

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Scandinavian Lighting Concept

Anschrift des Lieferanten: The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

Modellkennung: SLC1229

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	N/A		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	15	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	697 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 811
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	92

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	14	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	14		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		313	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	110
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		63	Lebensdauerfaktor	0,96
Lichtstromerhalt		1,00		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4517$ $y = 0.4097$ / $u' = 0.2576$ $v' = 0.5258$ ($duv=4.24e-04$)

CCT= 2811K Prcp WL: $L_d=583.5nm$ Purity=58.6%

Peak WL: $L_p=623nm$ FWHM: =157.0nm Ratio:R=25.5% G=72.2% B=2.2%

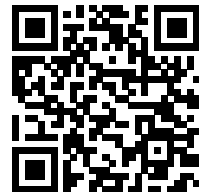
Render Index: Ra = 92.6 TM30:Rf=92 Rg=101

R1 =93 R2 =95 R3 =95 R4 =94 R5 =92 R6 =94 R7 =94

R8 =84 R9 =63 R10=87 R11=95 R12=79 R13=94 R14=96 R15=90

CQS Parameters: Qa = 92.3

Model placed on the Union market from 01/08/2021



EPREL registration number: 882556

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882556>

Supplier: THE LIGHT GROUP AS (Manufacturer)

Website: www.tlg.no

Customer care service:

Name: The Light Group

Website: www.tlg.no

Email: post@tlg.no

Phone: +4738002101

Address:

Sagmyra 2a
4624 Kristiansand
Norwegen