

Incl. <b>LED</b> 4W LED-ZVSTRESCE3	IP 40	halogen		CE
------------------------------------	-------	---------	--	----

### Voyager Star

Vysoce výkonné, přisazená LED svítidlo nouzového osvětlení, Samostatné svítidlo, manuální test, 3 hodiny s optikou úniková cesta.. Těleso: tlakově litá hliníková slitina, práškově nanášený bílá (odstín blíží se RAL9016). Předřadník: galvanizovaná. Čočka: polykarbonát IP40, Stropní přisazené svítidlo. Svítidlo lze rychle nainstalovat a provádět jeho údržbu bez použití nástrojů. Elektrické připojení (230VAC) prostřednictvím kabelu o maximálním průřezu 2,5mm², je možné zapojení v okruhu dovnitř - ven. Optimální odvod tepla prostřednictvím tepelné jímky. Udržovaný režim: +5°C až +30°C, neudržovaný režim: +5°C až +35°C; napájení: 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz Kompletní včetně LED..

Samostatná nouzová svítidla spoléhají na baterie s dlouhou výdrží. Baterie Thorn jsou robustní a dodávají se s tříletou zárukou (platnost podléhá podmínkám a rozsahu stanovenému v záruce výrobce na výrobky Thorn, která bude platná analogicky, a která je k dispozici na [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Pokud výrobek bude nainstalován později než tři (3) měsíce po dodání EXW, záruka na baterii bude neplatná (Incoterms 2010).)

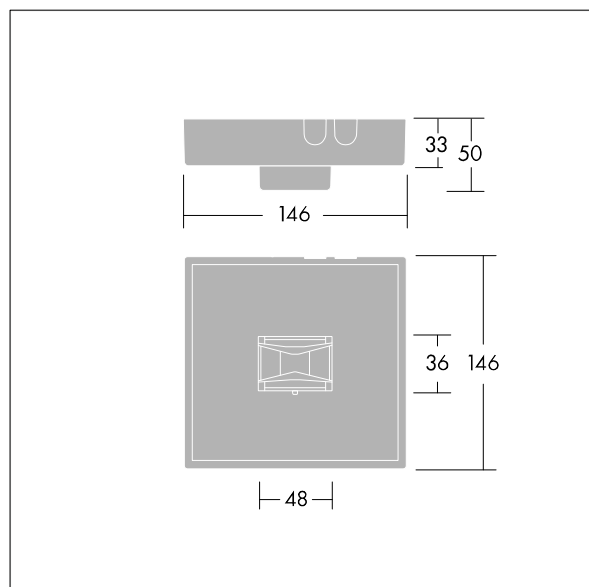
Příkon svítidla: 4 W

Rozměry: 146 x 146 x 34 mm

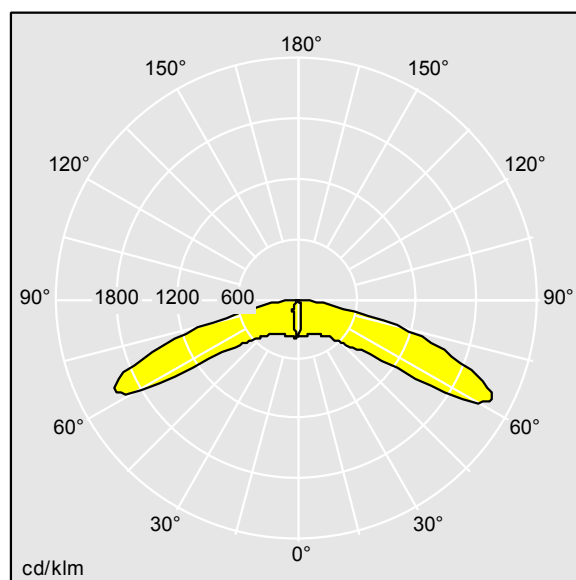
Hmotnost: 1 kg



TLG\_VSTR\_F\_MSC\_side\_ExD\_ESC\_WH.jpg



TLG\_VYLD\_M\_MCE ROUTE.wmf



D40505AA\_VOYAGER\_Star\_ESC\_E3.ltd

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Světelný tok\*: 113 lm

Celkový nouzový světelný tok: 113 lm

Světelný výkon svítidel\*: 28 lm/W

Předřadník: 1 x 89899865 EM powerLED 1 W BASIC

Střední dimenzovaná životnost\*:

50000h při/u 25°C

Příkon svítidla\*: 4 W Výkonový faktor = 0,51

Příkon v pohotovostním režimu\*: 0,9 W

Napájení: 0,7 W

Kategorie údržby CIE 97: D - Uzavřené IP2X

Eta: 1,00 Eta horní: 0,01 Eta dolní: 0,99

Hodnoty označené \* představují stanovené rozměrové hodnoty. Thorn používá ověřené a testované díly od předních dodavatelů, avšak v průběhu jmenovité životnosti výrobku může dojít k ojedinělým případům poruch jednotlivých LED souvisejících s technologií. Mezinárodní normy stanoví tolerance počátečního toku a připojeného zatížení na  $\pm 10\%$ . Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C.

Produkty ThornLighting podléhají neustálému vývoji. Veškeré informace uvedené v tomto katalogovém listu mají pouze informativní charakter. Vyhrazujeme si právo provádět technické nebo formální změny našich produktů bez dalšího zveřejnění. ©ThornLighting