

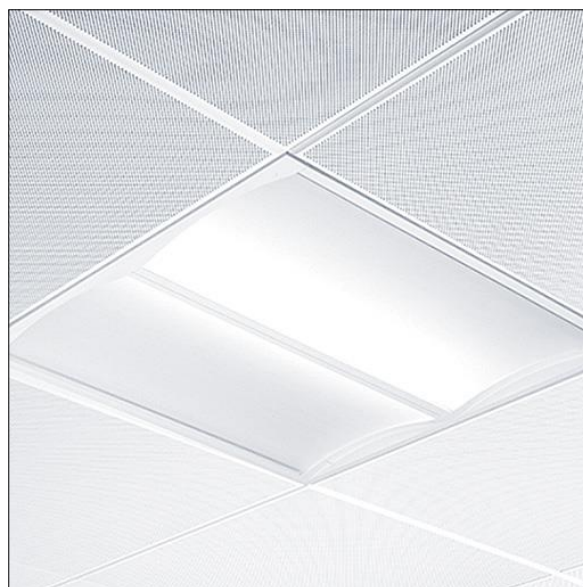
## 92900320 IQ WAVE LED4100-830 HFIX Q622 MRE

LED 40W LED_IQWV_4100_3K	T <sub>p(a)</sub>			IK03		CE	650 °C	T <sub>a</sub> -20 +25
--------------------------	-------------------	--	--	------	--	----	--------	---------------------------

### IQ Wave

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44\_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 3000K.

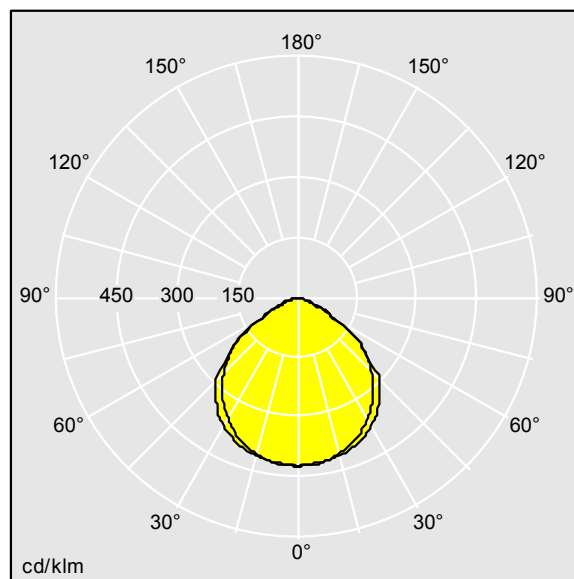
Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm  
 Leuchten Leistung: 40 W  
 Leuchten Lichtstrom: 4050 lm  
 Leuchten Lichtausbeute: 101 lm/W  
 Gewicht: 4,5 kg



