




96629370 KAT SQ 2000-840 HF

LED 16W KATO_HO_84		IP65		IK10		850°C	$T_a -15$ $+35$	
--------------------	---	------	---	------	---	-------	--------------------	--

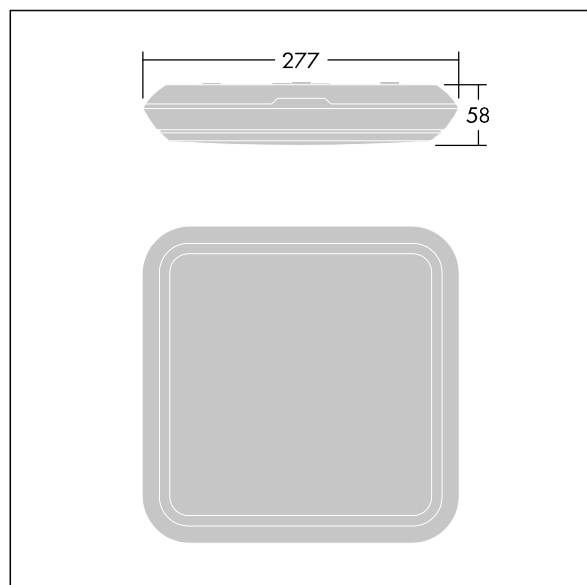
Katona

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 2,5mm².

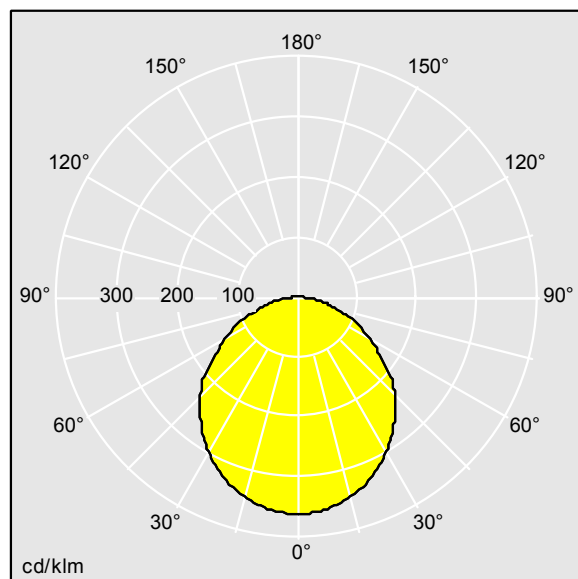
Rozměry: 277 x 277 x 58 mm
 Příkon svítidla: 16,3 W
 Světelný tok: 1950 lm
 Světelný výkon svítidel: 120 lm/W
 Hmotnost: 0,99 kg



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

Předřadník: 1 x 87500566 DRV TR LC 20W 500MA
 fixC C SNC
 Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin
 Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3
 Střední dimenzovaná životnost*:
 L80 50000h při/u 35°C
 Příkon 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 $\pm 10\%$. 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