

Incl. <b>LED</b> 4W LED-ZVSTRANTE3	IP 40	halogen		CE
------------------------------------	-------	---------	--	----

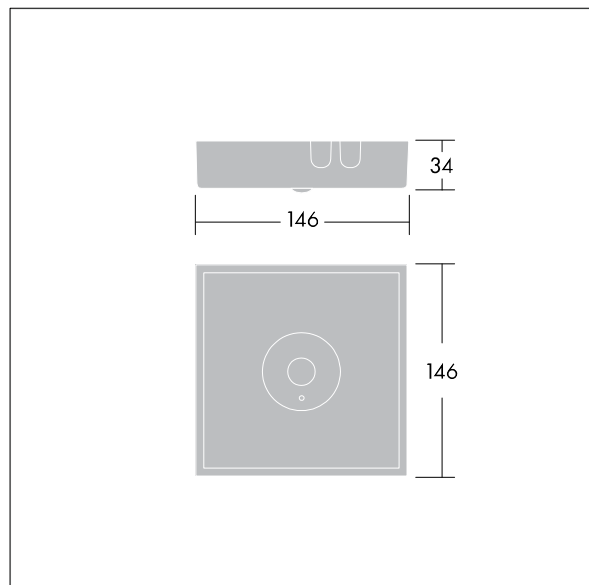
### Voyager Star

Vysoce výkonné, přísazená LED svítidlo nouzového osvětlení, Samostatné svítidlo, manuální test, 3 hodiny s optikou otevřený prostor.. Těleso: tlakově litá hliníková slitina, práškově nanášený bílá (odstín blížící se RAL9016). Předřadník: galvanizovaná. Čočka: polykarbonát. IP40.. Svítidlo lze rychle nainstalovat a udržovat bez nástrojů. Elektrické připojení (230VAC) prostřednictvím kabelu o průřezu maximálně 2,5mm², je možné zapojení dovnitř - ven. Optimální odvod tepla prostřednictvím tepelné jímky. Kompletní včetně LED..

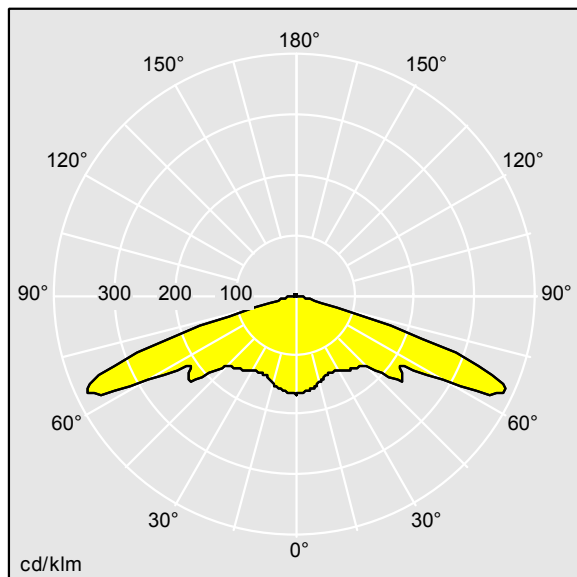
Příkon svítidla: 4 W  
Rozměry: 146 x 146 x 34 mm  
Hmotnost: 1 kg



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



TLG\_VYLD\_M\_MCE AREA.wmf



D41082AA\_VOYAGER\_Star\_ANT\_E3.ltd

Poloha světelného zdroje: STD – standard  
Světelný zdroj: LED  
Světelný tok\*: 130 lm  
Celkový nouzový světelný tok: 130 lm  
Světelný výkon svítidel\*: 33 lm/W  
Účinnost světelného zdroje: 32 lm/W

Předřadník: 1 x 89899865 EM POWER LED 1W  
BASIC CLIP-FIX  
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  
Eta: 1,00 Eta horní: 0,00 Eta dolní: 1,00

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. U většiny výrobků selhání jednoho LED bodu nezpůsobí žádné funkční zhoršení osvětlovací výkonnosti svítidla, a není proto důvodem k reklamaci. Pokud není uvedeno jinak, všechny LED výrobky Thorn jsou vhodné pro neomezené používání (třída RG0 nebo RG1), pokud se týká fotobiologické bezpečnosti modrého světla (IEC/EN60598-1).

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