



# IQ Wave SP

96629279 IQ SUSP S LED4250-840 HF ML3 WH

THORN

LED 40W IQSU_4250_S_4K	T <sub>p(a)</sub>	IP20	IK05			650 °C	T <sub>a</sub> -20 +25
------------------------	-------------------	------	------	---	---	--------	---------------------------

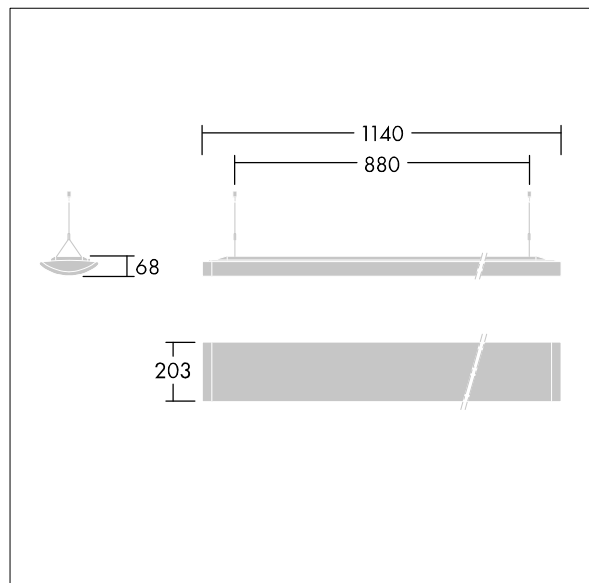
## IQ Wave SP

Lehké, závěsná, LED svítidlo s optikou MV Tech. elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, IP20, IK05. Těleso, difuzor, rámeček a koncové kryty: polykarbonát (Tpa) konečná úprava v bílá (odstín blíží se RAL9016). Předřadník: povrchová úprava předem bílá ocel. Vybaveno kabelem s 3 žilami o délce 2, 5m. Závěsná lanka jsou součástí dodávky. Stropní růžici je třeba objednat zvlášť. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K

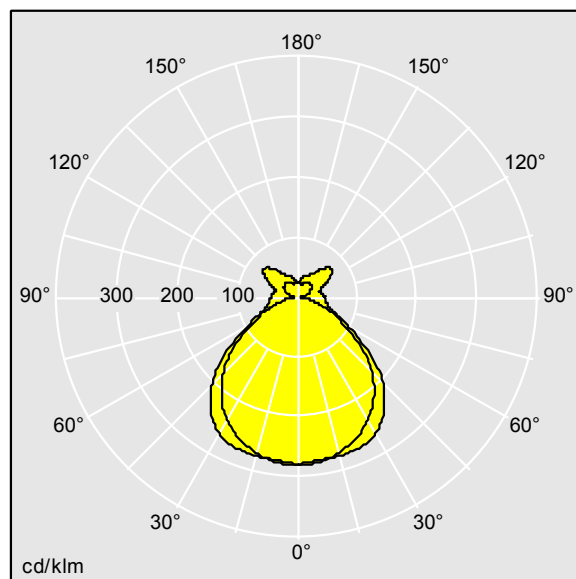
Rozměry: 1140 x 210 x 70 mm  
Celkový výkon: 40 W  
Světelný tok: 4250 lm  
Světelný výkon svítidel: 106 lm/W  
Hmotnost: 4,3 kg



TLG\_IQSU\_F\_SUS\_PDB.jpg



TLG\_IQSU\_M\_SUS.wmf



TLG\_SP\_0043167.ltd

Poloha světelného zdroje: STD – standard  
Světelný zdroj: LED  
Světelný tok\*: 4250 lm  
Světelný výkon svítidel\*: 106 lm/W  
Účinnost světelného zdroje: 106 lm/W  
Index podání barev - CRI min.: 80  
Eta: 1,00 Eta horní: 0,22 Eta dolní: 0,78

Teplota chromatičnosti\*: 4000 Kelvin  
Barevná tolerance v místě (MacAdam)\*: 3  
Střední dimenzovaná životnost\*: 50000h L90 při/u 25°C  
Předřadník: 1x HF\_  
Příkon svítidla\*: 40 W Výkonový faktor = 0,9  
Řízení: FO

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