

# Jalon LED

# THORN

## 96271421 JALON LED 12L18 840 MWA H

LED 4W LED_96_4K	IP65	IK05			
------------------	------	------	---	---	--

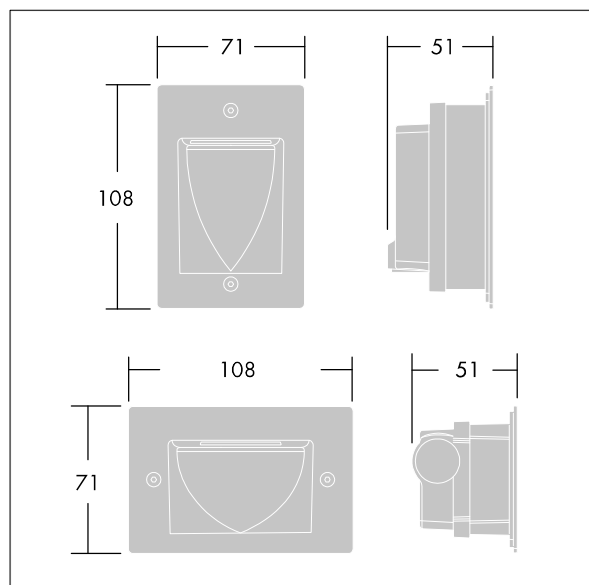
### Jalon LED

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 x76 x 61 mm), auch separat erhältlich.  
Elektrischer Anschluss über 2-polige Anschlussklemme.  
Schutzklasse II, IP65, IK05. Inklusive LED-Modul mit 4000K..

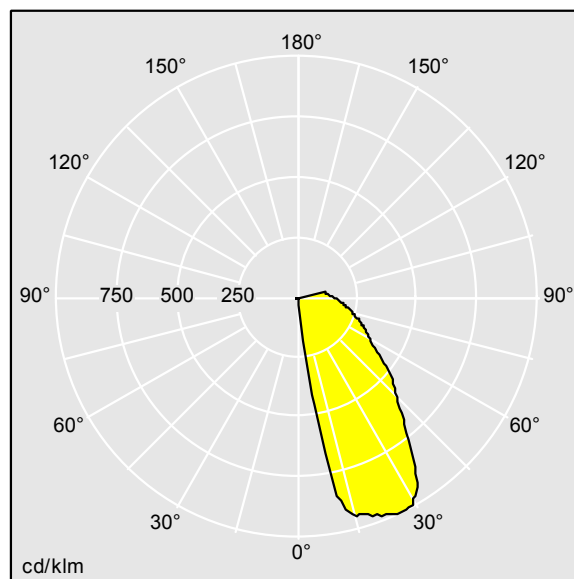
Abmessungen: 108 x 71 x 51 mm  
Leuchten Leistung: 4 W  
Leuchten Lichtstrom: 96 lm  
Leuchten Lichtausbeute: 24 lm/W  
Gewicht: 0,3 kg



TLG\_JALL\_F\_MWAHFRONT.jpg



TLG\_JALL\_M\_LD1.wmf



TLLA\_JAL12L18H4K\_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: 4000 Kelvin  
Mittlere Bemessungslebensdauer\*:  
L70 50000h bei 25°C  
Betriebsgerät: 1x EL2  
Leuchten Leistung\*: 4 W  
Steuerung: FO

