





## 96242096 CETUS LED 1000 HF 840

<b>LED</b> 13W LED_1050	EN 60598			IK09			850 °C
-------------------------	----------	---	---	------	---	---	--------

### Cetus LED

LED svítidlo typu downlight s vysokou účinností, nízká výška, vestavný/á. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso a reflektor: hliník, práškově nanášený bílá (RAL 9016). Difuzor: polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP44, IK09. Odpružené upínací prvky vhodné pro tloušťky stropu od 1 do 35mm. Výřez Ø190mm. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.

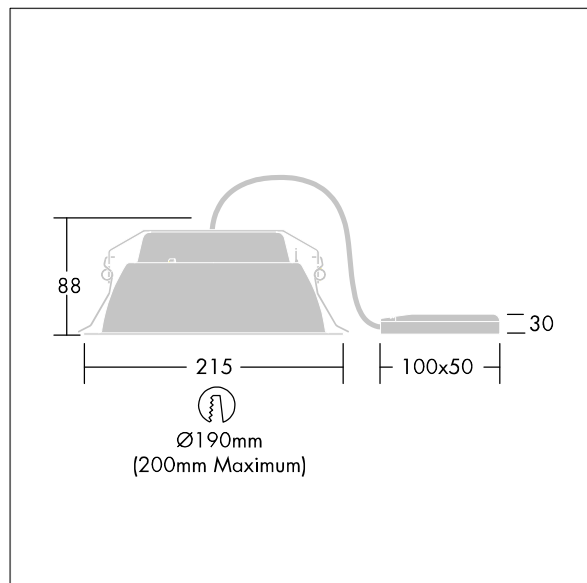
Rozměry: Ø215 x 88 mm

Celkový výkon: 12.8 W

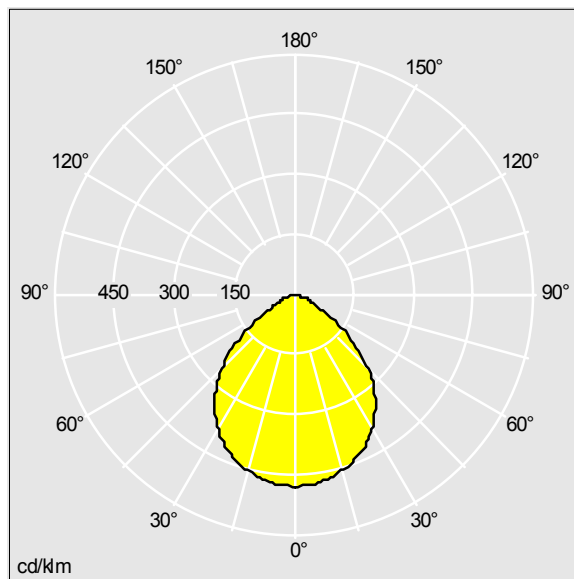
Hmotnost: 0.7 kg



TLG\_CTUL\_F\_LED.jpg



TLG\_CETU\_M\_1000LM.wmf



TLG\_SP\_0041866.idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Celkový světelný tok\*: 1050 lm

Světelný výkon svítidel\*: 82 lm/W

Účinnost světelného zdroje: 82 lm/W

Index podání barev - CRI min.: 80

Střední životnost\*: 50000h L70 při/u 25°C

Předřadník: 1x HF\_ Tridonic LCI

Příkon svítidla\*: 12.8 W Lambda = 0.95

Řízení: Fixed output

Kategorie údržby: C - Reflektor nahoře uzavřený

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  $\pm 10\%$ . Teplota barvy podléhá tolerancím do % Kelvinů od jmenovité hodnoty. 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.

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