

# IQ Wave SP

# THORN

## 96628943 IQ SURF S LED4250-840 HFIX

LED	40W IQSU_4250_S_4K	T <sub>p(a)</sub>	IP40	IK05		CE	650°C	T <sub>a</sub> -20 +25
-----	--------------------	-------------------	------	------	--	----	-------	---------------------------

### IQ Wave SP

Eine leichte LED-Leuchte für Aufputz- oder Pendelmontage mit MV-Technik. Optik: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP40, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC) (Tpa), Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Inklusive LED-Modul mit 4000K.

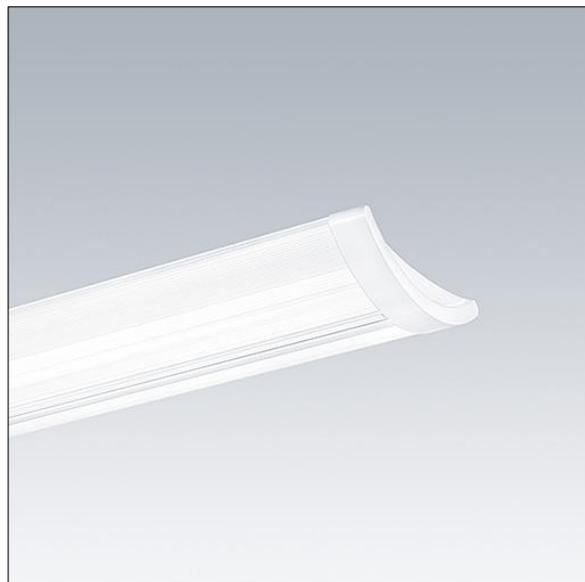
Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm

