

# Equaline Mini

96630769 EQUAMINI L1180 LED2100-840

THORN

LED 18W LED\_EQUM\_2196\_HF IP20 IK06   T<sub>a</sub>35

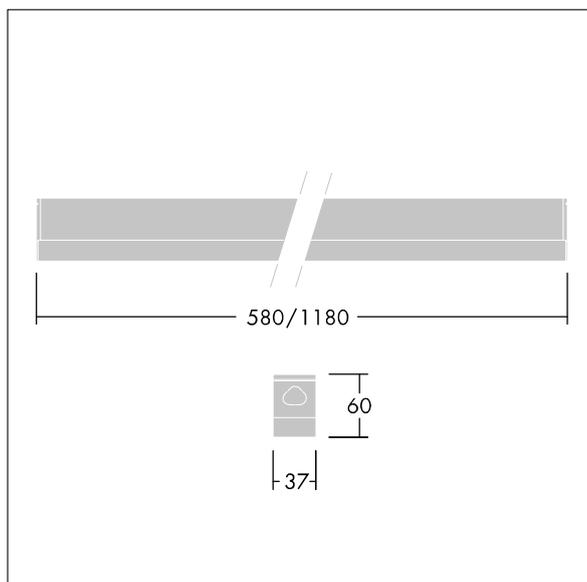
## Equaline Mini

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 4000K.

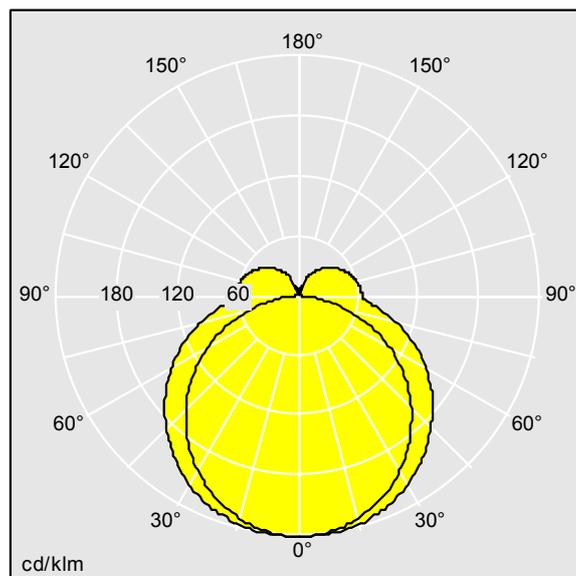
Abmessungen: 1180 x 37 x 60 mm  
Leuchten Leistung: 18,3 W  
Leuchten Lichtstrom: 2159 lm  
Leuchten Lichtausbeute: 118 lm/W  
Gewicht: 1,05 kg



TLG\_EQUM\_F\_LT.jpg



TLG\_EQUM\_M\_LD1.wmf



TLTP\_EQUM\_L1180\_LED2100\_840.ltd

Lampenposition: STD - Standard  
Lichtquelle: LED  
Leuchten Lichtstrom\*: 2159 lm  
Leuchten Lichtausbeute\*: 118 lm/W  
Lampeneffizienz: 120 lm/W  
Farbwiedergabeindex min.: 80  
Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 Kelvin

Farbortoleranz (initial MacAdam): 4  
Mittlere Bemessungslebensdauer\*:  
L70 50000h bei 25°C  
Betriebsgerät: 1x HF\_  
Leuchten Leistung\*: 18,3 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).

