

# Aquaforce Pro

# THORN

## 96631022 AQFPRO L LED4300-840 PC WB HFI QC5

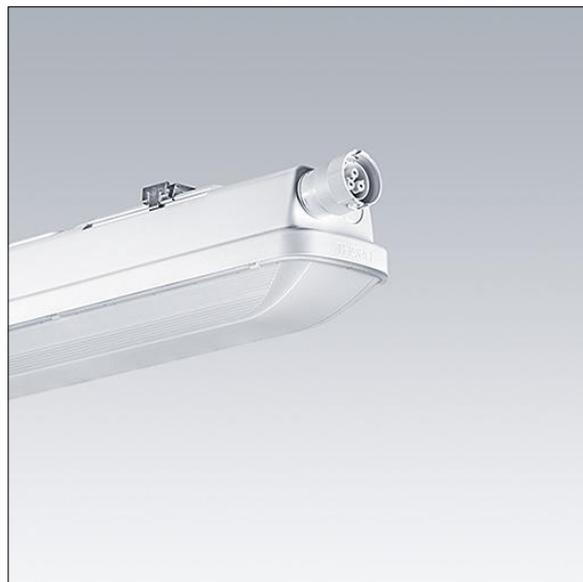


### Aquaforce Pro

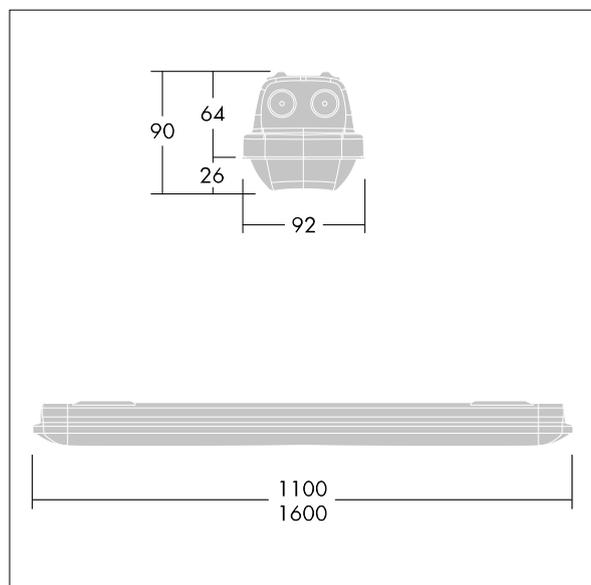
Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus 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-, Spannschienen- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Mit Quick-fit elektr. Anschluss Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K...

Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf.

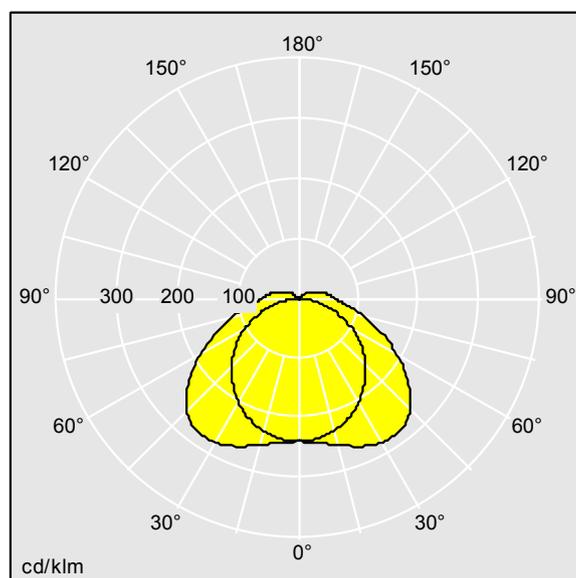
Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm  
Leuchten Leistung: 31,9 W  
Leuchten Lichtstrom: 4330 lm  
Leuchten Lichtausbeute: 136 lm/W  
Gewicht: 2,13 kg



