



96628932 COLLEGE LED4200-840 HF L1200

LED 33W LED_CLLG_4200	IP44	IK05			850°C	T _a -10 +25
-----------------------	------	------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------------------

College

Vysoce výkonné LED svítidlo typu s montáží typu přísazená. elektronický předřadník se stálým výstupem. , elektrická Třída ochrany I, krytí IP44. Těleso: ocel v barvě bílá. Koncové kryty: zaoblený polykarbonát v barvě bílá, Difuzor: lisovaný čirý prismatický polykarbonát. Otvor pro vstup kabelu o Ø 21,5mm ve středu zadní strany s volitelným vstupem pro kabel oběma koncovými kryty. Těleso se dodává s těsnicími průchodkami a inovační "rychloupínací" podkovou a posuvnými podložkami pro přímé upevnění pomocí šroubů přísazením, vzdálenost upevňovacích středů 1150mm. Standardní upevňovací prvky BESA. Možnost instalace zavěšením pomocí lankové závěsné sestavy (je třeba ji objednat zvlášť). Klávesová svorkovnice 3 x 2 x 2,5mm². Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K

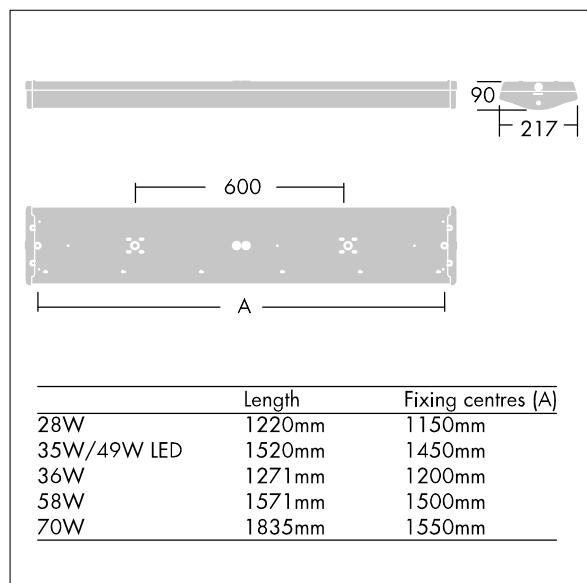
Rozměry: 1220 x 217 x 90 mm

Celkový výkon: 33 W

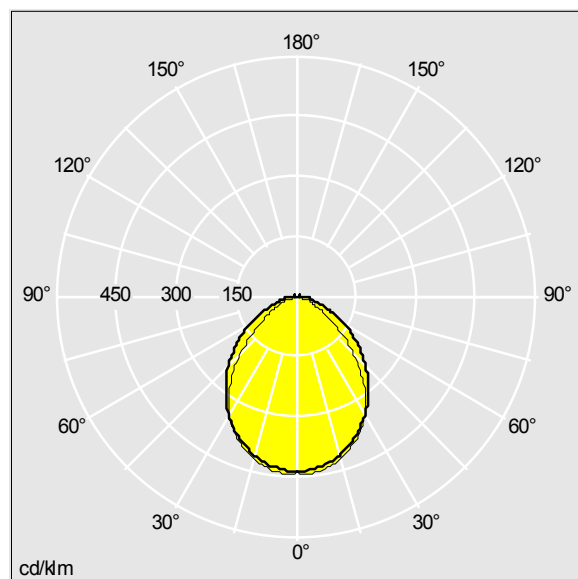
Hmotnost: 3,63 kg



TLG_CLLG_F_P1.jpg



TLG_CLLG_M_LD1.wmf



TLG_SP_0043008.idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Světelný tok*: 4200 lm

Světelný výkon svítidel*: 127 lm/W

Účinnost světelného zdroje: 127 lm/W

Index podání barev - CRI min.: 80

Teplota chromatičnosti*: 4000 Kelvin

Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 3

Střední dimenzovaná životnost*:

60000h L70 při/u 25°C

Předřadník: 1x HF_Xitanium

Příkon svítidla*: 33 W

Řízení: FO

Kategorie údržby: D - Uzavřené IP2X

Eta: 1,00 Eta horní: 0,04 Eta dolní: 0,96

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 ±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