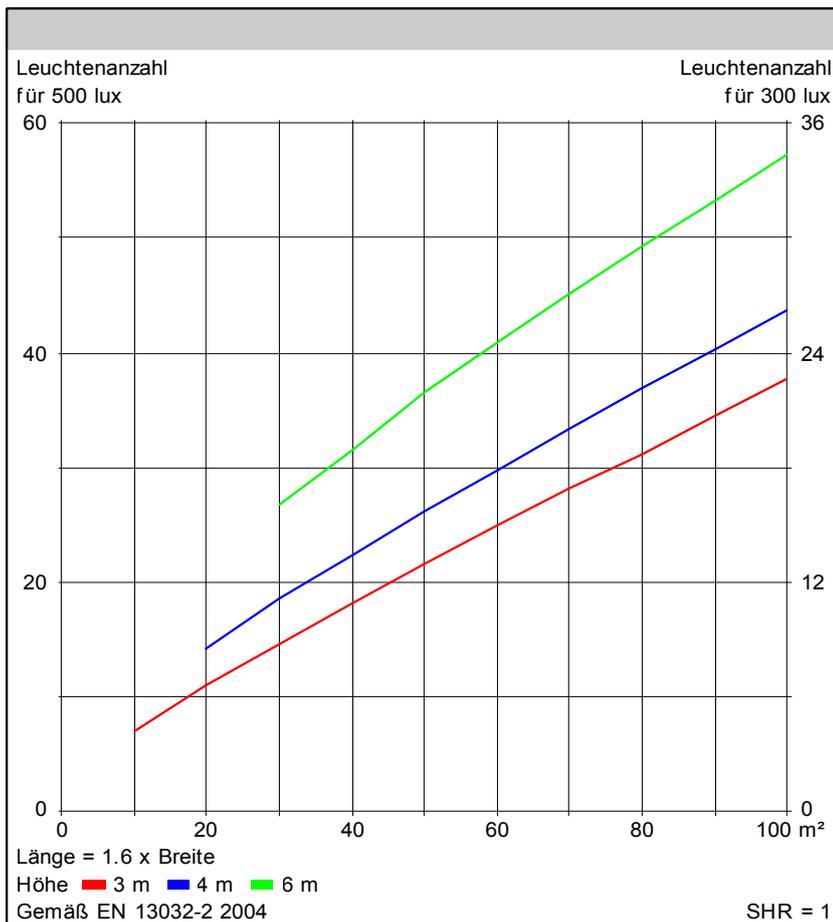
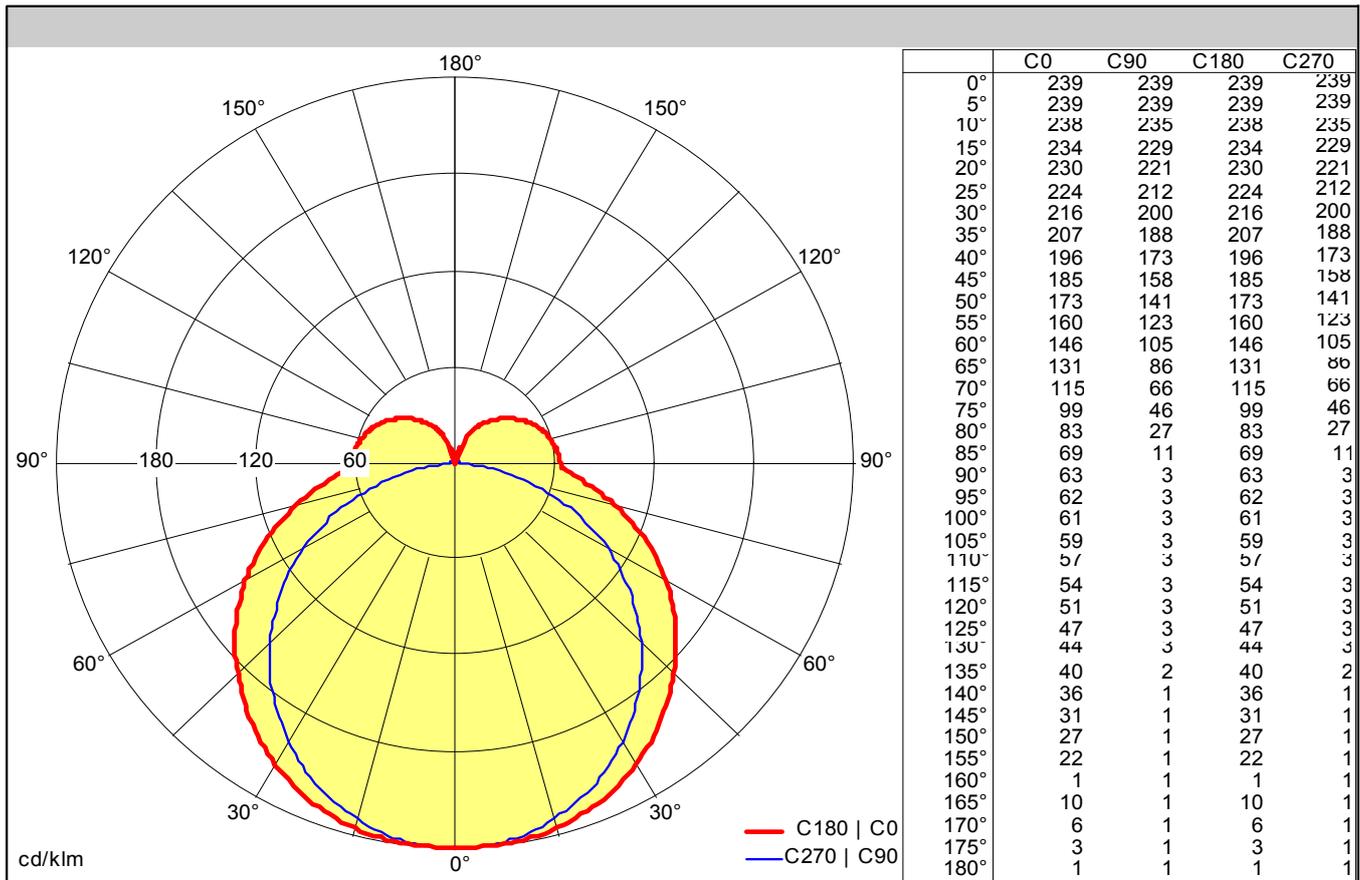
Die Produkte von Thorn Lighting unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns vor, ohne weitere Publikation technische oder formale Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

© Thorn Lighting

# Equaline Mini

96630769 EQUAMINI L1180 LED2100-840

# THORN



Wirkungsgrade	
$\eta$	98 %
$\eta$ oben	16 %
$\eta$ 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	40 70 90 84 98

Messdatei: TLTP\_EQUM\_L1180\_LED2100\_840.ltd