Leuchten Leistung: 40 W

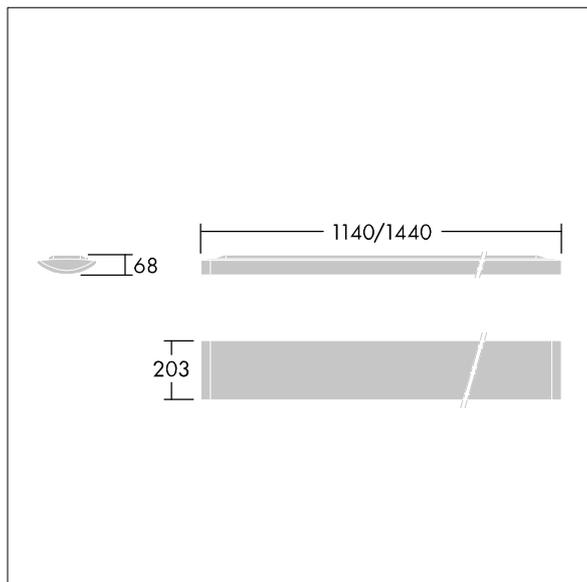
Leuchten Lichtstrom: 4250 lm

Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W

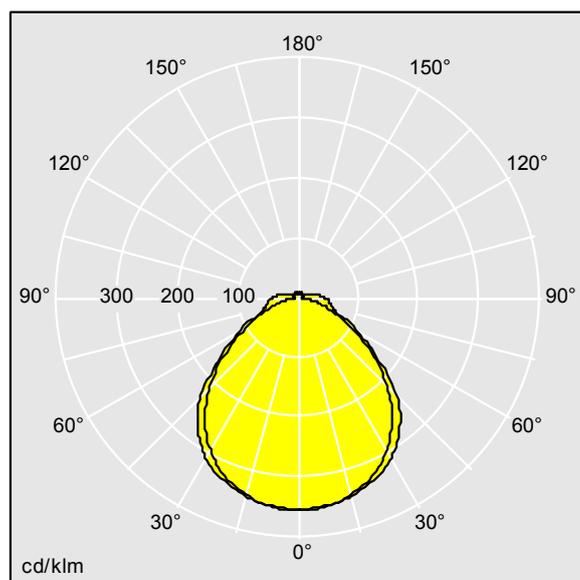
Gewicht: 4,1 kg



TLG\_IQSU\_F\_SUP\_PDB.jpg



TLG\_IQSU\_M\_SUR.wmf



TLG\_SP\_0043157.ltd

Lampenposition: STD - Standard

Lichtquelle: LED

Leuchten Lichtstrom\*: 4250 lm

Leuchten Lichtausbeute\*: 106 lm/W

Lampeneffizienz: 106 lm/W

Farbwiedergabeindex min.: 80

Betriebsgerät: 1 x 28000655 DRV TR LCA 50W

400mA 140V D #O4A Ip PRE

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 Kelvin

Farbortoleranz (initial MacAdam): 3

Mittlere Bemessungslebensdauer\*:

