

## 96629370 KAT SQ 2000-840 HF

LED 16W KATO_HO_84	IP65	IK10	CE	850°C	T <sub>a</sub> -15 +35
--------------------	------	------	----	-------	---------------------------

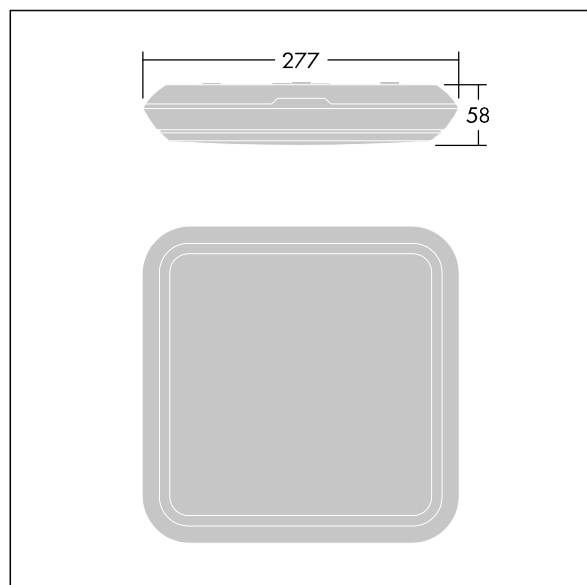
### Katona

Velmi tenké, čtvercový přisazené LED svítidlo. LED předřadník. Těleso: bílá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP65, IK10. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Vhodné pro přímou montáž na zeď nebo na strop. Je možné vedení okruhu dovnitř i ven pomocí kabelů až 2,5mm<sup>2</sup>.

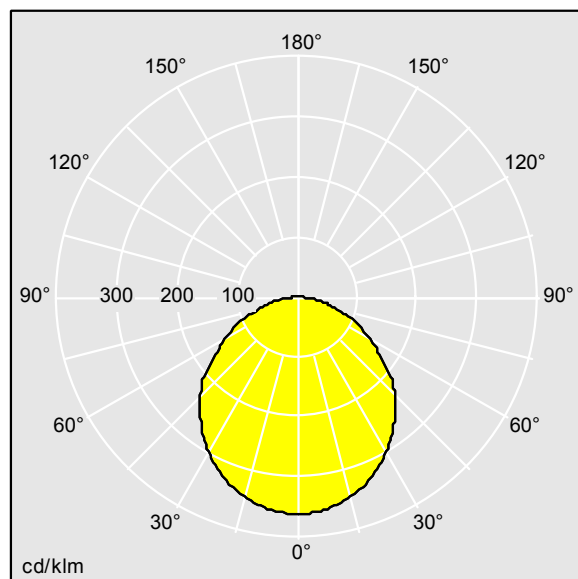
Rozměry: 277 x 277 x 58 mm  
Celkový výkon: 16,3 W  
Světelný tok: 1950 lm  
Světelný výkon svítidel: 120 lm/W  
Hmotnost: 0,99 kg



TLG\_KATO\_F\_SQ\_PDB.jpg



TLG\_KATO\_M\_SQ\_LDS.wmf



TLG\_SP\_0043594.ltd

Poloha světelného zdroje: STD – standard  
Světelný zdroj: LED  
Světelný tok\*: 1950 lm  
Světelný výkon svítidel\*: 120 lm/W  
Účinnost světelného zdroje: 119 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 LED\_DRV Tridonic LC  
Přikon svítidla\*: 16,3 W Výkonový faktor = 0,91  
Eta: 1,00 Eta horní: 0,03 Eta dolní: 0,97

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