

PopPack LED

THORN

96631542 POPPACK LED 4500-840 HF L1200

LED 36W PP12MO-840	IP20	IK03			650°C	T _a -20 +25
--------------------	------	------	---	---	-------	---------------------------

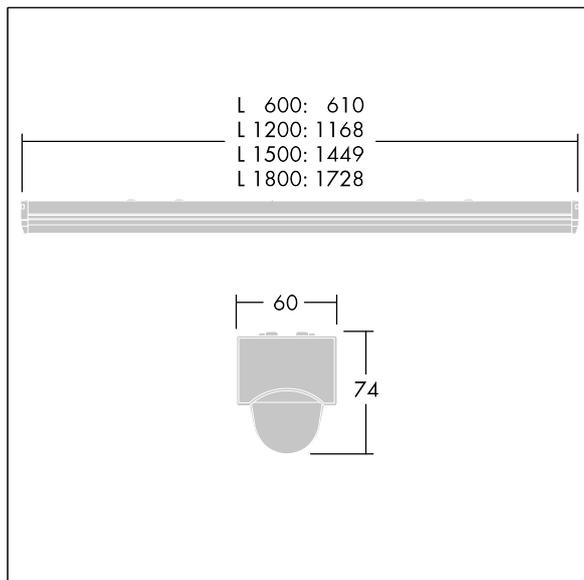
PopPack LED

LED-Lichtleiste. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl beschichtet, geformt, weiß (RAL9016). Endkappen: Polycarbonat (PC), einspritzgegossen, weiß. Diffuser: Acryl, texturiert opal. Elektrischer Anschluss über 3 x 2 x 2,5mm²-Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 4000K.

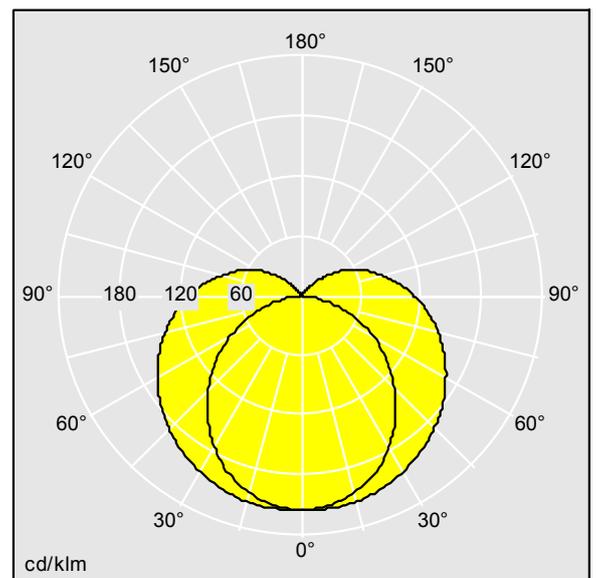
Abmessungen: 1168 x 60 x 74 mm
Leuchten Leistung: 35,6 W
Leuchten Lichtstrom: 4650 lm
Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W
Gewicht: 1,4 kg



