

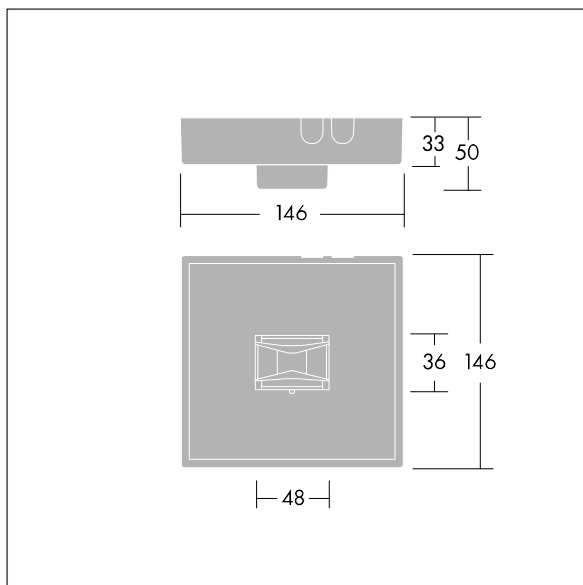
LED 4W VSTR_ESC_E3D	IP 40	halogen		CE	
---------------------	-------	---------	--	----	--

Voyager Star

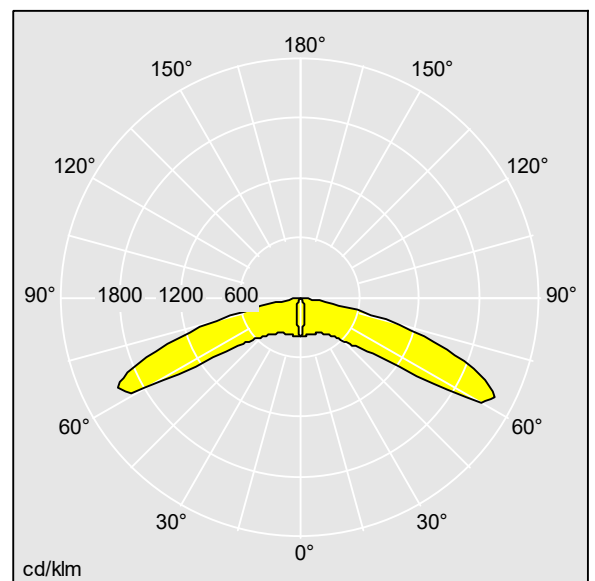
LED Sicherheitsleuchte zur Fluchtwegbeleuchtung mit min. 1 lux gemäß EN 1838; Komplette inklusive LEDs.; high power LED, kaltweiß 5.600 Kelvin; Linse aus Polycarbonat (PC); optimales Thermomanagement mittels Kühlblech; Decken-Anbauleuchte; Schraubmontage des Geräteträgers, werkzeuglose Schnellmontage der Abdeckung; Geräteträger aus verzinktem Stahlblech; Abdeckung aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet; weiß (ähnlich RAL9016); Leuchte mit Einzelbatterieversorgung für 3 h Notlichtbetrieb in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, automatischer Test (Autotest) durch die Leuchte, optional zentrales Monitoring über DALI, Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED; Adressierung optisch oder per EZ-Adressierung möglich; Dauerschaltung: +5°C bis +25°C, Bereitschaftsschaltung: +5°C bis +30°C; Spannungsversorgung: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz; Leuchten Leistung: 4,5 W; Bereitschafts- und Dauerschaltung über Drahtbrücke zwischen L und L' einstellbar; SC1; Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet; Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm²; Schlagfestigkeit: ; Raumhöhe 2,2 bis 8 m; Abmessungen: 146 x 146 x 34 mm; Gewicht: 0,7 kg;



TLG_VSTR_F_MSC_side_ExD_ESC_WH.jpg



TLG_VYLD_M_MCE ROUTE.wmf



D40505AA_VOYAGER_Star_ESC_E3D.lgt

Lampenposition: STD - Standard
Lichtquelle: LED
Leuchten Lichtstrom*: 113 lm
Gesamtlichtstrom bei Notlichtbetrieb: 113 lm
Leuchten Lichtausbeute*: 25 lm/W
Farbwiedergabeindex min.: 80

Betriebsgerät: 1 x 89800029 DRV EM TR LBS P ST
DA 1W 1
Ähnlichste Farbtemperatur*: 5700 Kelvin
Mittlere Bemessungslebensdauer*:
L90 50000 h bei 25 °C
Leuchten Leistung*: 4,5 W Leistungsfaktor = 0,4
Wartungskategorie CIE 97: D - Geschlossen IP2X
Eta: 1,00 Eta oben: 0,01 Eta unten: 0,99

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Thorn setzt bewährte und geprüfte Komponenten von führenden Lieferanten ein. Dennoch kann es bei einzelnen LEDs während ihrer Nennlebensdauer vereinzelt zu technologisch bedingten Ausfällen kommen. Laut internationalen Standards besteht für den Nominallichtstrom und die Anschlusslast eine Toleranz von $\pm 10\%$. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

Die Produkte von Thorn Lighting unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns vor, ohne weitere Publikation technische oder formale Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

© Thorn Lighting