

Jalon LED

96271423 JALON LED 12L18 830 MWA H

THORN

LED 4W LED_96_3K IP65 IK05  

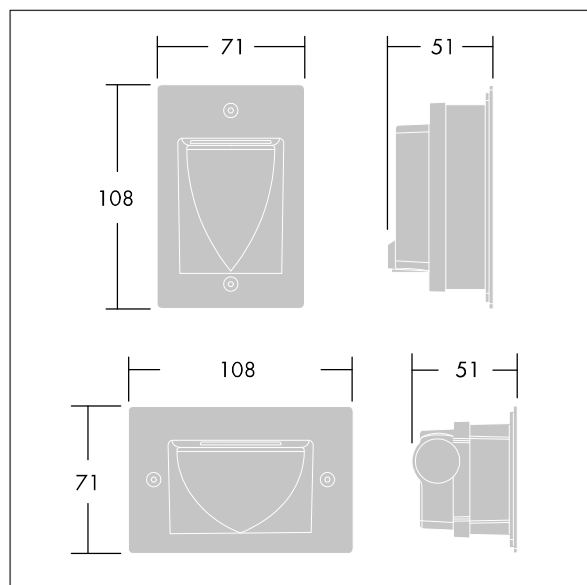
Jalon LED

Hochleistungsfähige LED-Leuchte für Einbau zur Orientierungsbeleuchtung, Ausrichtung: horizontal.
LEDs, 12, mit integriertem Treiber: 180mA, nicht dimmbar.
Gehäuse: Aluminium druckguss, lackiert dunkelgrau. Abdeckung: Polycarbonat (PC).
Komplett mit Einbautopf aus Polyethylen (96271424, 128 x 76 x 61 mm), auch separat erhältlich.
Elektrischer Anschluss über 2-polige Anschlussklemme.
Schutzklasse II, IP65, IK05. Inklusive LED-Modul mit 3000K..

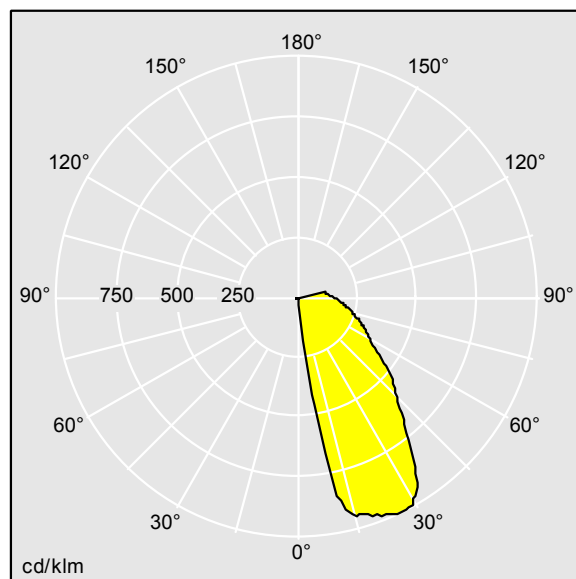
Abmessungen: 108 x 71 x 51 mm
Leuchten Leistung: 4 W
Leuchten Lichtstrom: 96 lm
Leuchten Lichtausbeute: 24 lm/W
Gewicht: 0,3 kg



TLG_JALL_F_MWAHFRONT.jpg



TLG_JALL_M_LD1.wmf



TLLA_JAL12L18H3K_DC.ltd

Lampenposition: STD - Standard
Lichtquelle: LED
Leuchten Lichtstrom*: 96 lm
Leuchten Lichtausbeute*: 24 lm/W
Lampeneffizienz: 24 lm/W
Eta: 1,00 Eta oben: 0,05 Eta unten: 0,95

Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin
Mittlere Bemessungslebensdauer*:
L70 50000h bei 25°C
Betriebsgerät: 1x EL2
Leuchten Leistung*: 4 W
Steuerung: FO

