

Beta Cell

THORN

96222757 BETA CELL 4100 Q625 840 HFIX

LED 34W BETC_4100HFIX_840	UK CA		IP 20 40	IK 04		CE	EAC			650 °C	
---------------------------	----------	--	-------------	-------	--	----	-----	--	--	--------	--

Beta Cell

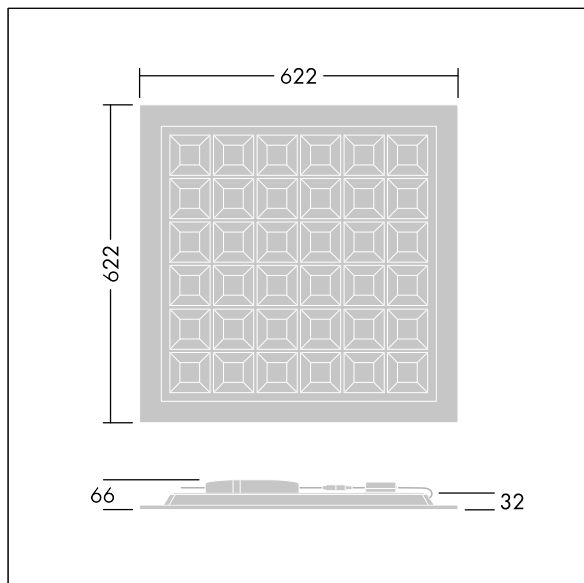
Quadratisch Einbau LED-Leuchte mit ausgezeichneter Blendbegrenzung und hoher Lichtausbeute für den Büro- und Bildungsbereich. Die 36 LED-Zellen (angeordnet in einem Muster von 6x6) verfügen jeweils über eine prismatische Primäroptik für eine höhere Lichtleistung bei geringer Blendung und hohem Benutzerkomfort. DALI dimmbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP40, Schlagfestigkeit: IK04. Gehäuse: Stahlblech, weiß. Diffusor: Prismenstruktur. Inklusive LED-Modul mit 4000K.

UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464

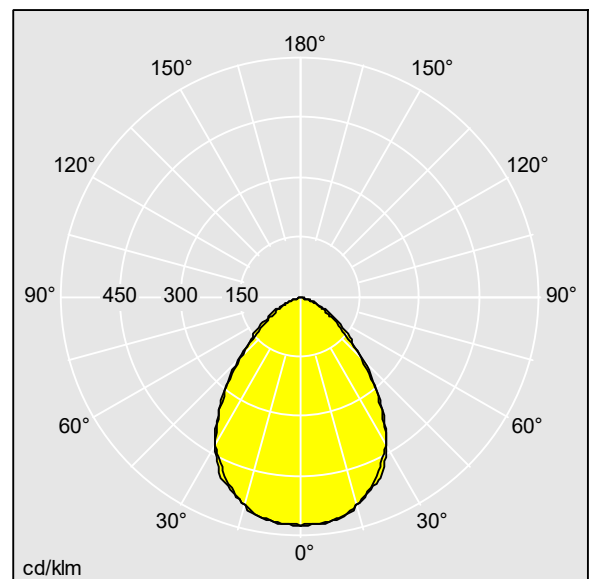
Abmessungen: 622 x 622 x 32 mm
Leuchten Leistung: 34 W
Leuchten Lichtstrom: 4223 lm
Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W
Gewicht: 2,2 kg



TLG_BETACELL_F_ON.jpg



TLG_BETACELL_M_Q625.wmf



96222757_BETA_CELL_4100-840_HFIX_Q625.idt

Lampenposition: STD - Standard
Lichtquelle: LED
Leuchten Lichtstrom*: 4223 lm
Leuchten Lichtausbeute*: 124 lm/W
Farbwiedergabeindex min.: 80
Ähnlichste Farbtemperatur*: 4000 Kelvin
Eta: 1,00 Eta oben: 0,00 Eta unten: 1,00

Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
Mittlere Bemessungslebensdauer*:
L80 50000 h bei 25 °C
Betriebsgerät: 1x LED_DRV
Leuchten Leistung*: 34 W Leistungsfaktor = 0,9
Steuerung: DaliDim dimmbar bis 1%
Wartungskategorie CIE 97: D - Geschlossen IP2X

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