


















UBOAT HO is de ideale keuze voor omgevingen waar een homogene en robuuste verlichting noodzakelijk is. UBOAT HO is uitgerust met SMD2835 ledchips met een efficiëntie tot maar liefst 150lm/W en is voorzien van een externe en eenvoudig vervangbare kwaliteitsdriver. UBOAT HO wordt geleverd met een richtbare montagebeugel voor opbouw plafond/muur montage en een voorgesneden connectiebox voorzien van twee M20 wartels voor eenvoudig en snel doorverbinden. Standaard garantie 5 jaar, levensduur 50.000u L80B20. UGR 27-30. Standaard dimbaar 1-10V, in optie: DALI, noodunit 20W 3h.

														
IP65	IK10	120	5	tot 150	0,95	50.000 L80B20	JA	80	4000	1-10V	SMD2835	30	NEE	JA

### Technische eigenschappen

Referentie	UBOAT1004HO
EAN code	5420076261924
ETIM code	EC002892

### Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	101,4
LED vermogen (W)	100
Aansluitspanning (Vac)	100-277
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	extern
Driver merk	Tomcarline
Driver type	100H
Dimbaar	1-10V
Flicker free	ja
Power factor	0,95
THD	<20%
Driver output (V)	36-42
Driver output (mA)	1200-2380
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	8
Aantal op 16A D curve	
Inrush current driver	58A 423µs

### Garantie en certificatie

ENEC	nee
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

### Lichttechnische eigenschappen

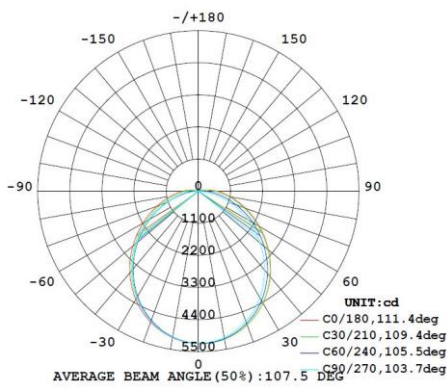
Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	80
UGR	30
Kleurvastheid SDCM	<5
Lumen output (Lm)	15022
Lm/W	150
Flux code	
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	San'an Optoelectronics
Aantal LEDs	315
Fotobiologische klasse	RG1

### Afmeting en materiaal eigenschappen

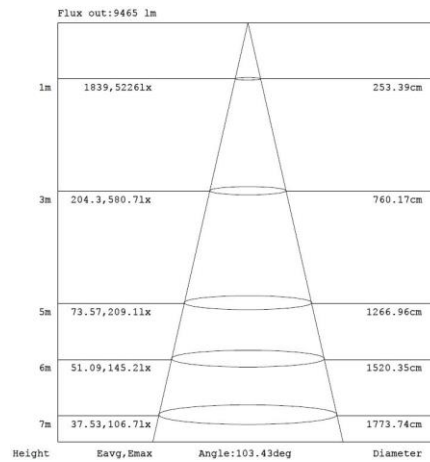
Afmetingen (LxBxH)	605x135x72mm
Gewicht (kg)	4
Kleur	alu
Werktemperatuur (°C)	-30~+50
IP waarde	IP65
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	2
Aantal op pallet	
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

## UBOAT1004HO - UBOAT high output 150lm/W 100W 120°4000K 1-10V

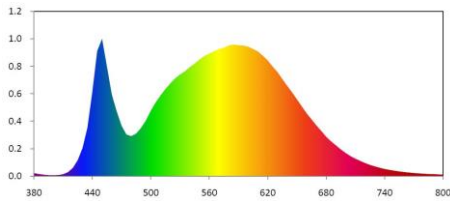
### Lumen distribution



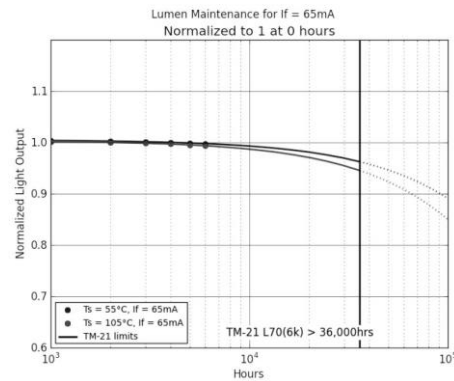
### Distance curve:



### Spectrum distribution



### Lumendrop

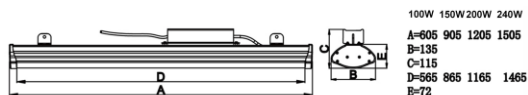


### Accessoires

- UBOATMB Set richtbare montagebeugels 60° UBOAT
- UBOATSUS Pendelset 2m voor UBOAT



### Afmetingen



### Aansluitschema

