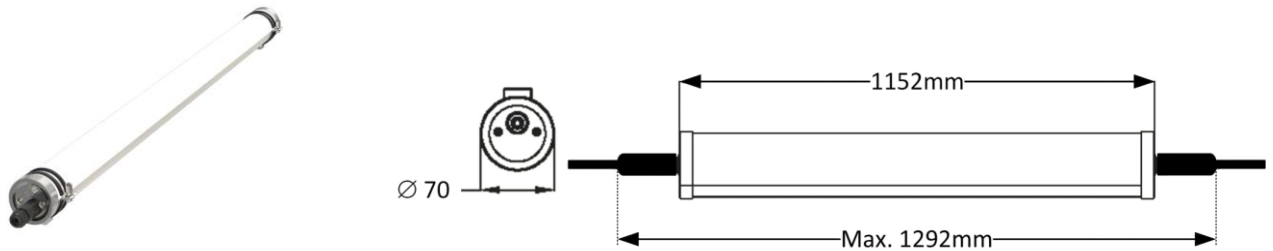


## Industrial Line - HWD

Artikelnummer HDPM12404 - Hydrolux PMMA 1,2m 40W 4000K IP69K IK08



Hydrolux IP67/IP69K armatuur geschikt voor reiniging onder hoge druk 100bar(1450psi) met heet water (80°C). Hoge efficiëntie tot 170lm/W en uitgerust met doorvoerbedrading 5x2,5mm<sup>2</sup>. L316 behuizing is HACCP conform.

### Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	180~264	Voeding (Vdc)	200~264
Frequentie (Hz)	50~60	Systeem vermogen (W)	42
Led vermogen (W)	39,9	Power factor	0,95
Merk driver	Boke	Driver referentie	BK-BEN040-A0350
Driver inbegrepen	Ja	Driver CC/CV	CC
Isolatieklasse	1	Driver in/extern	Intern
Doorvoerbedrading	Ja	Doorvoerbedrading mm <sup>2</sup>	2,5
Kabelingang mm <sup>2</sup>	0,75~2,5	Driver efficiëntie (%)	91
Driver THD < (%)	10	Driver uitgangs voltage (VDC)	54~114
Driver uitgangsstroom (mA)	200~350	Dimbaar	Nee
Flicker free	Ja	PstLM flicker index	1
SVM strobo effect	0,4	MTBF (Khrs)	500.000
Inrush current	18A 226μs	B16 #	24
C16 #	40	ENEC	Ja

### Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	120	CCT (K)	4000~4000
CRI >	80	UGR <	26
SDCM <	3	Lumen output (Lm)	6800
Lm/W	170	Fotobio klasse	RG0
Energie klasse	D	Garantie (jaar)	5
Levensduur L90B50	52.000	Levensduur L80B50	75.000
Ledchip	SMD2835	Merk ledchip	Hongli

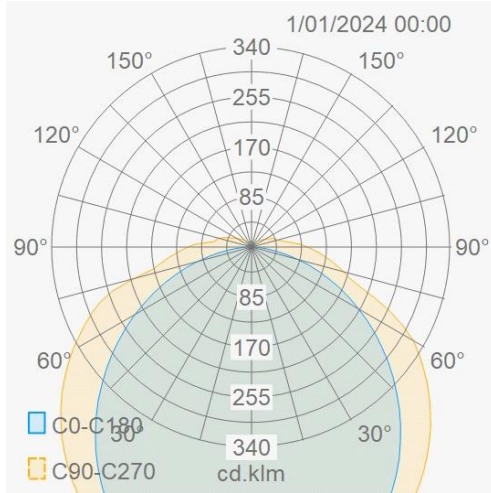
### Eigenschappen behuizing

Afmetingen (mm)	1152x70x70 mm	Buitendiameter (mm)	70
Bruto gewicht (kg)	2,44	Bulkverpakking	6
IP waarde	69K	IK waarde	08
Kleur	Alu	Behuizing	PMMA
Diffuser	PMMA	Ta (°C)	-20~40
UV bestendig	Ja	Glow wire test (°C)	850
Chloor bestendig	Ja	HACCP	Ja
Schroeven	RVS L316	Wartel	M20

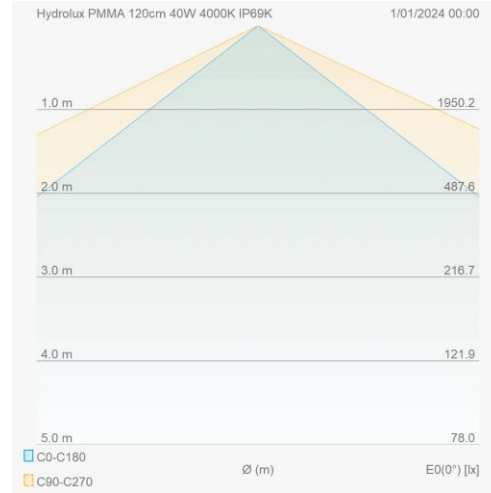
**Industrial Line - HWD**

Artikelnummer HDPM12404 - Hydrolux PMMA 1,2m 40W 4000K IP69K IK08

**Lumen distributie**



**Distance curve**



**Montage toebehoren**

HDPENDM1

Hydrolux pendelset 1,5m



HDPENDM5

Hydrolux pendelset 5m



**Lastenboek omschrijving**

De Hydrolux IP69K spatwaterdichte armaturen zijn uitermate geschikt voor omgevingen waarbij een hoge beschermingsgraad gewenst is. Bij extreme omgevingen denken we voornamelijk aan gesloten parkeergarages met veel uitlaatgassen, carwashes, veestallen, oplosmiddelhoudende omgevingen maar ook voor de voedingsindustrie is dit armatuur uitermate geschikt. (HACCP-conform). Versie met PC behuizing (IK10) of PMMA (IK08) behuizing die bestand is tegen chloor en ammoniak.

**Aansluitschema**

