

Equaline Mini

96630767 EQUAMINI L1180 LED1900-830

THORN

LED 18W LED_EQUM_2080_HF IP20 IK06   T_a35

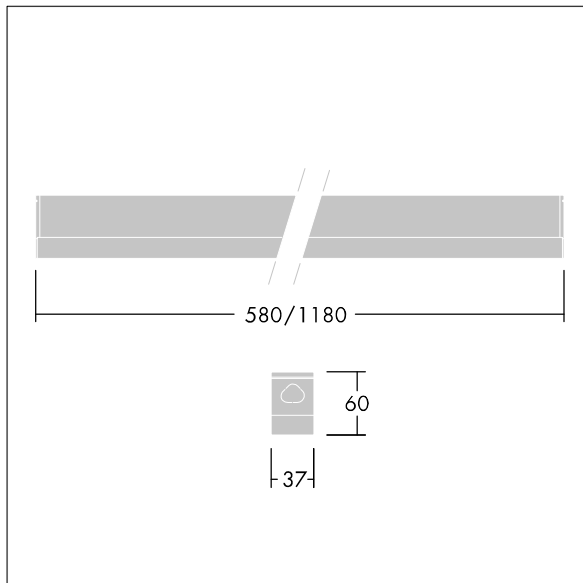
Equaline Mini

Eine schlanke LED-Lichtleistenleuchte für Anbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I. IP20, IK06. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Klappe an Gehäuserückseite. Durchgängige Verbindung möglich. Inklusive LED-Modul mit 3000K.

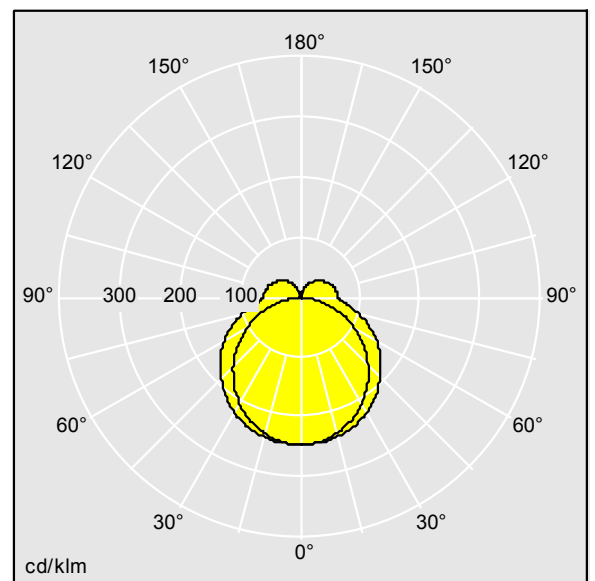
Abmessungen: 1180 x 37 x 60 mm
Leuchten Leistung: 17,8 W
Leuchten Lichtstrom: 2045 lm
Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W
Gewicht: 1,05 kg



TLG_EQUM_F_LT.jpg



TLG_EQUM_M_LD1.wmf



TLTP_EQUM_L1180_LED1900_830.ltd

Lampenposition: STD - Standard
Lichtquelle: LED
Leuchten Lichtstrom*: 2045 lm
Leuchten Lichtausbeute*: 115 lm/W
Lampeneffizienz: 116 lm/W
Farbwiedergabeindex min.: 80
Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin

Farbortoleranz (initial MacAdam): 4
Mittlere Bemessungslebensdauer*:
L70 50000h bei 25°C
Betriebsgerät: 1x HF_
Leuchten Leistung*: 17,8 W
Steuerung: FO
Wartungskategorie: D - Geschlossen IP2X
Eta: 0,98 Eta oben: 0,16 Eta unten: 0,82

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).