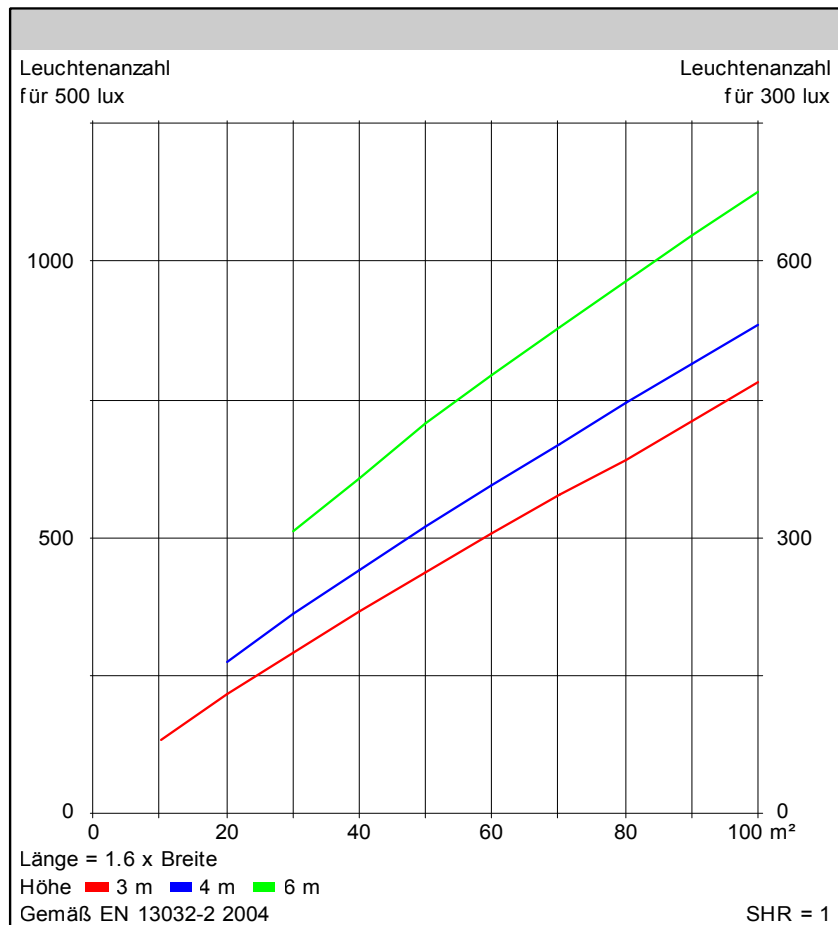
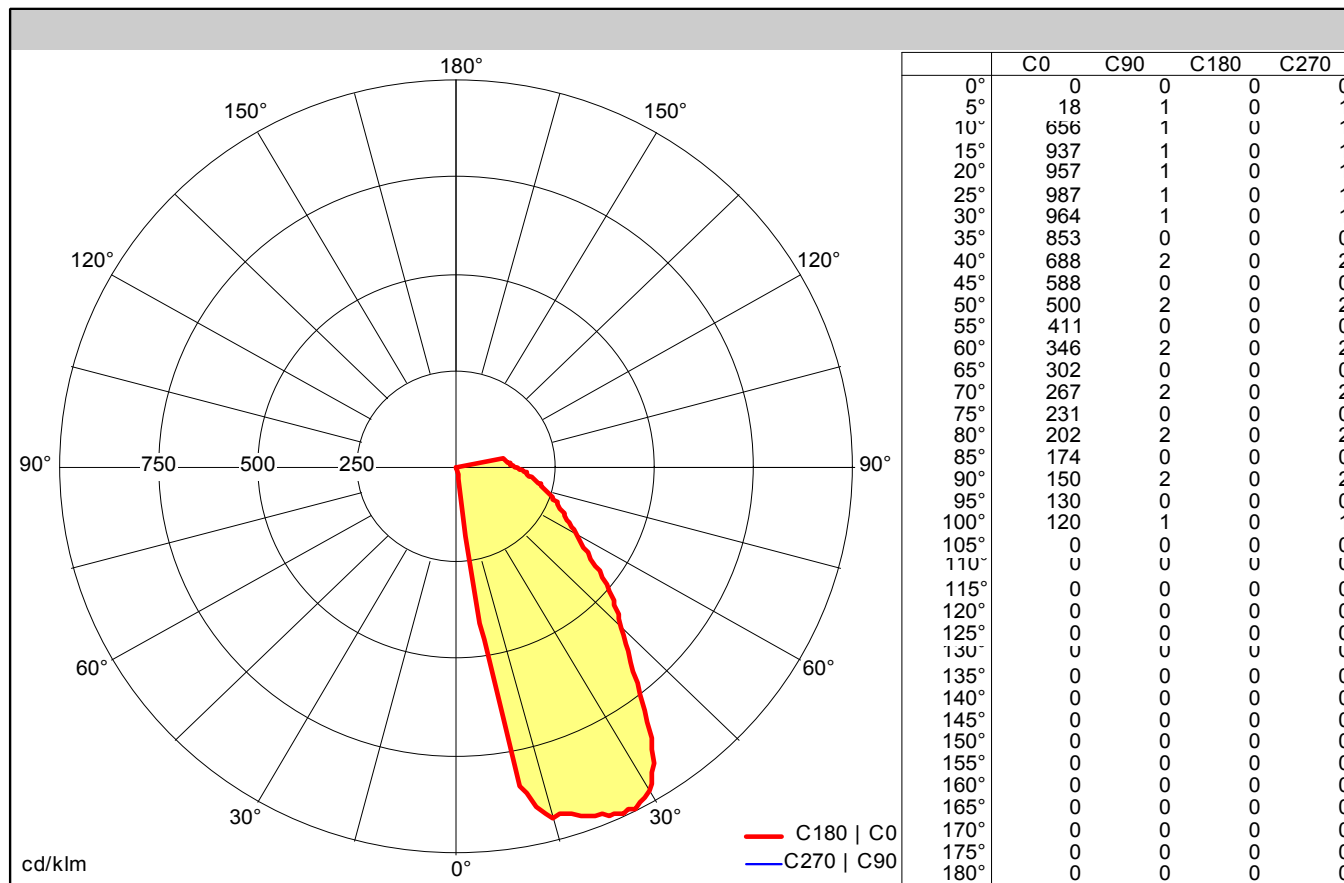
Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Thorn setzt bewährte und geprüfte Komponenten von führenden Lieferanten ein. Dennoch kann es bei einzelnen LEDs während ihrer Nennlebensdauer vereinzelt zu technologisch bedingten Ausfällen kommen. Laut internationalen Standards besteht für den Nominallichtstrom und die Anschlusslast eine Toleranz von $\pm 10\%$. 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

Jalon LED

96271423 JALON LED 12L18 830 MWA H

THORN



Wirkungsgrade	
η	100 %
η oben	5 %
η unten	95 %
FFR	0.05 (5:95)
BLF	1.00

Blendbewertung	
X = 4 H, Y = 8 H	S = 0.25 H
Reflexionsgrade	70/50/20
UGR quer	>28
UGR parallel	<22

Klassifikation	
LiTG	A31
EN	
BZ	
UTE	0.95 G + 0.05 T
CIE Flux Codes	42 72 89 95 100

Messdatei: TLLA_JAL12L18H3K_DC.Idt