

doublepower!! SEA Ex nR LED IP68 het ultieme Marine en Offshore armatuur

doublepower!! SEA Ex LED IP68 ZONE 2/22 Ex nR

Extreem duurzaam verlichtingsarmatuur voor in extreme buitenomgevingen, Zeegaande schepen, windparken, energiecentrales maar ook in landbouwbedrijven, chemische fabrieken, voedselproductie en andere soortgelijke omgevingen met een risico op een potentieel explosieve atmosfeer.



Geschikt voor ZONE 2/22 Ex nR

Ex parameters:

- II 3G Ex nR IIC T6 Gc
- II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc

Een ware levensduur van >80.000 uur [L80B10] in Ta +25°C

Een 6 jaar volledige fabrieksgarantie minimaal.

Heavy duty roestvaststalen 316L eindkappen en andere hardware.

Behuizing keuze uit polycarbonate (PC) en borosilicaat glas in twee lengtes.

Hoge modulariteit, variabel gebruik van optieken 40°, 60°, 90° and 110°, asymmetrisch.

Leverbaar als noodverlichting met geïntegreerde module.

Bescherming IP68, IK08-09 voor glas en IK10 voor PC

Voor omgevingstemperaturen van -40°C tot +50°C

Armatuur efficiëntie **tot 177Lm/W***afhankelijk van de gebruikte optiek en gekozen buismateriaal.

Nominale voedingsspanning 220-240V (AC 198-264V) (DC 176-280V) 0/50/60Hz.

Power factor λ (at 230 V, 50 Hz, vol vermogen) 0.95

Voor montage op hoogtes van 2-10 meter.

Leverbare lichtkleuren 2700-6500K. (Standaard 4000K).

GEEN stroboscopisch effect

Ontworpen en geproduceerd in Europa.

Leverbaar met UV stabiele kabelwartels / metalen kabelwartels.

Leverbaar in 2 modules en 4 modules uitvoeringen.

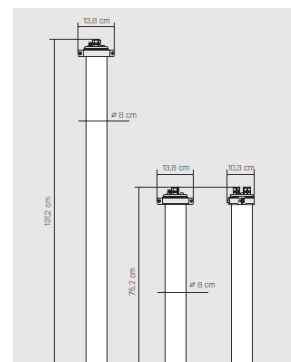
Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	LxB mm
02SEA3000	Sea Ex 2/22 nR 2-module kunststof kabel-wartel Ex en PC polycarbonaat behuizing HE	19.6W	2.590 lm	725 x 105*
02SEA3050	Sea Ex 2/22 nR 4-module kunststof kabel-wartel Ex en PC polycarbonaat behuizing HE	39.2W	5.191 lm	1312 x 105*
02SEA3100	Sea Ex 2/22 nR 2-module kunststof kabel-wartel Ex en Borosilicaat glas behuizing HE	19.6W	2.590 lm	725 x 105*
02SEA3150	Sea Ex 2/22 nR 4-module kunststof kabel-wartel Ex en Borosilicaat glas behuizing HE	39.2W	5.191 lm	1312 x 105*

Optioneel met noodlichtmodule met interne 1 uur of 3 uur accu.

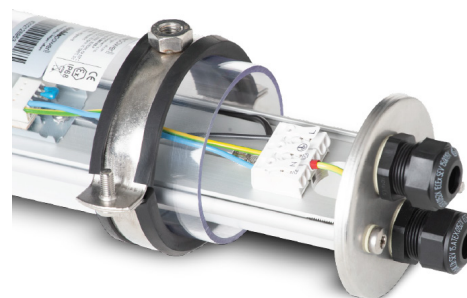
De montagepunten zijn verstelbaar waardoor het eenvoudig is om de bestaande montagepunten te gebruiken wanneer een armatuur wordt vervangen. De montagebeugels zijn van RVS AISI316L met A4 bevestigingsmiddelen.



Beide uiteinden van de armaturen zijn voorbereid voor aansluiting van een externe aarding.



DOUBLEPOWER!! SEA



Eenvoudige toegang tot het klemmenblok na losschroeven van de tegenoverliggende eindkap.