

96629370 KAT SQ 2000-840 HF

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

Katona

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, quadratisch. LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC), weiß. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm² möglich. BESA-kompatibel.

Abmessungen: 277 x 277 x 58 mm

Leuchten Leistung: 16,3 W

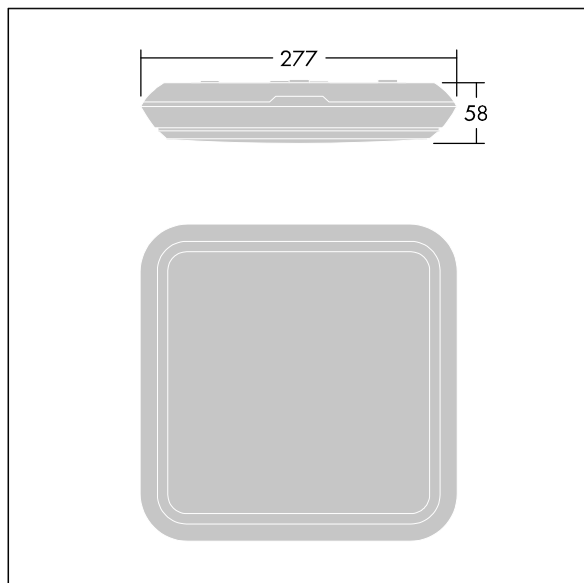
Leuchten Lichtstrom: 1950 lm

Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W

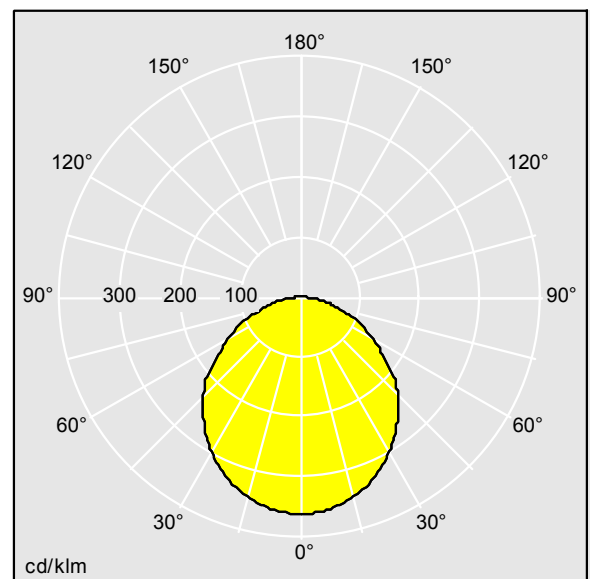
Gewicht: 0,99 kg



TLG_KATO_F_SQ_PDB.jpg



TLG_KATO_M_SQ_LDS.wmf



TLG_SP_0043594.ltd

Lampenposition: STD - Standard

Lichtquelle: LED

Leuchten Lichtstrom*: 1950 lm

Leuchten Lichtausbeute*: 120 lm/W

Lampeneffizienz: 119 lm/W

Farbwiedergabeindex min.: 80

Betriebsgerät: 1 x 87500566 DRV TR LC 20W 500MA
fixC C SNC

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 Kelvin

Farbortoleranz (initial MacAdam): 3

Mittlere Bemessungslebensdauer*:

