


















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 voorgeprogrammeerde connectiebox voorzien van twee M20 wartels voor eenvoudig en snel doorverbinden. Standaard garantie 5 jaar, levensduur 50.000u L80B20. UGR 27-30. Mogelijke opties: dimbaar 1-10V/DALI, noodunit 20W 3h, pendelset 2m.

														
IP65	IK10	120	5	tot 152	0,95	50.000 L80B20	JA	80	4000	NEE	SMD2835	30	NEE	JA

Technische eigenschappen

Referentie	UBOAT2404HO
EAN code	5420076259853
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	242,3
LED vermogen (W)	240
Aansluitspanning (Vac)	100-277
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	extern
Driver merk	Tomcarline
Driver type	240H
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	0,95
Aansluitkabel	no
Driver output (V)	36-42
Driver output (mA)	5720
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	5
Aantal op 16A D curve	
Inrush current driver	70A 510µs

Garantie en certificatie

ENEC	nee
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)
TM-21	Lifetime
L80B20	50.000
	Temp Tc
	55°C

Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	80
UGR	30
Kleurvastheid SDCM	<5
Lumen output (Lm)	36586
Lm/W	152
Flux code	
Ledchip	SMD2835

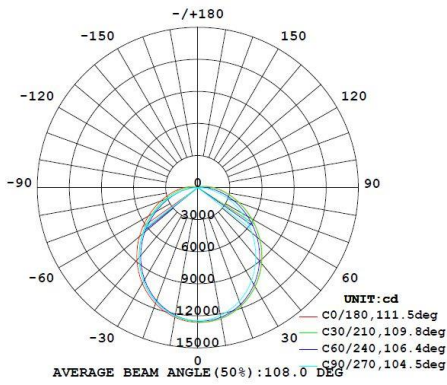
Ledfabrikant	San'an Optoelectronics
Aantal LEDs	720
Fotobiologische klasse	RG1

Afmeting en materiaal eigenschappen

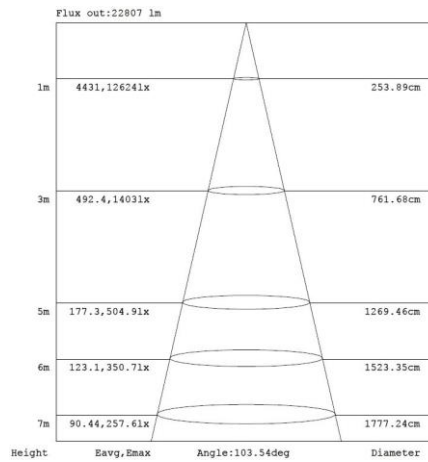
Afmetingen (LxBxH)	1505x135x72mm
Gewicht (kg)	7,5
Kleur	alu
Werktemperatuur (°C)	-30~+50
IP waarde	IP65
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	2
Aantal op pallet	
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

UBOAT2404HO - UBOAT high output 150lm/W 240W 120°4000K

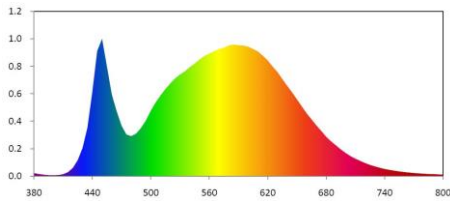
Lumen distribution



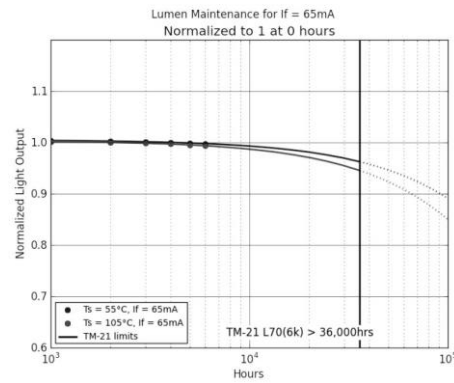
Distance curve:



Spectrum distribution



Lumendrop

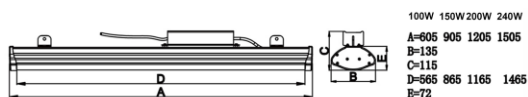


Accessoires

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



Afmetingen



Aansluitschema