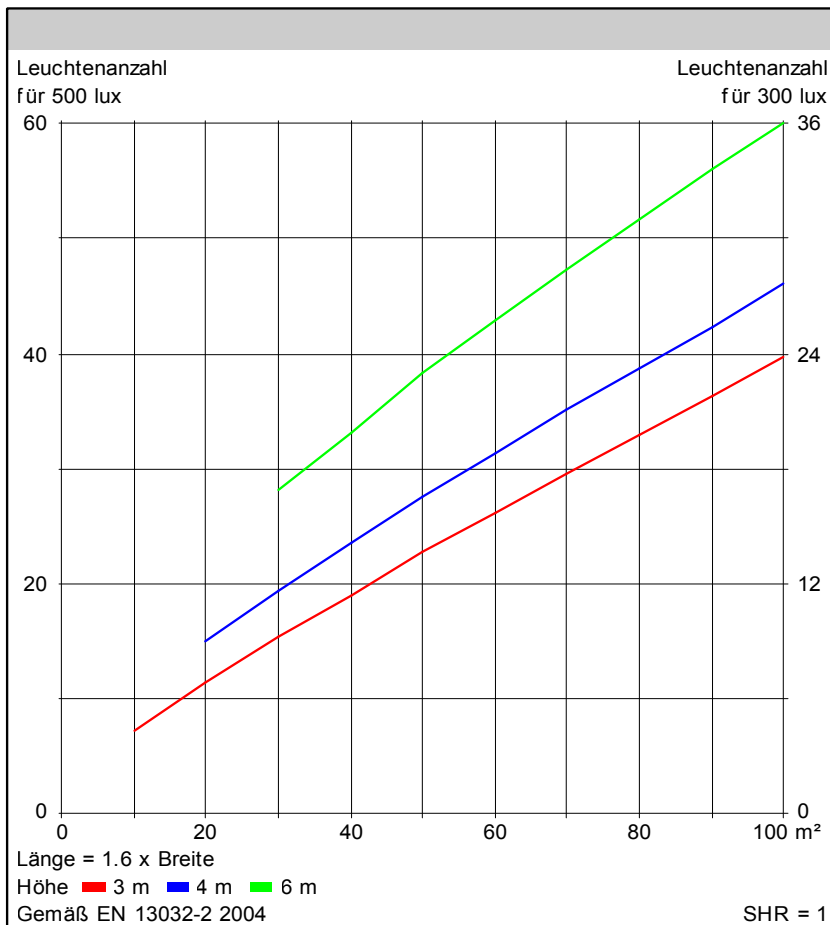
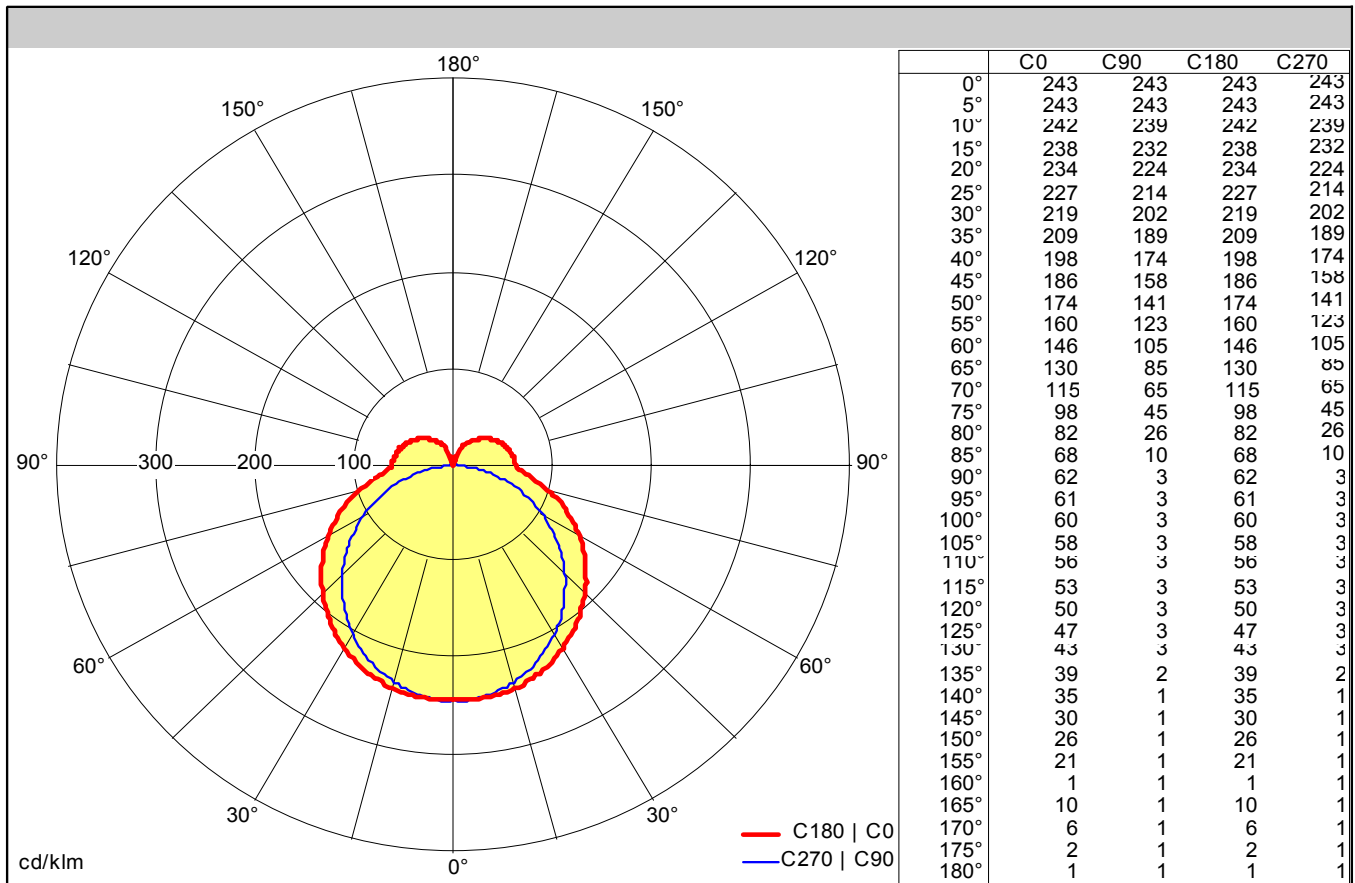
Die Produkte von Thorn Lighting unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns vor, ohne weitere Publikation technische oder formale Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

© Thorn Lighting

Equaline Mini

96630767 EQUAMINI L1180 LED1900-830

THORN



Wirkungsgrade	
η	98 %
η oben	16 %
η unten	82 %
FFR	0.20 (16:84)
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	BZ5
UTE	0.82 E + 0.16 T
CIE Flux Codes	41 71 90 84 98

Messdatei: TLTP_EQUM_L1180_LED1900_830.ltd