
Bezoek onze website voor alle testrapporten: ldt-bestanden. Onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.
Op herlaadbare batterijen (lood of NiCd) die deel uitmaken van een verlichtingstoestel geldt steeds een garantie van één jaar!

DATASHEET

HYD-ESS1236PSCTS - Hydron essential 1,2m PS 20-26-31-36W CS 30-40K

Afmetingen





Aansluitschema

Bezoek onze website voor alle testrapporten: ldt-bestanden. Onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.
Op herlaadbare batterijen (lood of NiCd) die deel uitmaken van een verlichtingstoestel geldt steeds een garantie van één jaar!