

96629365 KAT RD 1000-840 HF

LED 8W KATO_LO_84		IP65		IK10		CE	850°C	T _a -15 +35	
-------------------	---	------	---	------	---	----	-------	---------------------------	--

Katona

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. 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: Ø307 x 58 mm

Gesamtleistung: 8,3 W

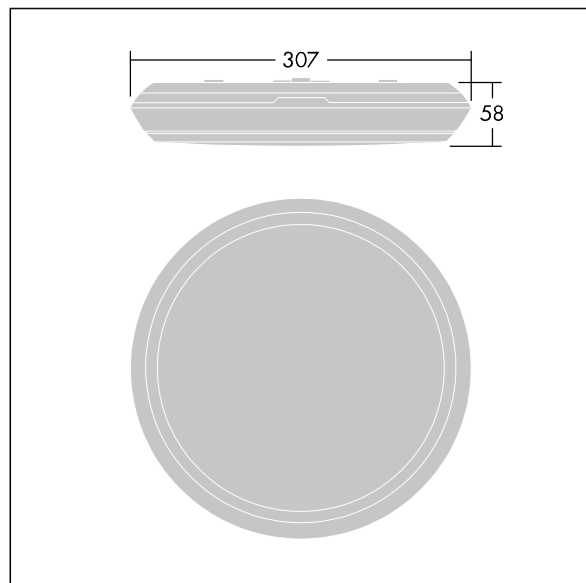
Leuchten Lichtstrom: 1000 lm

Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W

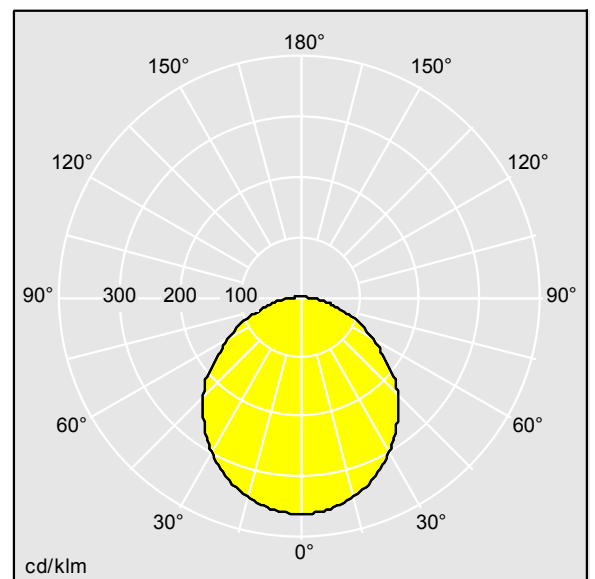
Gewicht: 0,94 kg



TLG_KATO_F_RD_PDB.jpg



TLG_KATO_M_RD_LDS.wmf



TLG_SP_0043596.ltd

Lampenposition: STD - Standard

Lichtquelle: LED

Leuchten Lichtstrom*: 1000 lm

Leuchten Lichtausbeute*: 120 lm/W

Lampeneffizienz: 120 lm/W

Farbwiedergabeindex min.: 80

Ähnlichste Farbtemperatur*: 4000 Kelvin

Farbortoleranz (initial MacAdam)*: 3

Mittlere Bemessungslebensdauer*: 50000h L80 bei 35°C

Betriebsgerät: 1x LED_DRV Tridonic LC

Leuchten Leistung*: 8,3 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 $\pm 10\%$. 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.

© Thorn Lighting