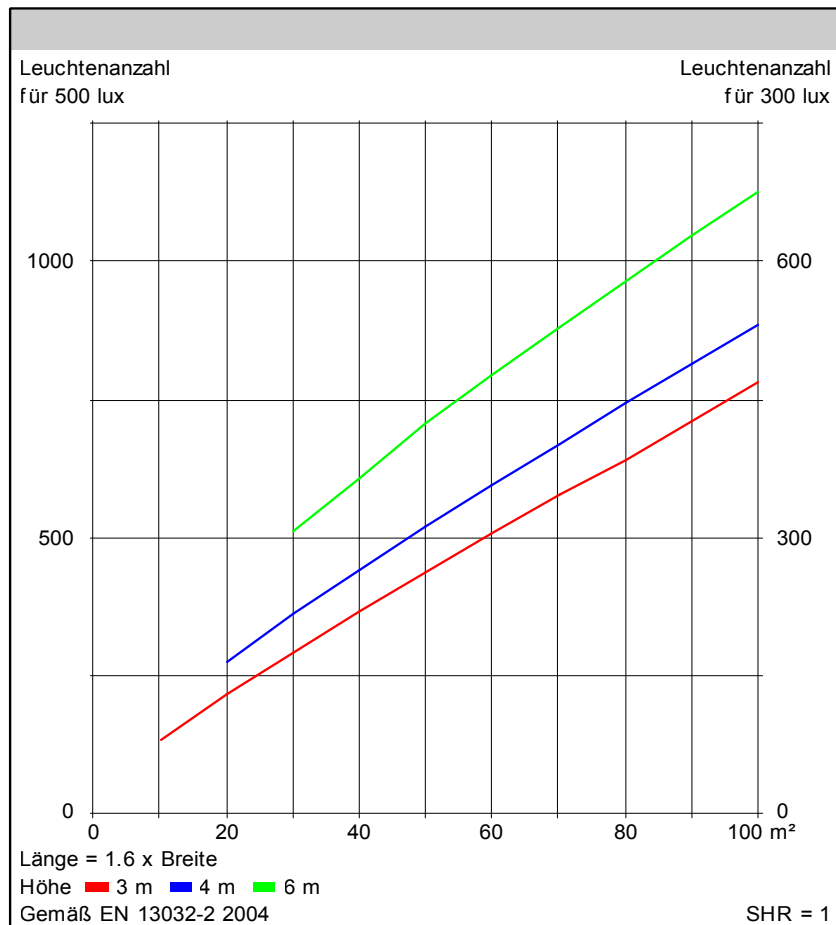
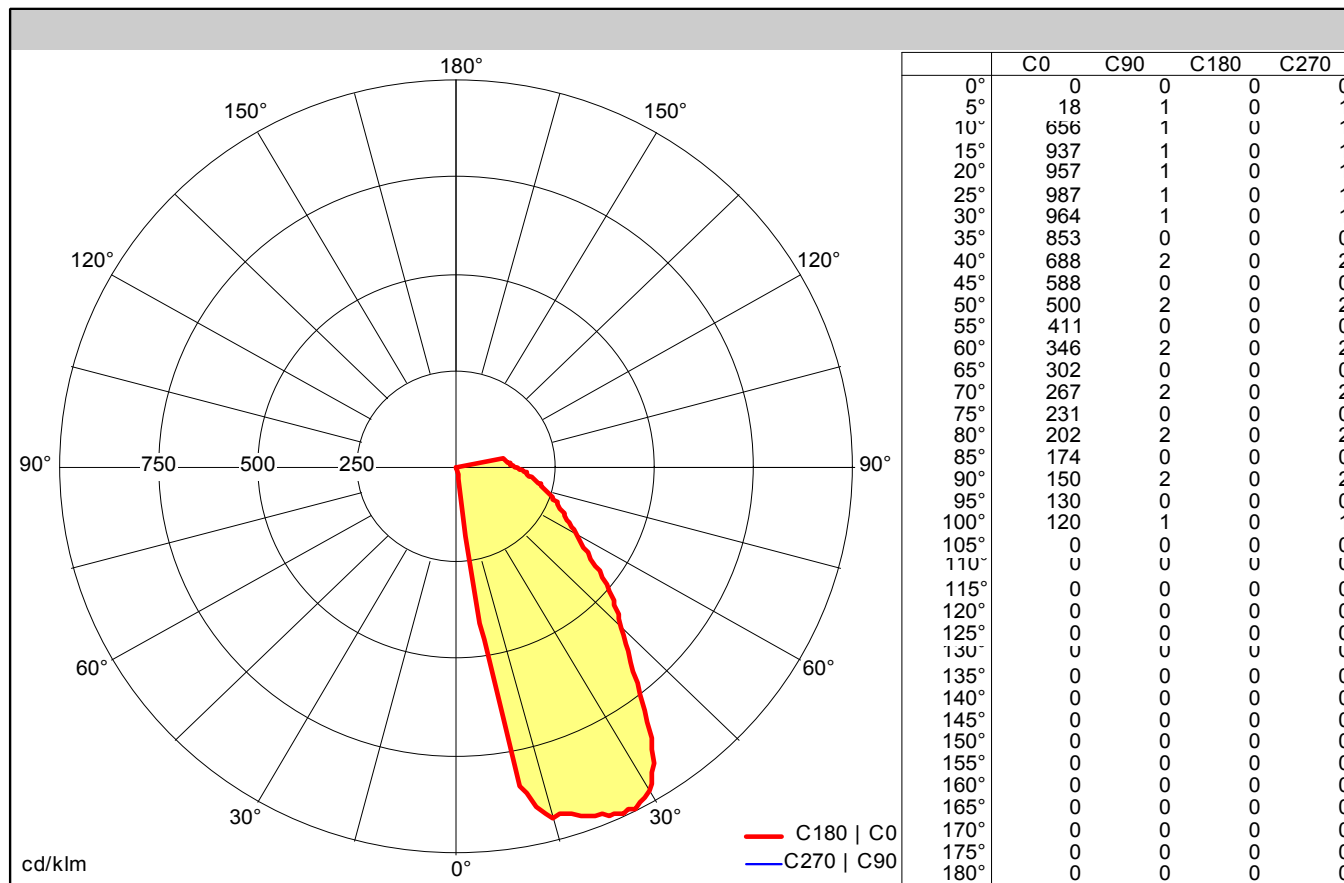
Die mit \* gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Thorn setzt bewährte und geprüfte Komponenten von führenden Lieferanten ein. Dennoch kann es bei einzelnen LEDs während ihrer Nennlebensdauer vereinzelt zu technologisch bedingten Ausfällen kommen. Laut internationalen Standards besteht für den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

96271421 JALON LED 12L18 840 MWA H

# THORN



Wirkungsgrade	
$\eta$	100 %
$\eta$ oben	5 %
$\eta$ 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\_JAL12L18H4K\_DC.Idt