

# IQ Wave SP

# THORN

## 96628953 IQ SUSP S LED4250-840 HFIX ML5

LED 40W IQSU_4250_S_4K	T <sub>p(a)</sub>	IP20	IK05	⊕	CE	650°C	T <sub>a</sub> -20 +25
------------------------	-------------------	------	------	---	----	-------	---------------------------

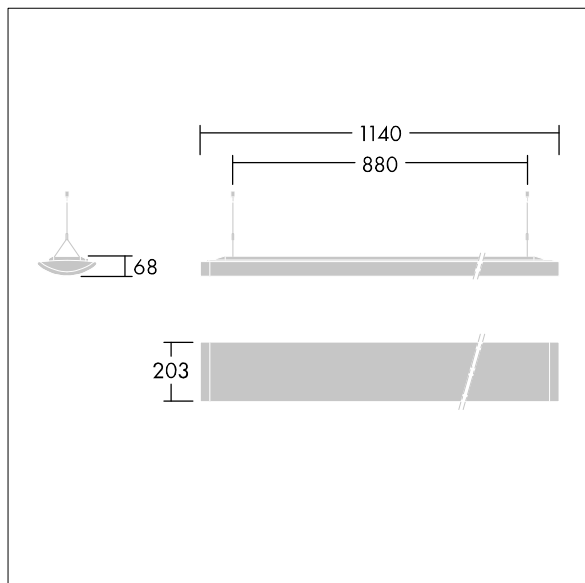
### IQ Wave SP

Eine leichte LED-Leuchte für Pendel mit MV-Technik.  
Optik: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät.  
Schutzklasse I, IP20, IK05. Gehäuse, Diffusor, Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC) (T<sub>pa</sub>), Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL9016). Elektrische Einheit: Stahl, weiß vorlackiert. Ausgestattet mit 5poliger Anschlußleitung, 2,5 m lang Abhängeseile inbegriffen. Deckenbaldachin ist separat zu bestellen. Inklusive LED-Modul mit 4000K.

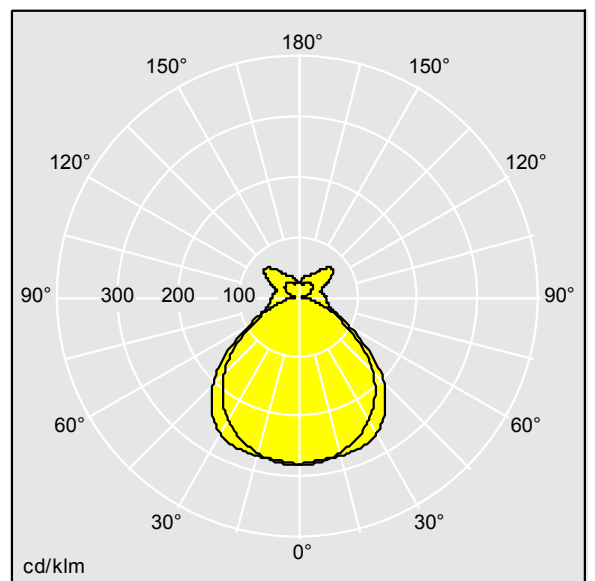
Abmessungen: 1140 x 210 x 70 mm  
Leuchten Leistung: 40 W  
Leuchten Lichtstrom: 4250 lm  
Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W  
Gewicht: 4,4 kg



