

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

doublepower!! SEA Ex LED IP68 ZONE 1/21 Ex d e

Extreem duurzaam verlichtingsarmatuur voor verlichting in extreme buitenomgevingen, windparken, energiecentrales, petrochemische fabrieken, tankers, maar ook in landbouwbedrijven, chemische fabrieken, voedselproductie en soortgelijke veeleisende omgevingen met een risico op een potentieel explosieve atmosfeer.

Geschied voor ZONE 1/21 Ex d e

Ex parameters:

- II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db

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

Een volledige fabrieksgarantie van 6 jaar.

De behuizing van het armatuur is gebaseerd op een buis van 90mm glas of polycarbonaat (PC) tube met hoogwaardige gegoten aluminium eindkappen. Alle uitwendige onderdelen zijn zeewaterbestendig.

Anticorrosieve montagebeugels, geïsoleerd van de aluminium eindkappen zorgen voor extra zekerheid tegen galvanische corrosie.

Behuizing keuze uit polycarbonaat (PC) en Borosilicaat glas. Hoge modulariteit en keuze in optieken.

Leverbaar als noodverlichting met geïntegreerde module.

Optioneel met ATEX ontluchtingsventiel zorgt ervoor dat de luchtdruk zowel binnen als buiten het armatuur gelijk is en gaat zo condensatie in het armatuur tegen.

Optioneel met doorvoerbedrading.

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

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

Armatuur efficiëntie **tot 177Lm/W*** afhankelijk van gebruikte optieken en keuze in 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 montagehoogtes 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.



doublepower!!
industrial lighting | intelligent | efficient



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	LxB mm
02SEA4000	Sea Ex 1/21 e d 2-module kunststof kabelwartel Ex en PC polycarbonaat behuizing HE	19.6W*	3363 lm*	850 x 142*
02SEA4050	Sea Ex 1/21 e d 4-module kunststof kabelwartel Ex en PC polycarbonaat behuizing HE	39.2W*	6903 lm*	1408 x 142*
02SEA4100	Sea Ex 1/21 e d 2-module kunststof kabelwartel Ex en Borosilicaat glas behuizing HE	19.6W*	3363 lm*	850 x 142*
02SEA4150	Sea Ex 1/21 e d 4-module kunststof kabelwartel Ex en Borosilicaat glas behuizing HE	39.2W*	6903 lm*	1408 x 142*
02SEA4001	Sea Ex 1/21 e d 2-module metalen kabelwartel Ex en PC polycarbonaat behuizing HE	19.6W*	3363 lm*	850 x 142*
02SEA4051	Sea Ex 1/21 e d 4-module metalen kabelwartel Ex en PC polycarbonaat behuizing HE	39.2W*	6903 lm*	1408 x 142*
02SEA4101	Sea Ex 1/21 e d 2-module metalen kabelwartel Ex en Borosilicaat glas behuizing HE	19,6W*	3363 lm*	850 x 142*
02SEA4151	Sea Ex 1/21 e d 4-module metalen kabelwartel Ex en Borosilicaat glas behuizing HE	39.2W*	6903 lm*	1408 x 142*

Alle teksten met dit symbool [*] vertegenwoordigen primaire waarden en gegevens. Die kunnen worden gewijzigd, maar niet significant. Neem voor bijgewerkte datasheets of meer informatie contact met ons op.

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.

Twee ATEX ademventielen zorgen voor een gelijke luchtdruk binnen- en buiten het armatuur om condens tegen te gaan met een maximale veiligheid.

Kunnen worden besteld met de code BV achter het standaard artikelnummer.



Het symmetrische ontwerp zorgt ervoor dat bij optionele doorvoerbedrading de kabels door het armatuur kunnen lopen.

Kunnen worden besteld met de code TW achter het standaard artikelnummer



Als extra op de waterdichtheid zijn de kabelwartels zijn aan de onderzijde van het armatuur geplaatst om zo te voorkomen dat er vloeistof in de buurt van de afdichtingen komt.

DOUBLEPOWER!! SEA