L80 50000h bei 35°C

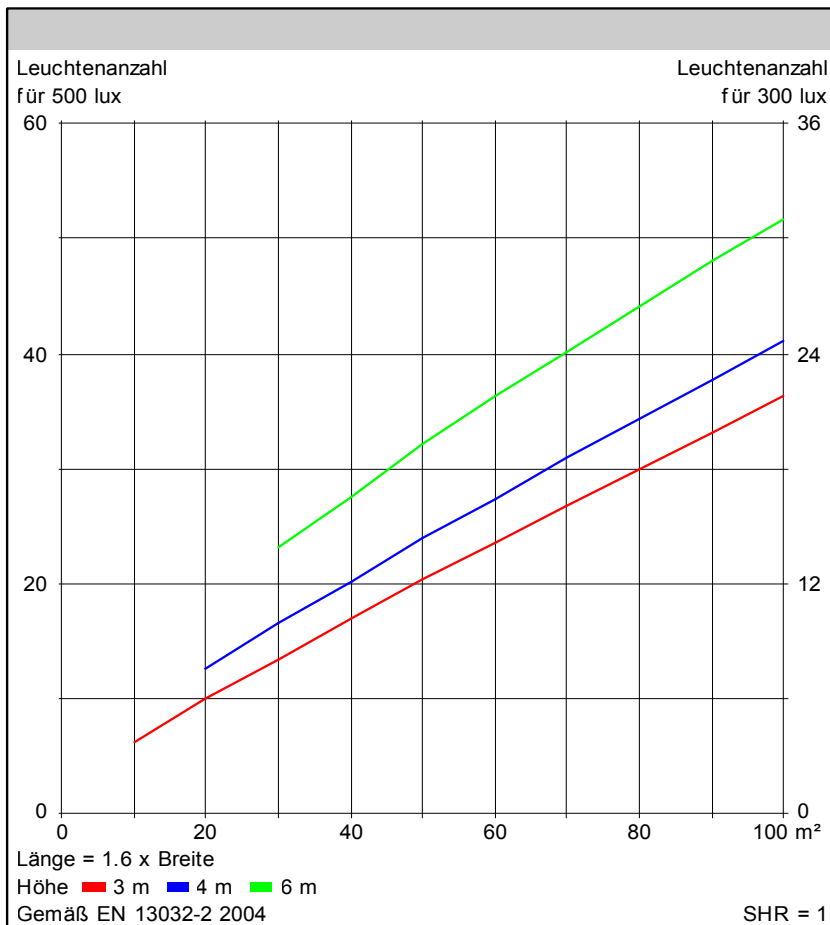
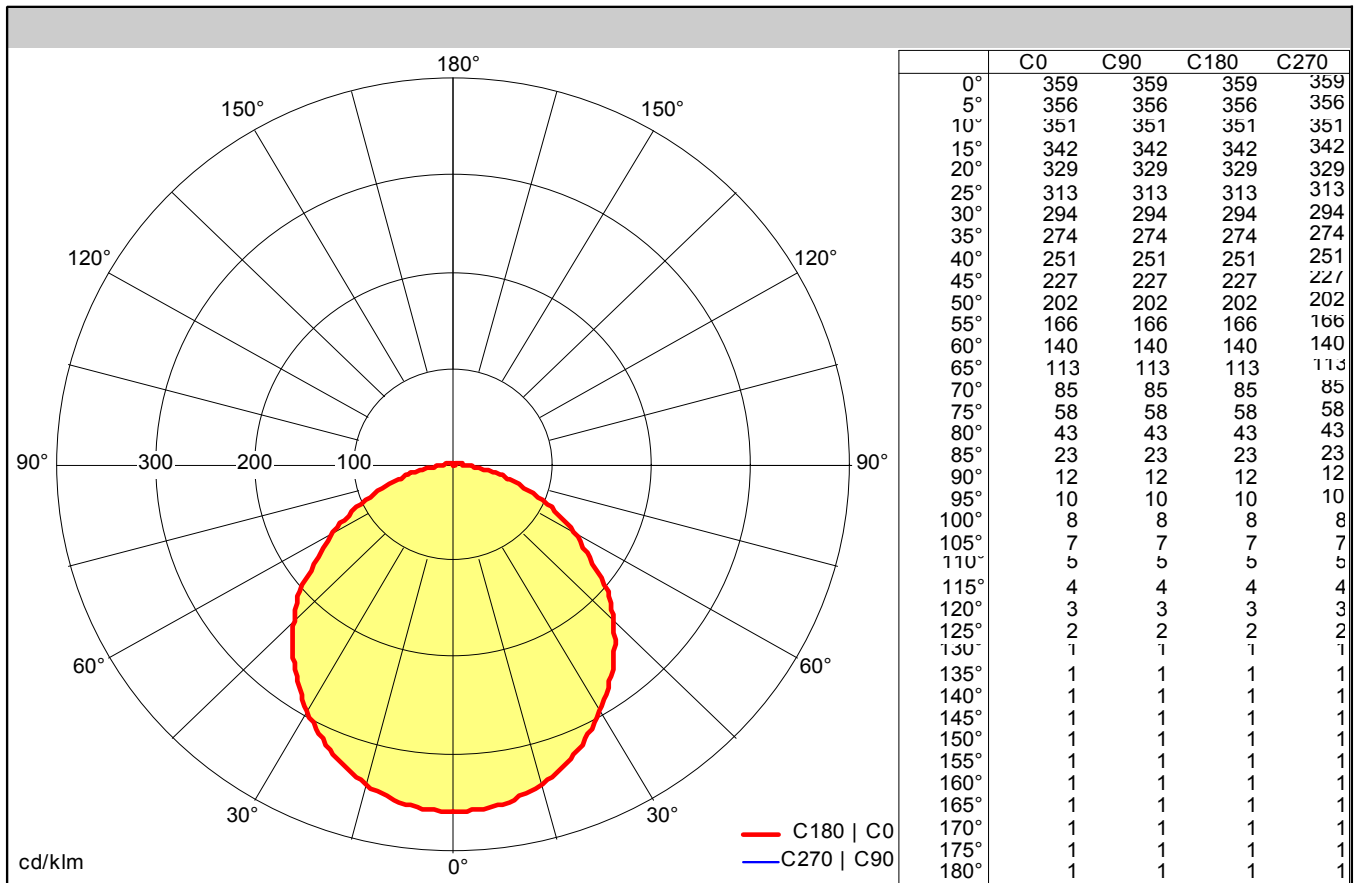
Leuchten Leistung*: 16,3 W Leistungsfaktor = 0,91

Eta: 1,00 Eta oben: 0,03 Eta unten: 0,97

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 $\pm 10\%$. 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.

© Thorn Lighting



Wirkungsgrade

| | |
|--------------|-------------|
| η | 100 % |
| η oben | 3 % |
| η unten | 97 % |
| FFR | 0.03 (3:97) |
| BLF | 1.00 |

Blendbewertung

| | |
|------------------|------------|
| X = 4 H, Y = 8 H | S = 0.25 H |
| Reflexionsgrade | 70/50/20 |
| UGR quer | <25 |
| UGR parallel | <25 |

Klassifikation

| | |
|----------------|-----------------|
| LiTG | A41 |
| EN | |
| BZ | BZ4 |
| UTE | 0.97 D + 0.03 T |
| CIE Flux Codes | 48 79 95 97 100 |

Messdatei: TLG_SP_0043594.ltd