

# Omega Pro 2 Mini

96634476 OP2 1800-940 MPT BC Q300 MRP

THORN

LED 18W OP2M_HOMPT-940	CB	IEC EN 60598-1 RG 0	IP20	IK03	CE	EAC	650°C	T <sub>a</sub> 0 +35
------------------------	----	---------------------	------	------	----	-----	-------	----------------------

## Omega Pro 2 Mini

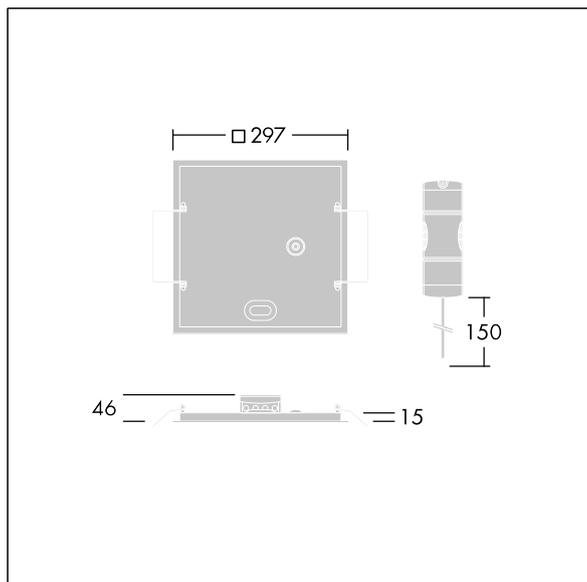
Eine vielseitige, niedrigbauende LED-Leuchte zur Einlegemontage und für Gipskartondecken sowie geeignet zur Aufputzmontage mit zusätzlichem Rahmen. Vorschaltgerät: LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth® 4.x - basicDIM Wireless. Schutzklasse II, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mikropismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluss über werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K., Farbwiedergabeindex min.: 90

Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth® 4.x, Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm.

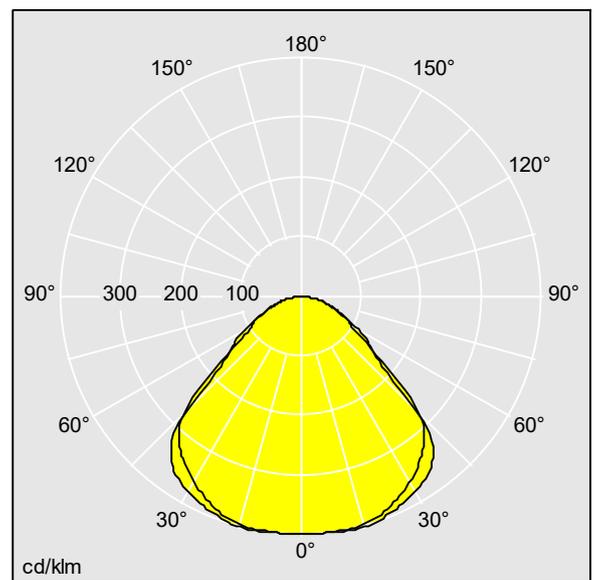
Abmessungen: 297 x 297 x 46 mm  
Leuchten Leistung: 18,3 W  
Leuchten Lichtstrom: 1800 lm  
Leuchten Lichtausbeute: 98 lm/W  
Gewicht: 1,25 kg



TLG\_OMP2\_F\_Q30P.jpg



TLG\_OMP2\_M\_Q3.wmf



TLG\_SP\_0044701.ltd

Lampenposition: STD - Standard  
Lichtquelle: LED  
Leuchten Lichtstrom\*: 1800 lm  
Leuchten Lichtausbeute\*: 98 lm/W  
Farbwiedergabeindex min.: 90  
Betriebsgerät: 1 x 28002412 LC 17W 250-700mA  
bDW SC PRE2  
Ähnlichste Farbtemperatur\*: 4000 Kelvin  
Farbortoleranz (initial MacAdam): 3  
Mittlere Bemessungslebensdauer\*:  
L90 50000 h bei 25 °C  
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Leuchten Leistung\*: 18,3 W Leistungsfaktor = 0,97  
Standby Leistung\*: 0,2 W  
Steuerung: BC dimmbar bis 1%  
Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth® 4.x  
Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz  
Funk Sendeleistung: +4dBm  
Wartungskategorie CIE 97: D - Geschlossen IP2X  
Total harmonic distortion (THD): 7,11 %  
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 ± 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