

# Aquaforce Pro

THORN

96630757 AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF

|                      |  |      |  |  |      |  |    |       |                            |  |
|----------------------|--|------|--|--|------|--|----|-------|----------------------------|--|
| LED 50W AQUP_L_MO_4K |  | IP66 |  |  | IK08 |  | CE | 850°C | T <sub>a</sub> - 20<br>+35 |  |
|----------------------|--|------|--|--|------|--|----|-------|----------------------------|--|

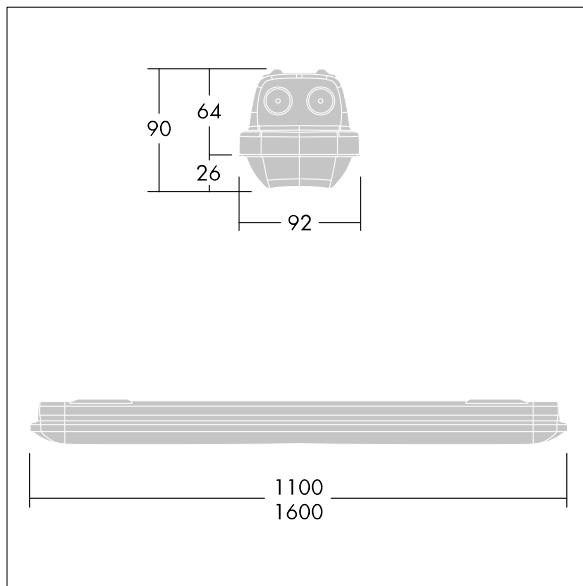
## Aquaforce Pro

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patenterter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K..

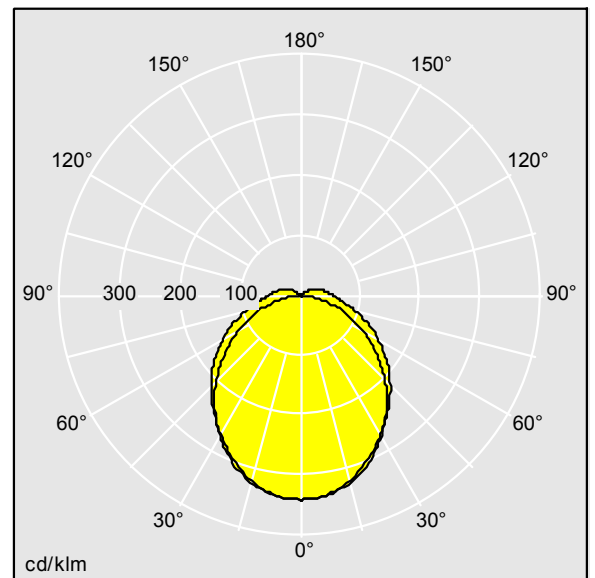
Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm  
Gesamtleistung: 50 W  
Leuchten Lichtstrom: 6400 lm  
Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W  
Gewicht: 2,1 kg



TLG\_AQUP\_F\_PDB\_1600MED.jpg



TLG\_AQUP\_M\_LD1.wmf



D39801AA\_AQFPRO\_L\_LED6400-840\_PC\_MB\_HF.idt

Lampenposition: STD - Standard  
Lichtquelle: LED  
Leuchten Lichtstrom\*: 6400 lm  
Leuchten Lichtausbeute\*: 128 lm/W  
Lampeneffizienz: 128 lm/W  
Farbwiedergabeindex min.: 80  
Eta: 1,00 Eta oben: 0,07 Eta unten: 0,93

Ähnlichste Farbtemperatur\*: 4000 Kelvin  
Farbortoleranz (initial MacAdam)\*: 3  
Mittlere Bemessungslebensdauer\*: 50000h L80 bei 25°C  
Betriebsgerät: 1x HF\_LC  
Leuchten Leistung\*: 50 W Lambda = 0,96  
Steuerung: FO

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