



## 96628877 COLLEGE LED6500-840 HF L1500

LED 64W LED_CLLG_6500	IP44	IK05			850 °C	T <sub>a</sub> -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 1450mm. Standardní upevňovací prvky BESA. Možnost instalace zavěšením pomocí lankové závěsné sestavy (je třeba ji objednat zvlášť). Klávesová svorkovnice 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K

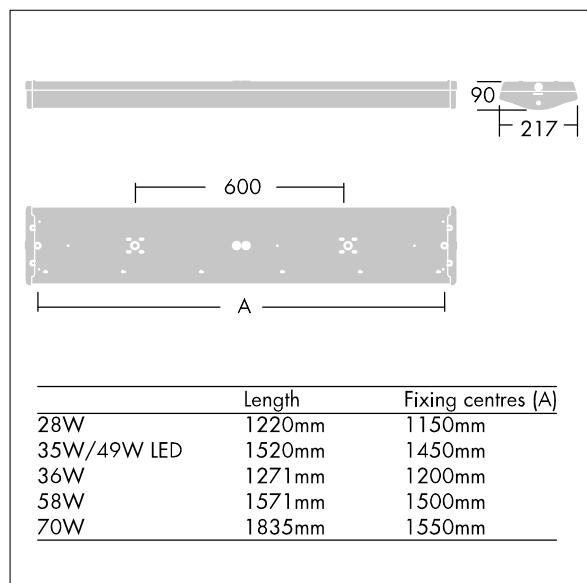
Rozměry: 1520 x 217 x 90 mm

Celkový výkon: 64 W

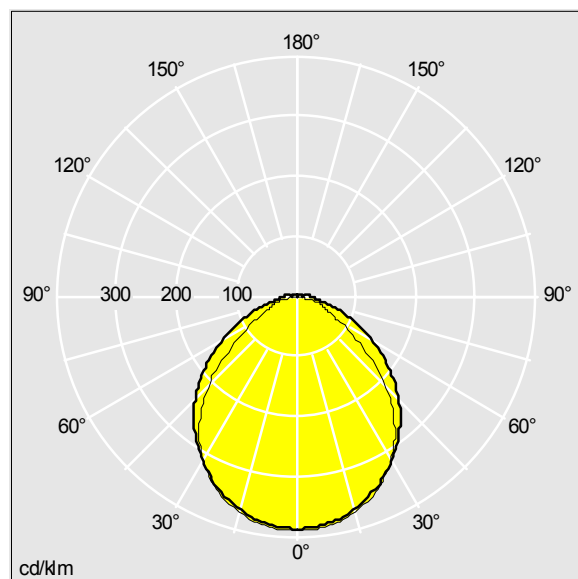
Hmotnost: 4,44 kg



TLG\_CLLG\_F\_P1.jpg



TLG\_CLLG\_M\_LD1.wmf



TLG\_SP\_0043019.idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Světelný tok\*: 6500 lm

Světelný výkon svítidel\*: 102 lm/W

Účinnost světelného zdroje: 101 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\*: 64 W

Řízení: FO

Kategorie údržby: D - Uzavřené IP2X

Eta: 1,00 Eta horní: 0,05 Eta dolní: 0,95

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