

LED binnenverlichting inbouw plafondverlichting

SWISS SOLUTIONS BY VYR TYCH RECESSED-LED IP30 Inbouw Plafondverlichting voor montage opening 640x250mm

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.

Behuizing van plaatstaal kleur wit RAL 9016 poedercoating afwerking.

Diffuser 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 aan de achterzijde.

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 op aanvraag 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).

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



RECESSED-LED

IP 30



Onderstaand de equivalenten op 2x18W TL verlichtingsarmaturen met een plafond inbouw opening van 640x250mm.

Artikel Nr.	Omschrijving	Watt	Lumen	Afmetingen in mm AxB	Montage opening in plafond in mm	Licht-kleur	Ta max (°C)	Gewicht in kg
83VT070839	Recessed LED 2R-1550-4K IP30	9	1250	708x315	640x250	4000K	30	4
83VT070839-27K	Recessed LED 2R-1550-4K IP30	9	1250	708x315	640x250	2700K	30	4

