



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 voorgesimuleerde 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 152	0,95	50.000 L80B20	JA	80	4000	1-10V	SMD2835	30	JA	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	TCL
Driver type	240H
Dimbaar	1-10V
Flicker free	ja
Power factor	0,95
THD	<20%
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	ja
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

Lichttechnische eigenschappen

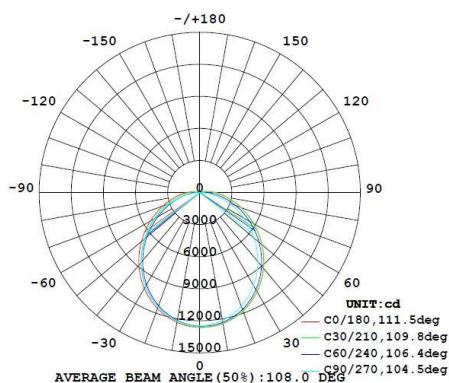
Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	80
UGR	30
Kleurvastheid SDCM	<5
Lumen output (Lm)	36586
Lm/W	152
Flux code	
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	San'an Optoelectronics
Aantal LEDs	720
Fotobiologische klasse	RG1

Afmeting en materiaal eigenschappen

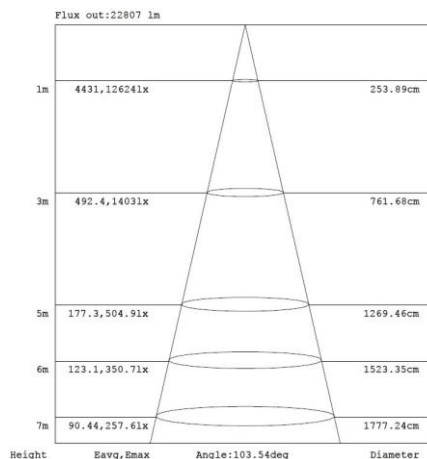
Afmetingen (LxBxH)	1505x135x72mm
Gewicht (kg)	7,5
Kleur	alu
Werktemperatuur (°C)	-30~+50
IP waarde	IP65
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	2
Aantal op pallet	
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

UBOAT2404HO - UBOAT high output 150lm/W 240W 120°4000K 1-10V

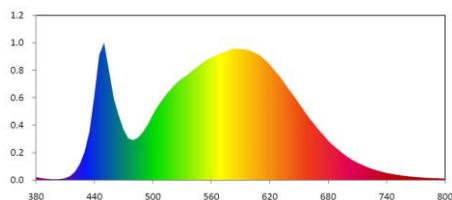
Lumen distribution



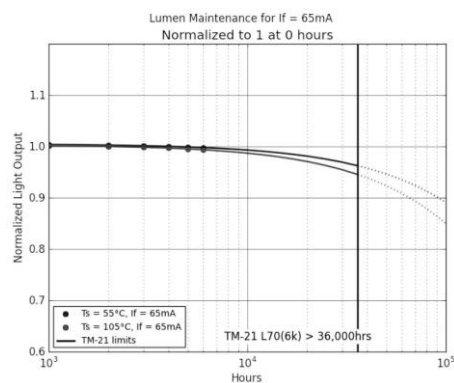
Distance curve:



Spectrum distribution



Lumendrop



Accessoires

UBOATMB Set richtbare montagebeugels 60° UBOAT

UBOATSUS Pendelset 2m voor UBOAT



UBOAT2404HO - UBOAT high output 150lm/W 240W 120°4000K 1-10V

Afmetingen



Aansluitschema