L90 50000h bei 25°C

Leuchten Leistung\*: 40 W Leistungsfaktor = 0,92

Standby Leistung\*: 0,2 W

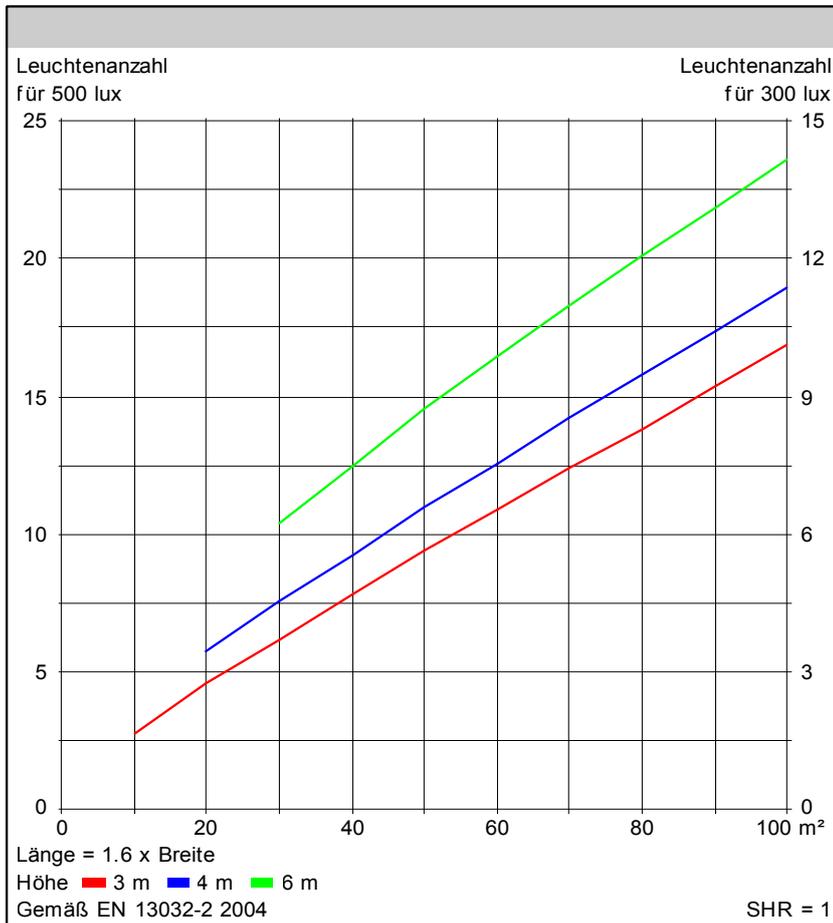
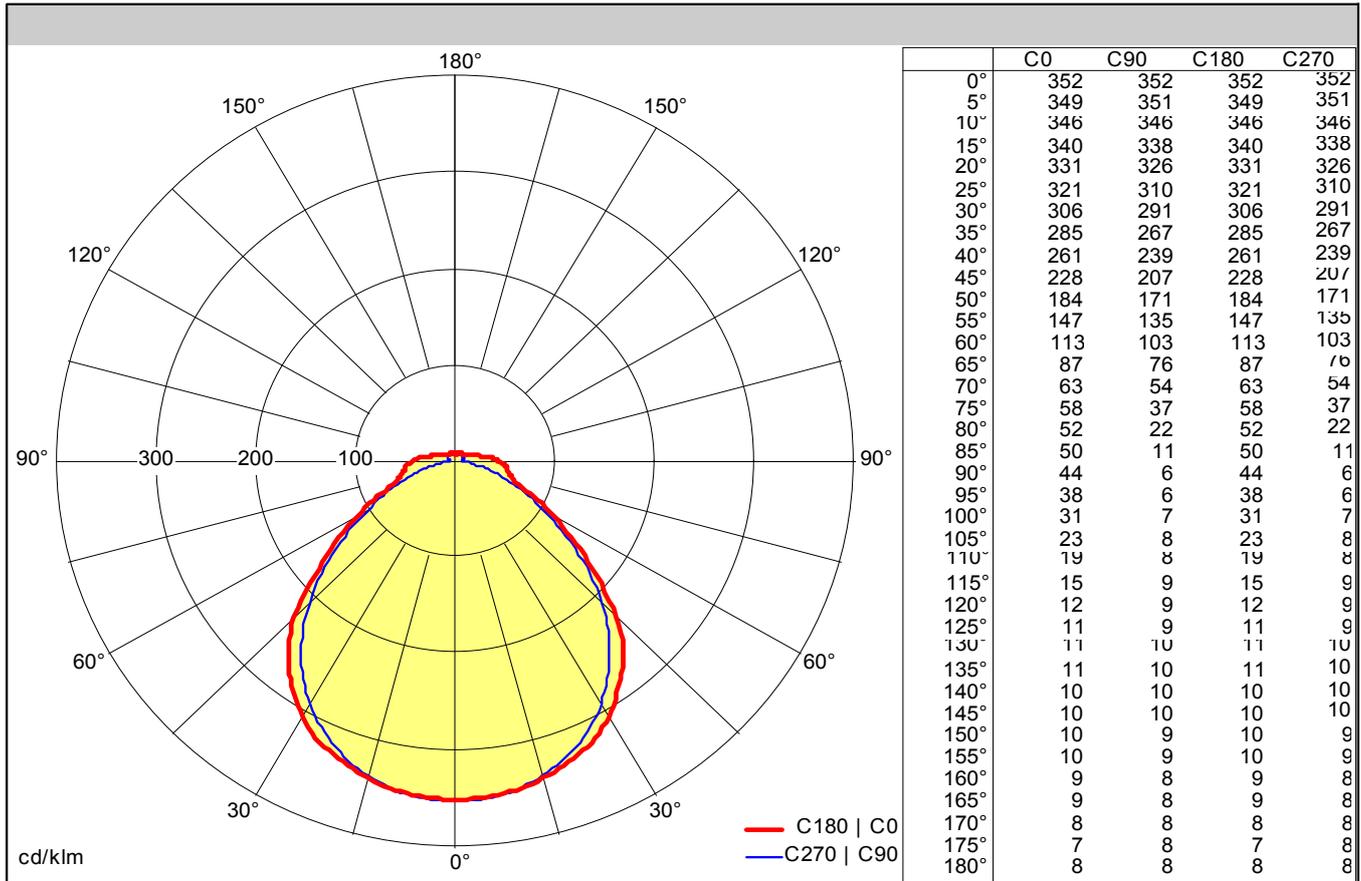
Steuerung: DA2 dimmbar bis 3%

Eta: 1,00 Eta oben: 0,08 Eta unten: 0,92

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

$\eta$	100 %
$\eta$ oben	8 %
$\eta$ unten	92 %
FFR	0.09 (8:92)
BLF	1.00

### Blendbewertung

X = 4 H, Y = 8 H	S = 0.25 H
Reflexionsgrade	70/50/20
UGR quer	<19
UGR parallel	<19

### Klassifikation

LiTG	A41
EN	
BZ	BZ3/1/BZ4
UTE	0.92 D + 0.08 T
CIE Flux Codes	51 81 94 92 100

Messdatei: TLG\_SP\_0043157.ltd