TLG\_IQSU\_F\_SUS\_PDB.jpg



TLG\_IQSU\_M\_SUS.wmf



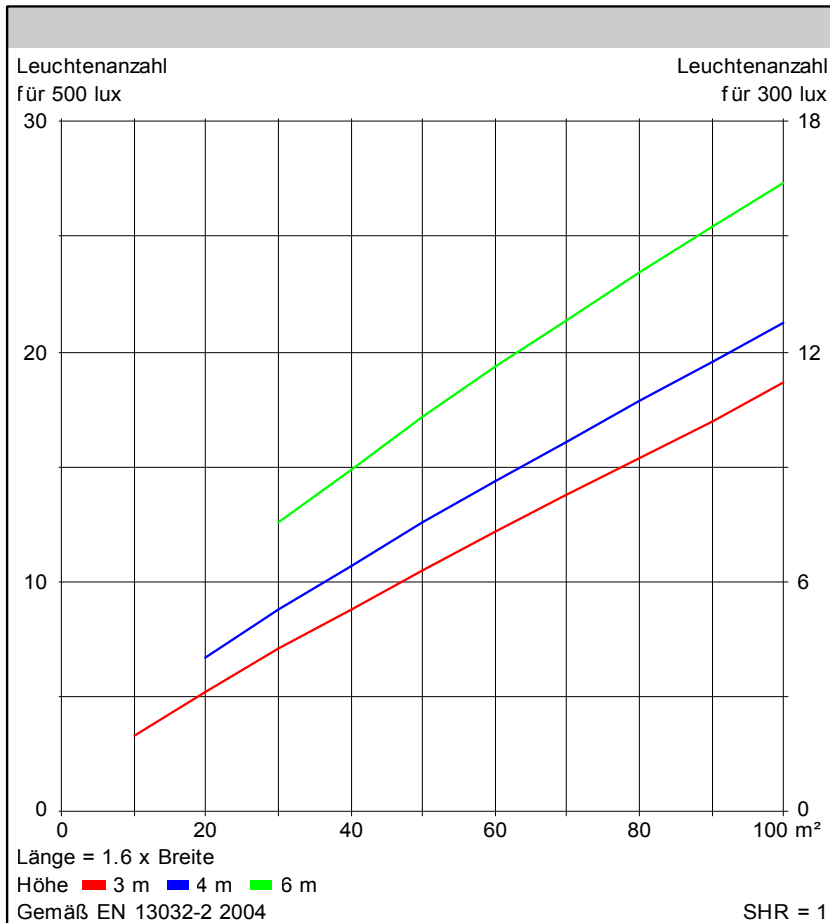
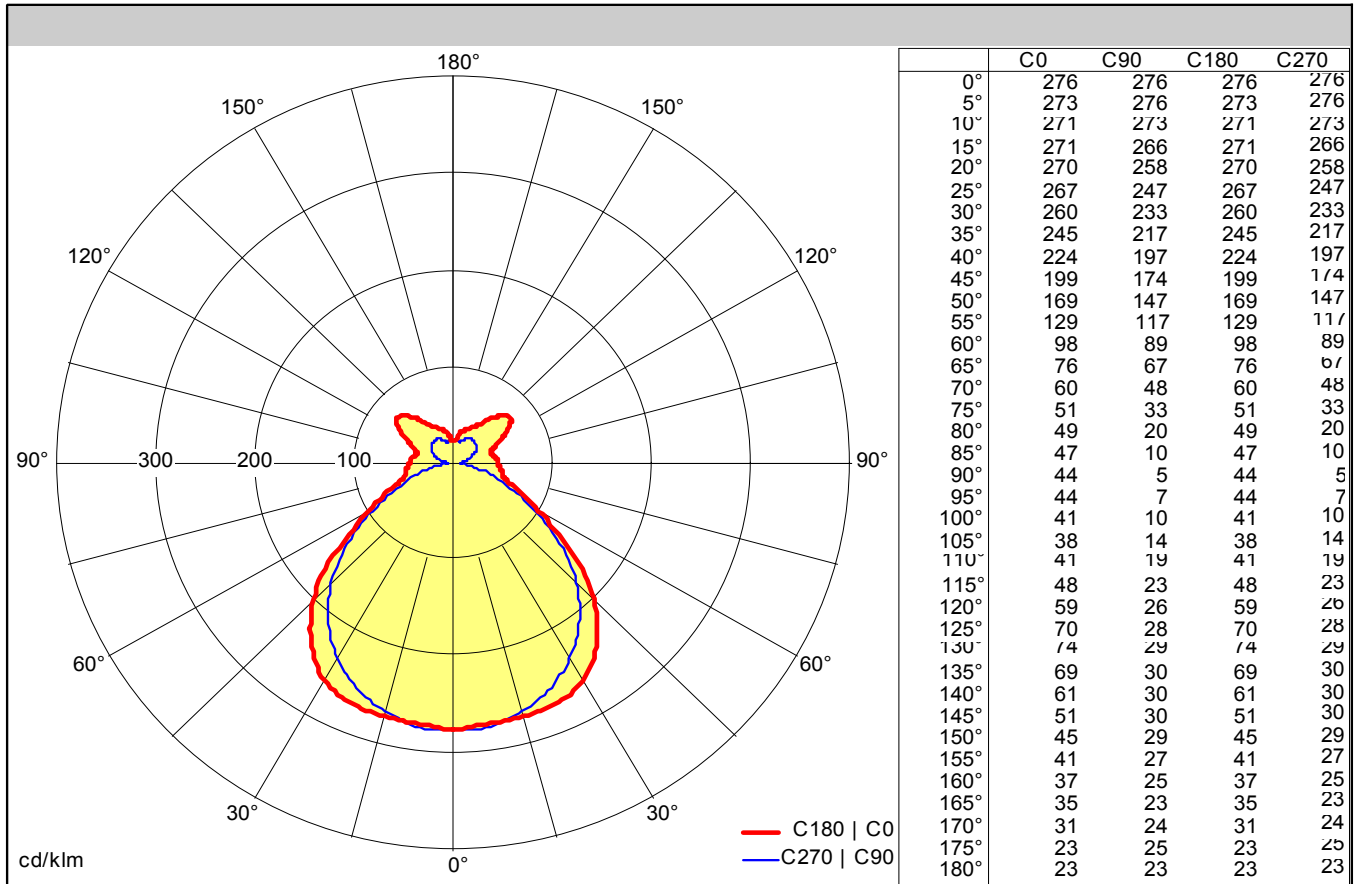
TLG\_SP\_0043167.ltd

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: 0,22 Eta unten: 0,78

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	22 %
$\eta$ unten	78 %
FFR	0.28 (22:78)
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	B42
EN	65° <3000cd/m²
BZ	BZ3/1/BZ4/4/BZ5
UTE	0.78 D + 0.22 T
CIE Flux Codes	50 80 93 78 100

Messdatei: TLG\_SP\_0043167.ltd