

# Omega Pro 2

92915972 OP2 4400-840 MPT HF Q625

THORN



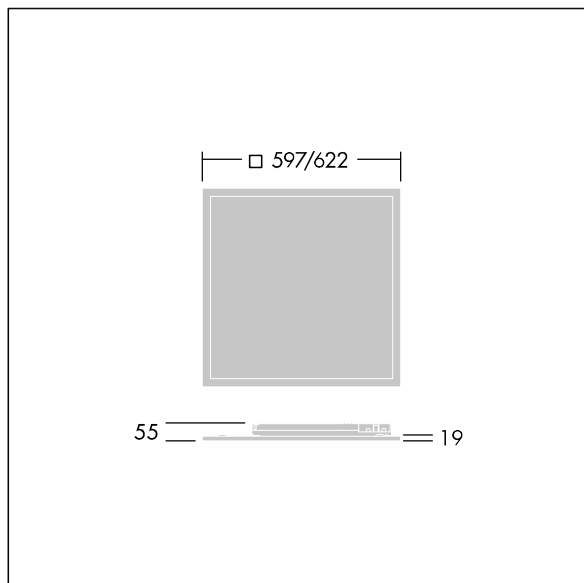
## Omega Pro 2

Eine LED-Panel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Nicht dimmbarer. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC),. Elektrischer Anschluß via werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K., Farbwiedergabeindex min.: 80

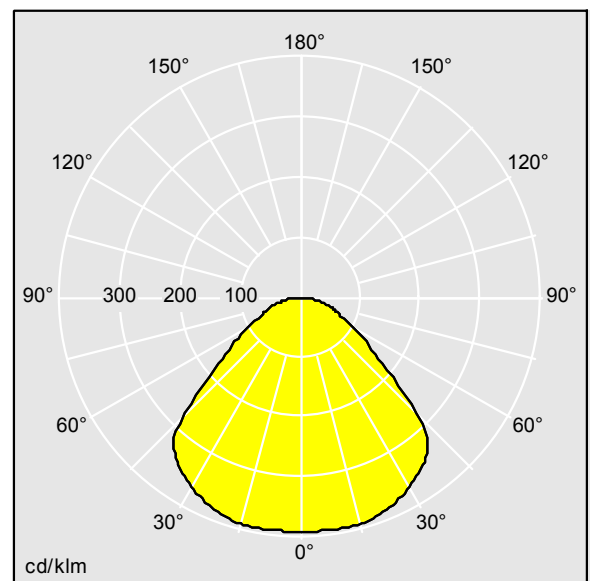
Abmessungen: 622 x 622 x 55 mm  
Leuchten Leistung: 36 W  
Leuchten Lichtstrom: 4450 lm  
Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W  
Gewicht: 5,45 kg



TLG\_OMP2\_F\_QMPT\_PDB.jpg



TLG\_OMP2\_M\_Q.wmf



TLG\_SP\_0043958.ltd

Lampenposition: STD - Standard  
Lichtquelle: LED  
Leuchten Lichtstrom\*: 4450 lm  
Leuchten Lichtausbeute\*: 124 lm/W  
Lampeneffizienz: 123 lm/W  
Farbwiedergabeindex min.: 80  
Eta: 1,00 Eta oben: 0,00 Eta unten: 1,00

Ähnlichste Farbtemperatur\*: 4000 Kelvin  
Farbortoleranz (initial MacAdam)\*: 3  
Mittlere Bemessungslebensdauer\*: 50000h L90 bei 25°C  
Betriebsgerät: 1x LED\_DRV Tridonic LC  
Leuchten Leistung\*: 36 W Leistungsfaktor = 0,95  
Steuerung: FIX

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  $\pm 150$  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