

LED binnenverlichting inbouw plafondverlichting

VYRTYCH RECESSED-LED IP30

Interieur verlichtingsarmatuur RECESSED-LED is ontworpen voor plaatsing in de plafond constructies van schepen en in de offshore. Bescherming IP30.

De driver is type EP - elektronisch 220-240Vac, 50/60Hz, 220-240Vdc 0Hz.

Het verlichtingsarmatuur voldoet aan de fotobiologische veiligheid volgens de norm CSN EN62471:2009.

Geschikt voor personen met een hoge gevoeligheid voor UV-straling en het blauwe spectrum.

Markering die aangeeft dat wordt voldaan aan de relevante voorschriften voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

Behuizing van plaatstaal kleur wit RAL 9016 poedercoating afwerking.

Diffusor combinatie van wit RAL 9016 gepoedercoat plaatstaal en opaal polycarbonaat.

Reflector van plaatstaal kleur wit RAL 9016 poedercoating afwerking.

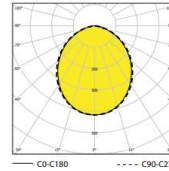
LED Lichtbron 4000K, CRI +80, MacAdam3.

Bevestiging inbouw in het verlaagde plafond.

Aansluiting door middel van een schroefloze driepolige klemmenblok.

Maximale diameter van de aansluitkabels is 2.5mm².

Standaard meegeleverd zijn 2 stuks vlakke kabelwartels een de achterzijde.



VYRTYCH

Berekende levensduur LED modules: L80B10 ta30 - 70.000 uur, en L70B10 ta30 - 100.000 uur.

Tolerantie van lichtstroom en opgenomen vermogen van het verlichtingsarmatuur +/- 10%.

Voor omgevingstemperaturen van -20°C tot +30°C.

Fabrieksgarantie 5 jaar.

Alle kunststof onderdelen zijn UV-stabiel.

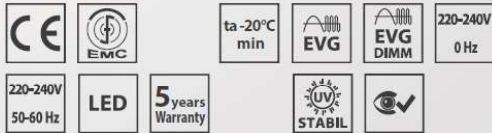
Opties zijn:

MULTI - Noodverlichting (1h, 3h).

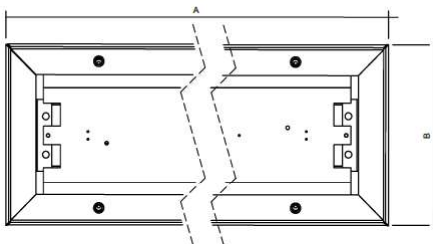
Dimbare ballast (DSI, DALI).

NANO verlichtingsarmaturen kunnen worden uitgevoerd met een speciale nano-bescherm laag (hydrofoob, oleofoob of antibacteriële bescherming).

RECESSED-LED IP 30



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	Afmetingen in mm AxB	Montage opening in plafond in mm	Lichtkleur	Ta max (°C)	Gewicht in kg
83VT070740	Recessed LED 2R-3100-4K IP30	20	2.300	705x260	655x225	4000K	30	4
83VT070741	Recessed LED 2R-3100-4K DIM DALI IP30	20	2.300	705x260	655x225	4000K	30	4
83VT070742	Recessed LED 2R- RED -3100 IP30 *	20	NA	705x260	655x225	4000K	30	4
83VT070743	Recessed LED 1R-1550-4K IP30	10	1.150	705x175	655x140	4000K	30	4
83VT070744	Recessed LED 1R-1550-4K DIM DALI IP30	10	1.150	705x175	655x140	4000K	30	4
83VT070745	Recessed LED 1R- RED -3100 IP30 *	10	NA	705x175	655x140	4000K	30	4



De armaturen gemerkt met * zijn voorzien van een rode lichtkleur LED.

Deze zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik in nachtomstandigheden op de brug van het schip voor goede zichtbaarheid naar buiten.

Deze armaturen zijn speciaal ontwikkeld door Vyrtych voor Swiss Solutions by RMN en worden exclusief door RMN op de markt gebracht.

De armaturen vallen onder de volledige fabrieksgarantie van Vyrtych.