TLG_POPL_F_PDB_EMPTY.jpg



TLG_POPL_M_LD1.wmf



TLG_SP_0043748.idt

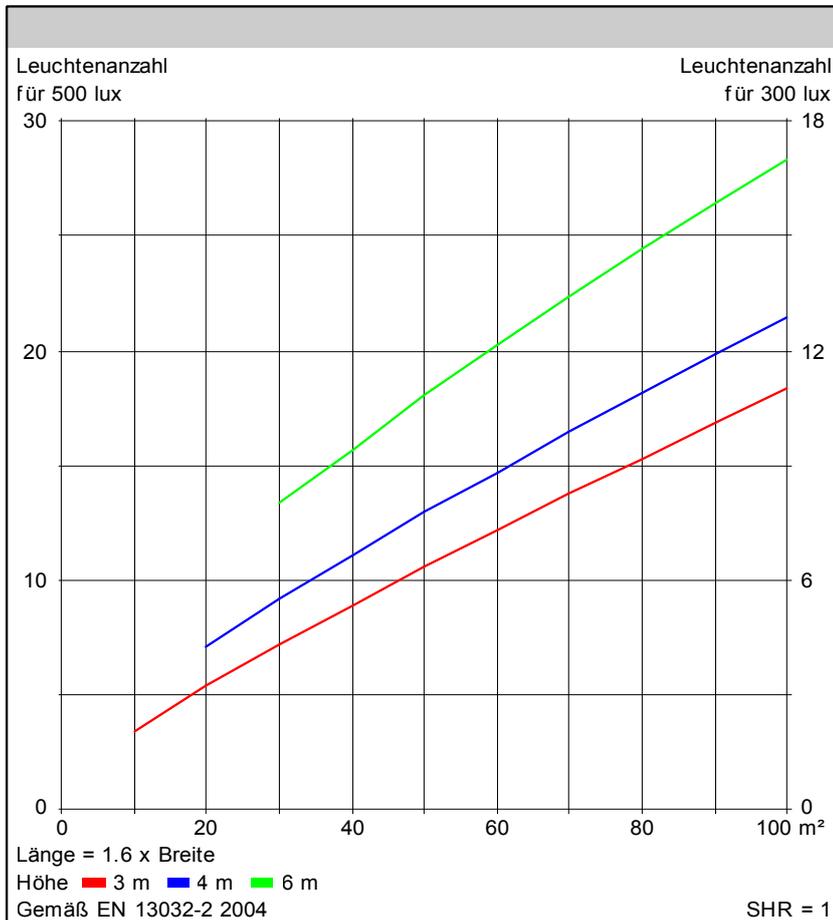
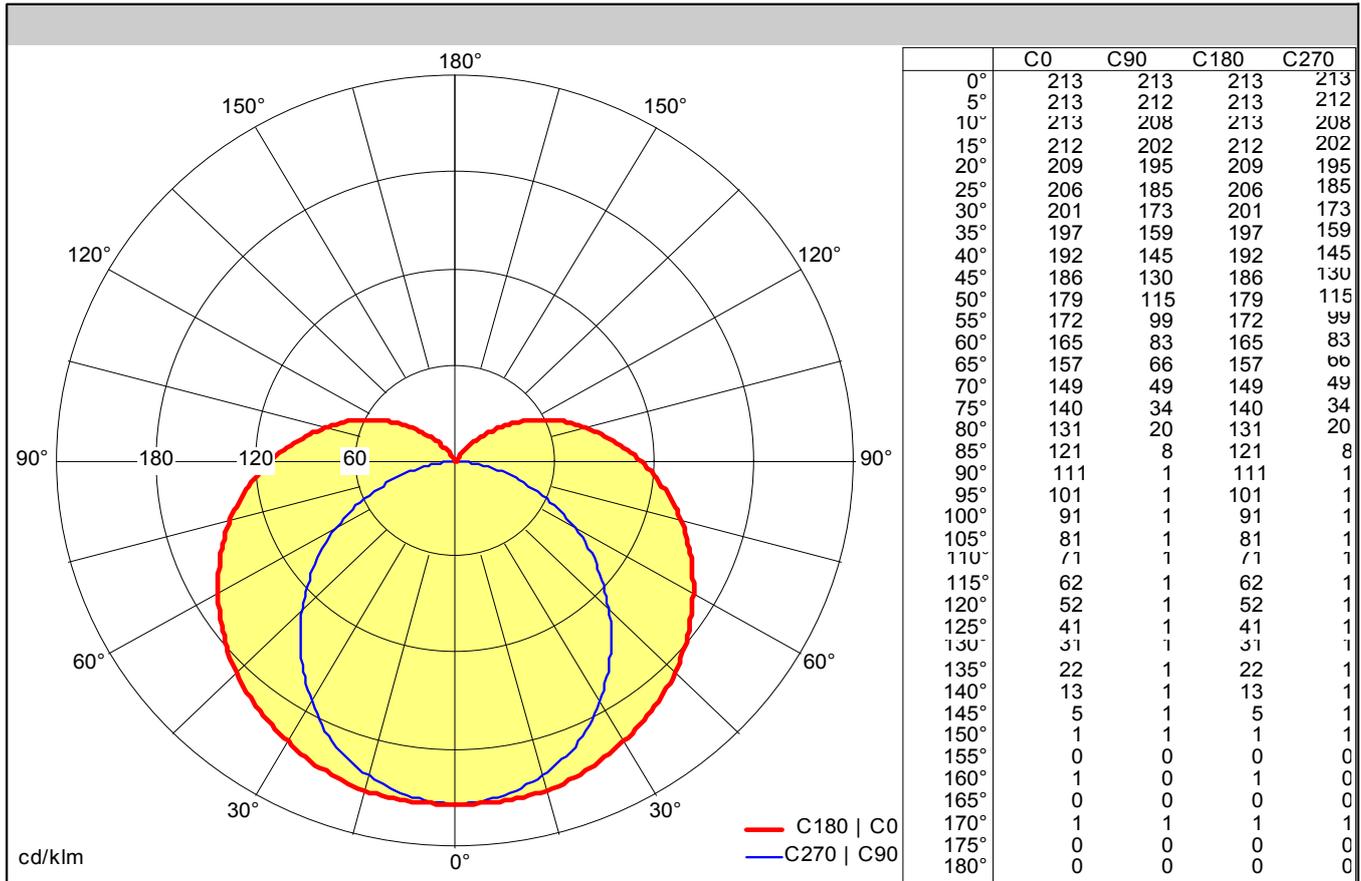
Lampenposition: STD - Standard
Lichtquelle: LED
Leuchten Lichtstrom*: 4650 lm
Leuchten Lichtausbeute*: 131 lm/W
Lampeneffizienz: 130 lm/W
Farbwiedergabeindex min.: 80
Betriebsgerät: 1 x 87500839 DRV TR LC 35W 300mA
121V F #fixC Ip SNC2

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 Kelvin
Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
Mittlere Bemessungslebensdauer*:
L80 50000h bei 25°C
Leuchten Leistung*: 35,6 W Leistungsfaktor = 0,95
Steuerung: FO
Wartungskategorie: D - Geschlossen IP2X
Eta: 1,00 Eta oben: 0,17 Eta unten: 0,83

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. 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	
η	100 %
η oben	17 %
η unten	83 %
FFR	0.20 (17:83)
BLF	1.00

Blendbewertung	
X = 4 H, Y = 8 H	S = 0.25 H
Reflexionsgrade	70/50/20
UGR quer	<28
UGR parallel	<25

Klassifikation	
LiTG	B31
EN	
BZ	BZ6
UTE	0.83 G + 0.17 T
CIE Flux Codes	36 64 85 83 100

Messdatei: TLG_SP_0043748.ltd