

## D - Cetus LED

96242098 CETUS LED 2000 HF 840

THORN

LED 20W CTUL_2000_840					850°C	
-----------------------	---	---	---	---	-------	--

### Cetus LED

LED svítidlo typu downlight s vysokou účinností, nízká výška, vestavná. 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.

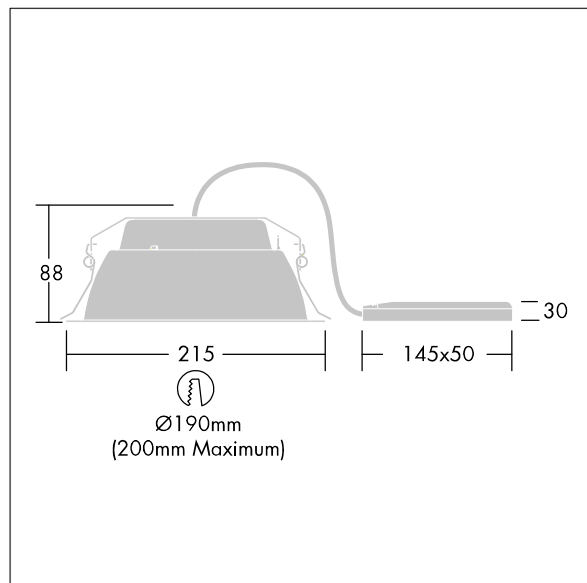
Rozměry: Ø215 x 88 mm

Celkový výkon: 19,5 W

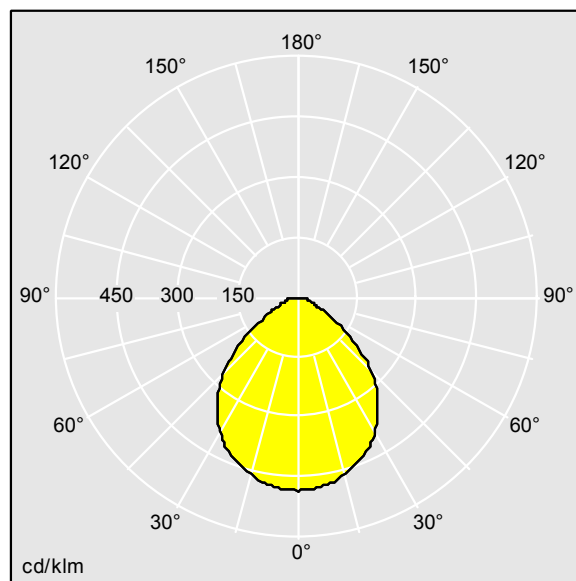
Hmotnost: 0,7 kg



TLG\_CTUL\_F\_LED.jpg



TLG\_CETU\_M\_2000LM.wmf



TLG\_SP\_0041864.idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Světelný tok\*: 1950 lm

Světelný výkon svítidel\*: 100 lm/W

Účinnost světelného zdroje: 100 lm/W

Index podání barev - CRI min.: 80

Teplota chromatičnosti\*: 4000 Kelvin

Barevná tolerance v místě (MacAdam)\*: 3

Střední dimenzovaná životnost\*:

50000h L80 při/u 25°C

Předřadník: 1x EL2 FP LC

Příkon svítidla\*: 19,5 W Lambda = 0,95

Řízení: FO

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. 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