

<b>LED</b> 38W CQ_24L50-740EWR			IP66	IK08			T <sub>a</sub> 25	
--------------------------------	---	---	------	------	---	---	-------------------	--

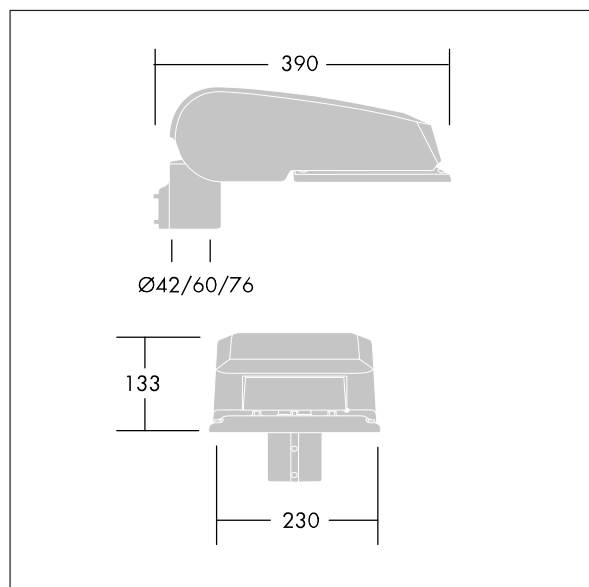
## CiviTEQ

Malý LED uliční svítidlo s LED 24 napájenými 500mA s optikou s vyzařovací charakteristikou Extra široká silniční. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany II, IP66, IK08. Těleso: tlakově odlévaný hliník (EN AC-44300), Světlo šedá 150 písková s texturou (odstín blíží se RAL9006). Difuzor: tvrzený plochý sklo. Šrouby: nerezová ocel, povrchová úprava Ecolubric®. Dodává se s adaptérem nástavce o Ø60mm, který lze nainstalovat na vrch sloupu (sklon 0°/5°/10°) nebo pro boční vstup (sklon -20°/-15°/-10°/-5°/0°). Vybaveno 50% redukcí výkonu, pro období 3 hodiny před a 5 hodin po půlnoci, která může být deaktivována při instalaci, díky snadno přístupnému spínači. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Ochrana proti rázům napětí: společný režim s jediným impulsem 10kV a společný režim s několika impulsy 8kV a diferenciální režim s několika impulsy 6kV. Jestliže je připojen stálý systém DALI, společný režim s několika impulsy a diferenciální režim 6kV.

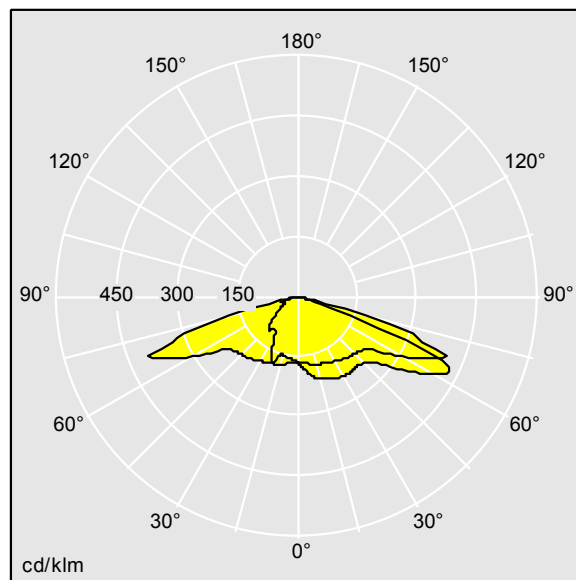
Rozměry: 390 x 230 x 133 mm  
 Příkon svítidla: 38 W  
 Světelný tok: 5445 lm  
 Světelný výkon svítidel: 143 lm/W  
 Hmotnost: 5,7 kg  
 Scx: 0.077 m²



TLG\_CTEQ\_F\_SMTP36LEDPDB.jpg



TLG\_CETQ\_M\_S.wmf



TL\_CQS24L50EWR740.ltd

Poloha světelného zdroje: STD – standard  
 Světelný zdroj: LED  
 Světelný tok\*: 5445 lm  
 Světelný výkon svítidel\*: 143 lm/W  
 Účinnost světelného zdroje: 143 lm/W  
 Index podání barev - CRI min.: 70  
 Eta: 1,00 Eta horní: 0,00 Eta dolní: 1,00

Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin  
 Barevná tolerance v místě (MacAdam): 5  
 Vyměřovací (jmenovitá) doba životnosti (B10)\*: L90 100000h při/u 25°C  
 Předřadník: 1x EL2  
 Příkon svítidla\*: 38 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