

DNO - Cetus LED

96242100 CETUS LED 2000 HF E3 840

THORN

LED 20W CTUL_2000_840				IK09			850°C
-----------------------	--	--	--	------	--	--	-------

Cetus LED

LED svítidlo typu downlight s vysokou účinností, nízká výška, vestavná. elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Těleso a reflektor: hliník, práškově nanášený bílá (RAL 9016). Difuzor: polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I, IP44, IK09. Odpružené upínací prvky vhodné pro tloušťky stropu od 1 do 35mm. Výřez Ø190mm. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.

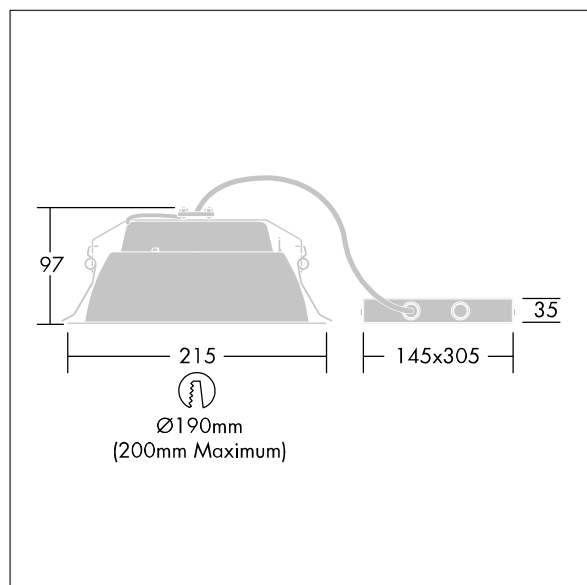
Rozměry: Ø215 x 88 mm

Celkový výkon: 19,5 W

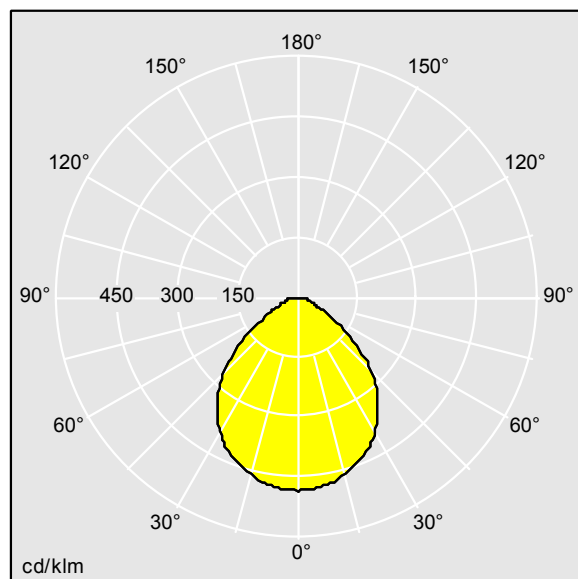
Hmotnost: 1,75 kg



TLG_CTUL_F_LED.jpg



TLG_CETU_M_E3.wmf



TLG_SP_0041864.idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Světelný tok*: 1950 lm

Celkový nouzový světelný tok: 300 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

Napájení: 2 W

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