

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: Scandinavian Lighting Concept

Indirizzo del fornitore: The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

Identificativo del modello: SLC1238

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	N/A		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

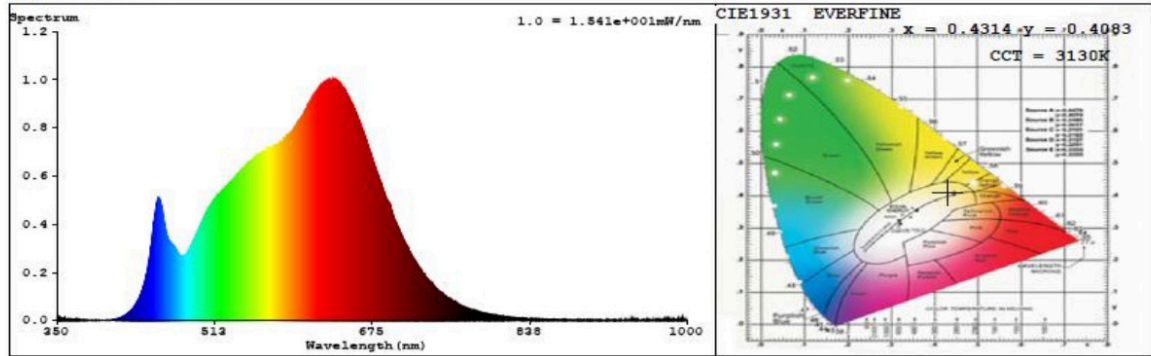
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	9	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	753 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	3 050
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	7,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	97

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	16	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	16		
	Profondità	2		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,433 0,403
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)	2 545		Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	117
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	87		Fattore di sopravvivenza	0,96
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	1,00			

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4314, y = 0.4083 / u' = 0.2452, v' = 0.5222$ ($duv=2.50e-03$)

CCT= 3130K Prcp WL: $L_d=581.4nm$ Purity=52.0%

Peak WL: $L_p=631nm$ FWHM: =178.6nm Ratio:R=23.9% G=72.9% B=3.2%

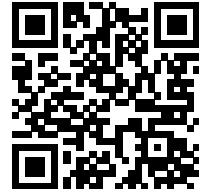
Render Index: $R_a = 97.2$ TM30:Rf=95 Rg=99

R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =98 R5 =97 R6 =97 R7 =98

R8 =95 R9 =87 R10=94 R11=99 R12=81 R13=98 R14=97 R15=96

CQS Parameters: $Q_a = 96.3$

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



EPREL registration number: 875134

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/875134>

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
Norvegia