TLG\_AQUP\_F\_PDB\_QC.jpg



TLG\_AQUP\_M\_LD1.wmf



D39803AA\_AQFPRO\_L\_LED4300-840\_PC\_WB\_HFI.ltd

Lampenposition: STD - Standard  
Lichtquelle: LED  
Leuchten Lichtstrom\*: 4330 lm  
Leuchten Lichtausbeute\*: 136 lm/W  
Lampeneffizienz: 135 lm/W  
Farbwiedergabeindex min.: 80  
Betriebsgerät: 1 x 28000655 DRV TR LCA 50W  
400mA 140V D #O4A Ip PRE

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 Kelvin  
Farbortoleranz (initial MacAdam): 3  
Mittlere Bemessungslebensdauer\*:  
L80 50000h bei 25°C  
Leuchten Leistung\*: 31,9 W Leistungsfaktor = 0,96  
Standby Leistung\*: 0,2 W  
Steuerung: DA2  
Eta: 1,00 Eta oben: 0,07 Eta unten: 0,93

Siehe auch Zusatzinformationen auf Folgeseite

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

# Aquaforce Pro

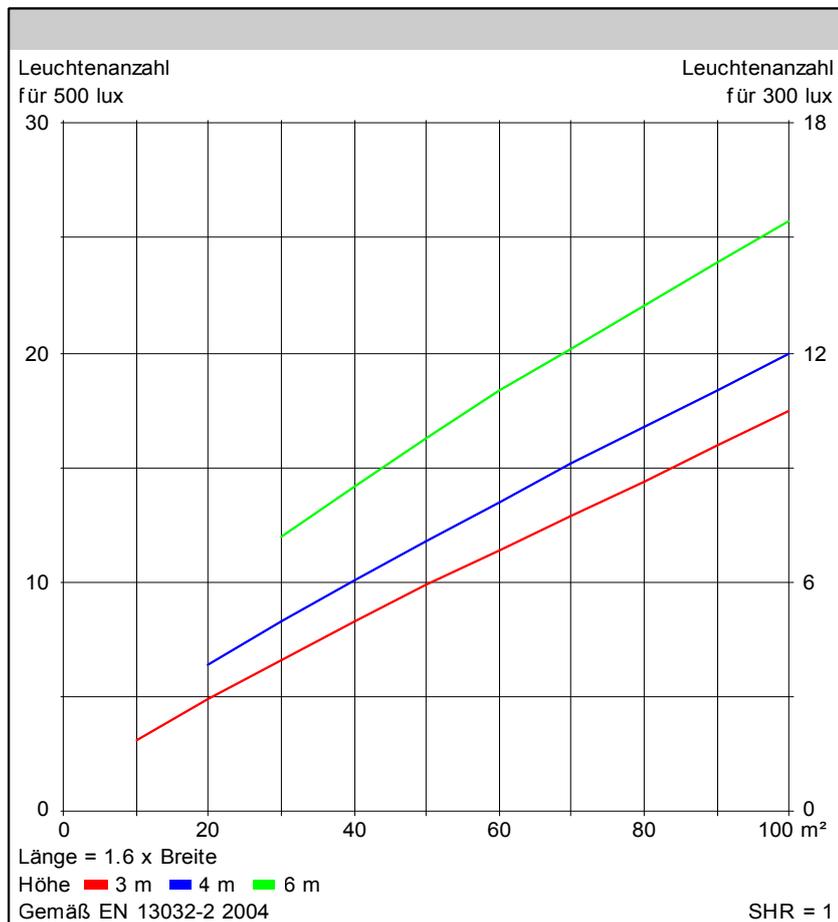
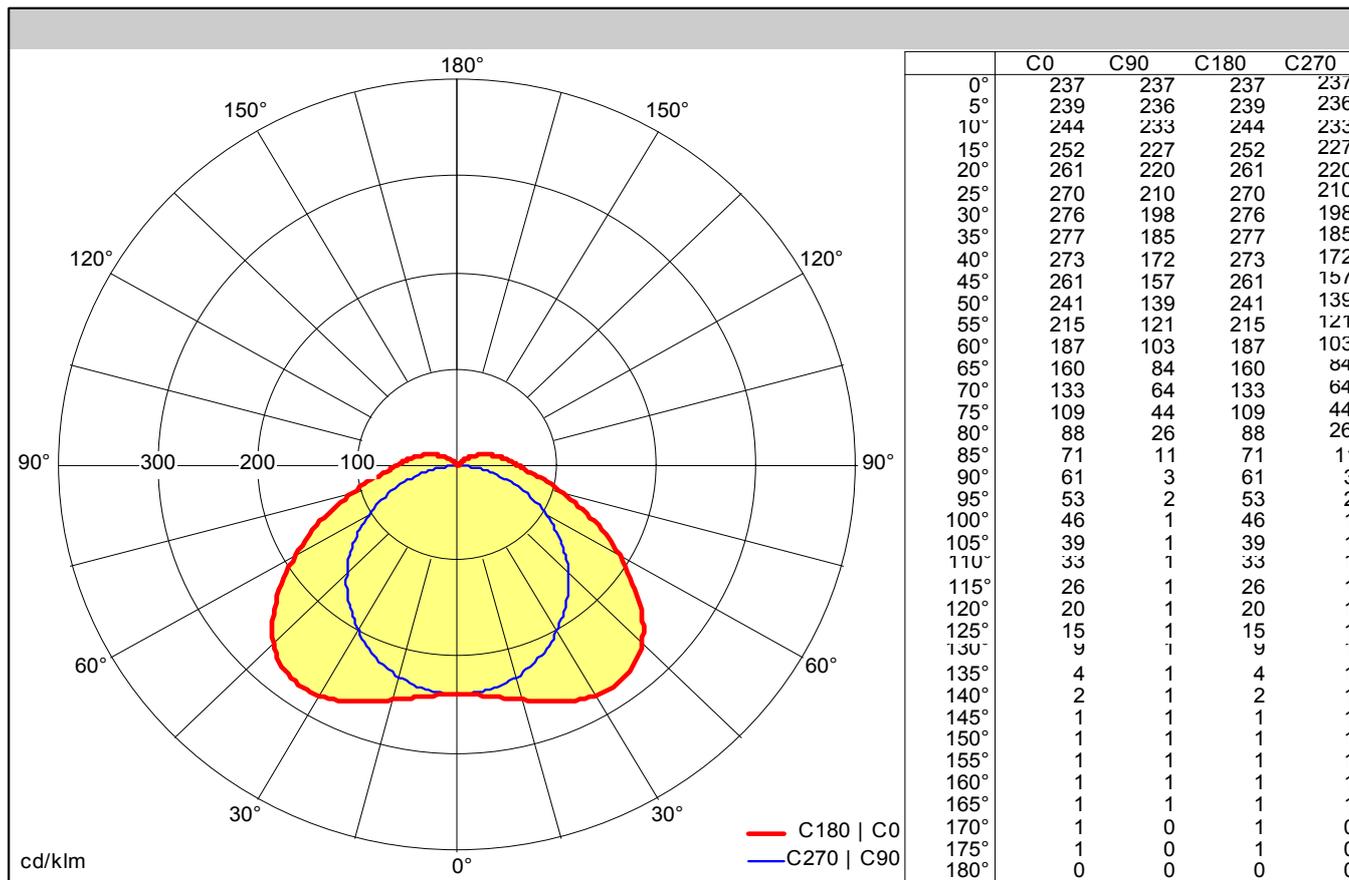
96631022 AQFPRO L LED4300-840 PC WB HFI QC5

THORN

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  $25^{\circ}\text{C}$ . 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



### Wirkungsgrade

$\eta$	100 %
$\eta$ oben	7 %
$\eta$ unten	93 %
FFR	0.08 (7:93)
BLF	1.00

### Blendbewertung

X = 4 H, Y = 8 H	S = 0.25 H
Reflexionsgrade	70/50/20
UGR quer	<25
UGR parallel	<22

### Klassifikation

LiTG	A31
EN	
BZ	BZ5
UTE	0.93 E + 0.07 T
CIE Flux Codes	40 72 91 93 100

Messdatei: D39803AA\_AQFPRO L\_LED4300-840\_PC\_WB\_HFI.idt