

LED 52W CQ_24L70NR4K		IP66 IK08		T _a 25
----------------------	--	-----------	--	-------------------

CiviTEQ

LED-Straßenleuchte, Mini, mit 24 LEDs, betrieben mit 700mA, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in THORN HELLGRAU, strukturiert (ähnlich RAL 9006 / AKZO 150). Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Schrauben: Edelstahl, Ecolubric®-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Ø 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabelklemme deaktiviert werden. Inklusive LED-Modul mit 4000K.

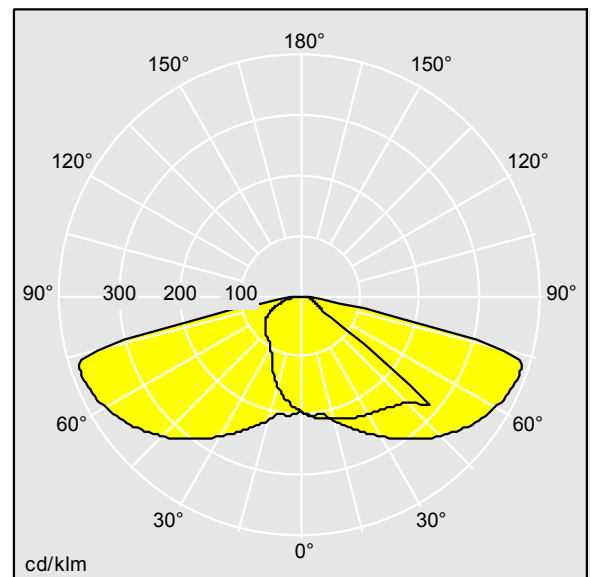
Abmessungen: 390 x 230 x 133 mm
 Gesamtleistung: 52 W
 Leuchten Lichtstrom: 6914 lm
 Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W
 Gewicht: 5,7 kg
 Windangriffsfläche: 0.077 m²



TLG_CTEQ_F_SMTP36LEDPDB.jpg



TLG_CETQ_M_S.wmf



TLLA_CQS24L70NR740G34_DC.ltd

Lampenposition: STD - Standard
 Lichtquelle: LED
 Leuchten Lichtstrom*: 6914 lm
 Leuchten Lichtausbeute*: 133 lm/W
 Lampeneffizienz: 132 lm/W
 Farbwiedergabeindex min.: 70
 Eta: 1,00 Eta oben: 0,00 Eta unten: 1,00

Ähnlichste Farbtemperatur*: 4000 Kelvin
 Farborttoleranz (initial MacAdam)*: 5
 Bemessungslebensdauer (B10)*: 100000h L90 bei 25°C
 Betriebsgerät: 1x EL2
 Leuchten Leistung*: 52 W Lambda = 0,9
 Steuerung: FO

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Thorn setzt bewährte und geprüfte Komponenten von führenden Lieferanten ein. Dennoch kann es bei einzelnen LEDs während ihrer Nennlebensdauer vereinzelt zu technologisch bedingten Ausfällen kommen. Laut internationalen Standards besteht für den Nominallichtstrom und die Anschlusslast eine Toleranz von ± 10 %. Für die Farbtemperatur besteht eine Toleranz von +/-150 Kelvin des Nominalwerts. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

Bei den meisten Produkten hat der Ausfall eines LED-Punkts keine Beeinträchtigung der Leuchtleistung der Leuchte zur Folge und gibt daher keinen Grund zur Beschwerde. Sofern nicht anders beschrieben, sind alle Thorn LED-Produkte bezüglich der photobiologischen Sicherheit von Blaulicht (IEC/EN60598-1) zum uneingeschränkten Einsatz geeignet (RG0 und RG1).

Die Produkte von Thorn Lighting unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns vor, ohne weitere Publikation technische oder formale Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.