TLG\_IQWV\_F\_PDBCEILING.jpg



TLG\_IQWV\_M\_625.wmf



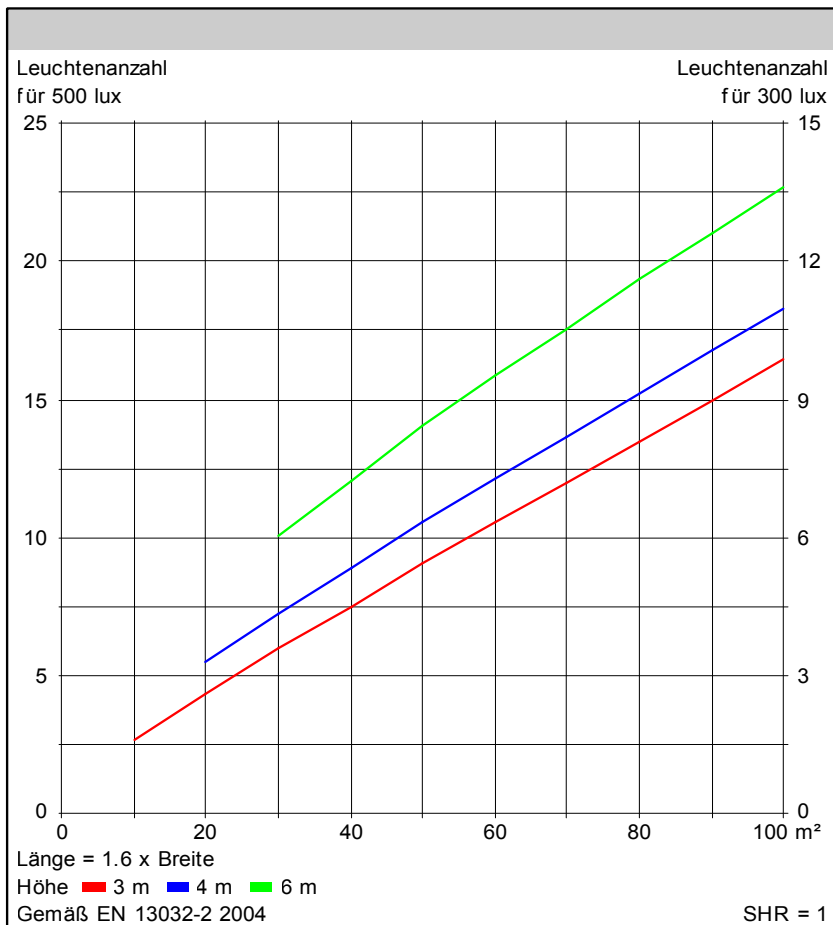
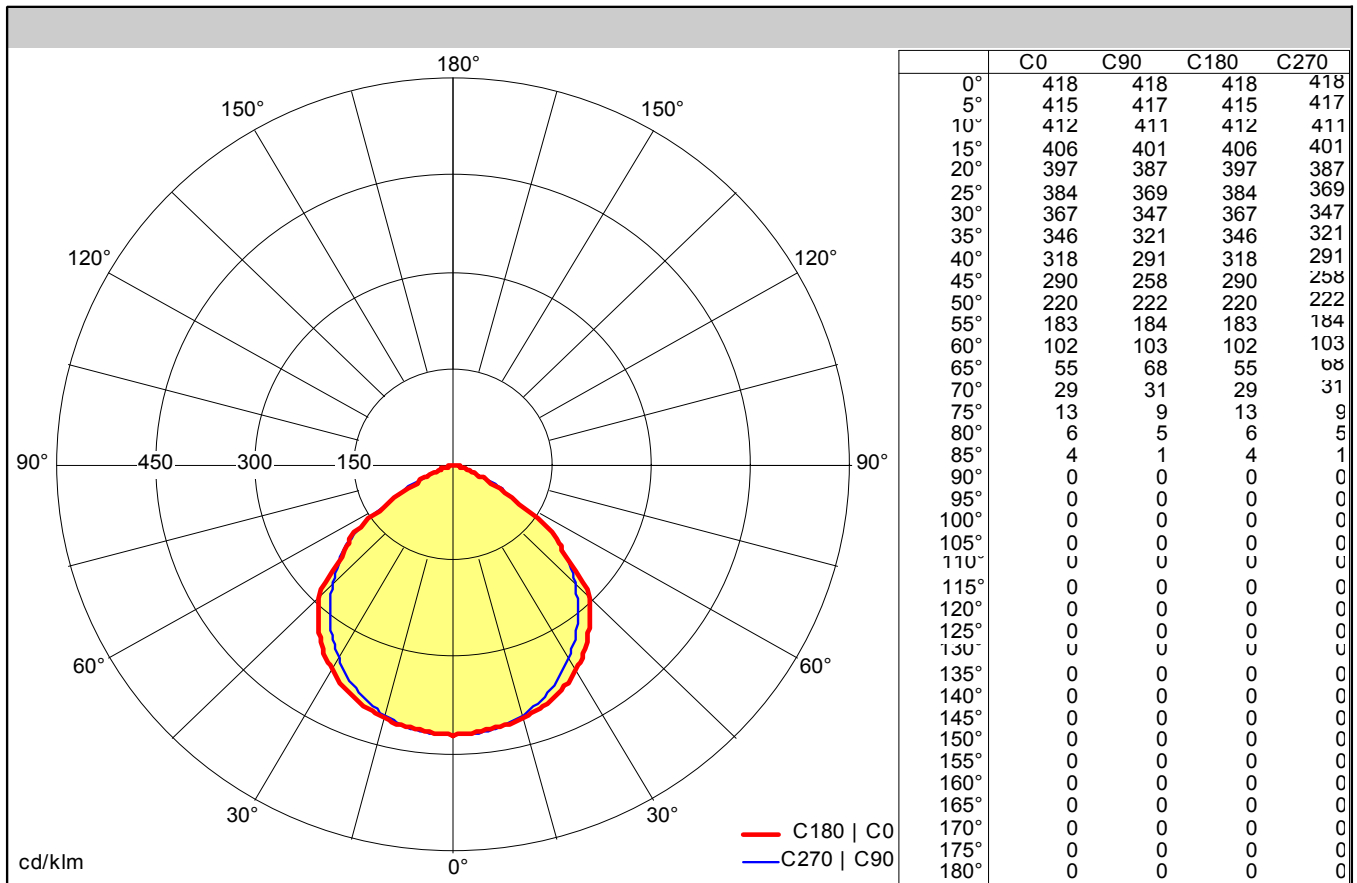
TLG\_SP\_0043888.ltd

Lampenposition: STD - Standard  
 Lichtquelle: LED  
 Leuchten Lichtstrom\*: 4050 lm  
 Leuchten Lichtausbeute\*: 101 lm/W  
 Lampeneffizienz: 101 lm/W  
 Farbwiedergabeindex min.: 80  
 Betriebsgerät: 1 x 28000655 DRV TR LCA 50W  
 400mA 140V D #04A Ip PRE

Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin  
 Farbortoleranz (initial MacAdam): 3  
 Mittlere Bemessungslebensdauer\*:  
 L90 50000h bei 25°C  
 Leuchten Leistung\*: 40 W Leistungsfaktor = 0,92  
 Standby Leistung\*: 0,15 W  
 Steuerung: DA2  
 Eta: 1,00 Eta oben: 0,00 Eta unten: 1,00

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.



### Wirkungsgrade

$\eta$	100 %
$\eta$ oben	0 %
$\eta$ unten	100 %
FFR	0.00 (0:100)
BLF	1.00

### Blendbewertung

X = 4 H, Y = 8 H	S = 0.25 H
Reflexionsgrade	70/50/20
UGR quer	<19
UGR parallel	<19

### Klassifikation

LiTG	A50
EN	65° <3000cd/m²
BZ	BZ2/1/BZ3/1.25/BZ2
UTE	1.00 C
CIE Flux Codes	57 90 99 100 100

Messdatei: TLG\_SP\_0043888.ltd