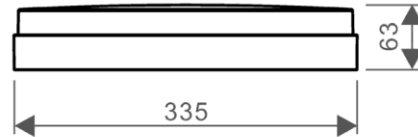


## Utility Line - Bulkheads runners

Artikelnummer ORNB23EMAT - Orion 23W 3/4/5000K IP54 IK10 EM AT 1u zwart



Rond plafond/wand armatuur in polycarbonaat behuizing IP54 IK10. Instelbaar vermogen 6/12W en kleurtemperatuur 3000/4000/5000K. Uitgerust met SMD2835 met een efficiëntie tot 110lm/W.

### Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	220-240	Frequentie (Hz)	50-60
Systeem vermogen (W)	24	Vermogen instelbaar	Ja
Led vermogen (W)	23	Power factor	0,87
Driver CC/CV	CC	Isolatieklasse	2
Driver in/extern	Intern	Doorvoerbedrading	Nee
Driver efficiëntie (%)	87	Driver THD < (%)	10
Dimbaar	Nee	Flicker free	Ja
PstLM flicker index	1	SVM strobo effect	0,4
Inrush current	15A 180µs	B16 #	40
C16 #	80	ENEC	Nee

### Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	120	Kleurtemperatuur instelbaar	Ja
CCT (K)	3/4/5000	CRI >	80
SDCM <	5	Lumen output (Lm)	2300
Lm/W	100	Fotobio klasse	RG0
Energie klasse	E	Garantie (jaar)	5
Levensduur L90	51.000	Levensduur L80	105.000
Ledchip	SMD2835		

### Eigenschappen behuizing

Afmetingen (mm)	335x335x63 mm	Buitendiameter (mm)	335
Bruto gewicht (kg)	1,24	Bulkverpakking	10
IP waarde	54	IK waarde	10
Kleur	Zwart	RAL kleur	RAL7021
Behuizing	PC	Diffuser	PC
Ta (°C)	0~50°C	UV bestendig	Ja
Glow wire test (°C)	850		

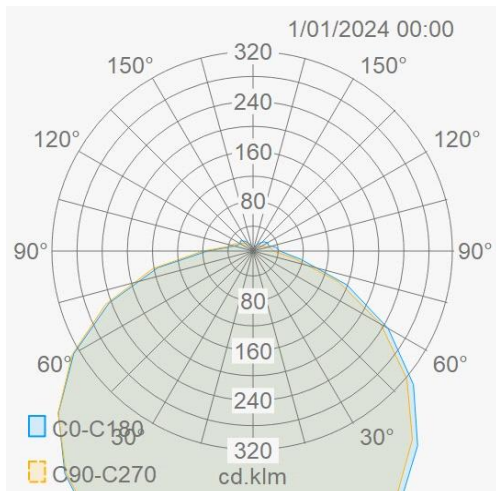
### Lumenwaardes

7W - 3000K - 665lm - dip-switch	7W - 4000K - 700lm - dip-switch
10W - 3000K - 950lm - dip-switch	10W - 4000K - 1000lm - dip-switch
15W - 3000K - 1425lm - dip-switch	15W - 4000K - 1500lm - dip-switch
23W - 3000K - 2185lm - dip-switch	23W - 4000K - 2300lm - dip-switch

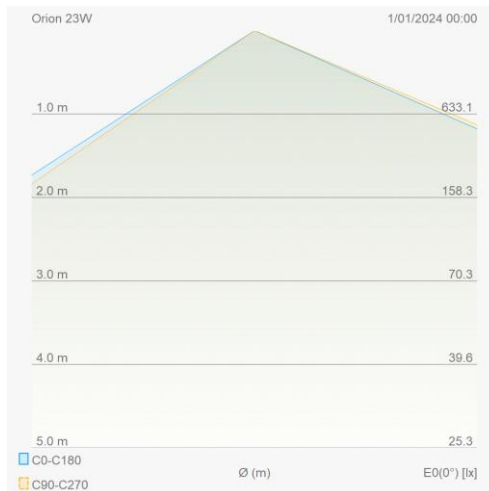
## Utility Line - Bulkheads runners

Artikelnummer ORNB23EMAT - Orion 23W 3/4/5000K IP54 IK10 EM AT 1u zwart

### Lumen distributie



### Distance curve



### Specificaties noodunit

Batterij specificaties	LiFePO4 6.4V 600mAh	Garantie op batterij	3
Vermogen in nood (W)	3W	Lm output in nood (lm)	270
Tijd in nood (u)	1	NP/P	NP
Autotest	Ja	Pictogram inbegrepen	Nee
DALI op noodunit	Nee		

### Lastenboek omschrijving

Schijfvormig armatuur voor plafond- of wandmontage. De ronde behuizing uit polycarbonaat is opgebouwd uit een basis waarop de driver en led-modules voorzien zijn. Dankzij de interne modulaire opbouw is de ledbron en driver zeer eenvoudig te vervangen. Het toestel heeft een aansluitspanning van 220-240VAC en is standaard niet dimbaar, in optie leverbaar met DALI2 driver. Het armatuur is beschikbaar in twee verschillende uitvoeringen met telkens een andere diameter en vermogen: Ø267x57mm (instelbaar op 6 of 12W) of Ø 335x63mm (instelbaar op 7, 10, 15 of 23W). Het armatuur kan door middel van een interne schakelaar ingesteld worden op het gewenste vermogen en de gewenste kleurtemperatuur (3000, 4000 of 5000K). De sensor versie is uitgerust met een 'altijd aan' functie. De SMD2835 ledchips garanderen een Lumen per Watt-verhouding tot 110lm/W (armatuuropbrengst) bij een kleurweergave CRI>80. De hoge efficiëntie en optimale warmteafgifte garanderen een levensduur L80 105.000, L90 51.000 branduren. Het armatuur heeft een waterdichtheid IP54 en isolatieklasse II. Beschikbare uitvoeringen: kleuren wit RAL9003 of zwart RAL7021, met of zonder microwave sensor met master/slave functie en/of autotest noodunit.

### Aansluitschema

