

|                               |                     |  |      |      |  |  |  |  |        |                           |  |
|-------------------------------|---------------------|--|------|------|--|--|--|--|--------|---------------------------|--|
| <b>LED</b> 32W IQBM_HO-840MPT | IEC EN 60598-1 RG 1 |  | IP20 | IK03 |  |  |  |  | 650 °C | T <sub>a</sub> -20<br>+40 |  |
|-------------------------------|---------------------|--|------|------|--|--|--|--|--------|---------------------------|--|

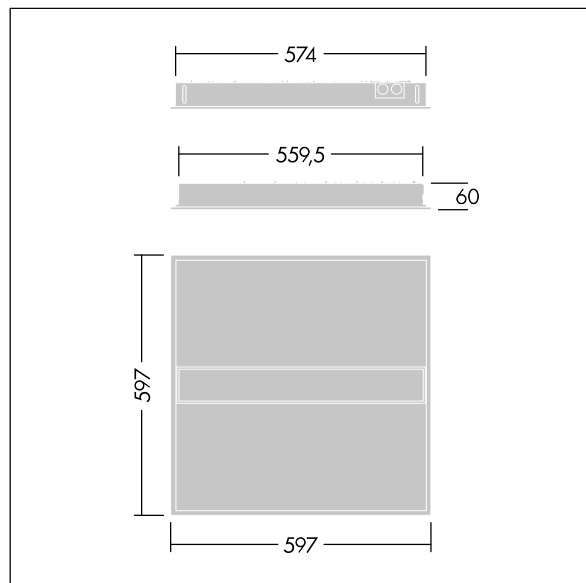
### IQ Beam

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. DALI-2 dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikroprismenstruktur,. Zur Einlegemontage. Auflegemontage optional möglich. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung; bis zu 4 Slave-Leuchten können via 2poliger Steuerleitung mitgeschaltet werden Inklusive LED-Modul mit 4000K

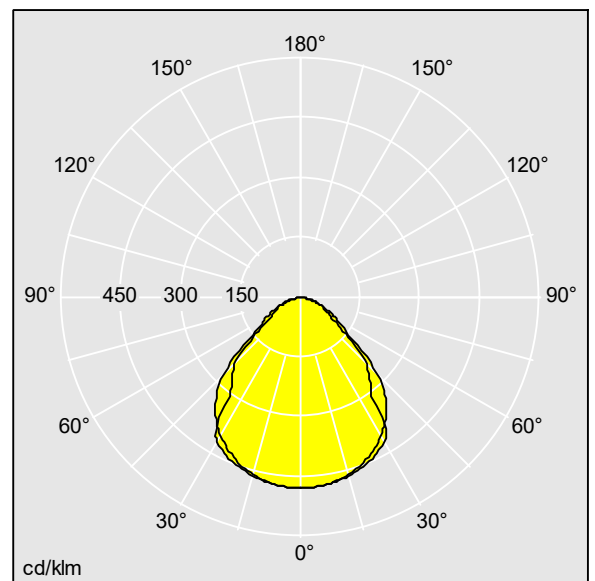
Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm  
 Leuchten Leistung: 32,2 W  
 Leuchten Lichtstrom: 4500 lm  
 Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W  
 Gewicht: 4,3 kg



TLG\_IQBM\_F\_pers\_B.jpg



TLG\_IQBM\_M\_LDQ.wmf



TLG\_SP\_0044662.idt

Lampenposition: STD - Standard  
 Lichtquelle: LED  
 Leuchten Lichtstrom\*: 4500 lm  
 Leuchten Lichtausbeute\*: 140 lm/W  
 Farbwiedergabeindex min.: 80  
 Ähnlichste Farbtemperatur\*: 4000 Kelvin  
 Farbortoleranz (initial MacAdam): 3  
 Eta: 1,00 Eta oben: 0,00 Eta unten: 1,00

Mittlere Bemessungslebensdauer\*:  
 L90 50000 h bei 25 °C  
 Betriebsgerät: 1x LED\_DRV Tridonic LCA  
 Leuchten Leistung\*: 32,2 W Leistungsfaktor = 0,98  
 Standby Leistung\*: 0,15 W  
 Steuerung: Dali2Dim dimmbar bis 1%  
 Wartungskategorie CIE 97: D - Geschlossen IP2X  
 Total harmonic distortion (THD): 11,10 %

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

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.

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