

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: SLC1247

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

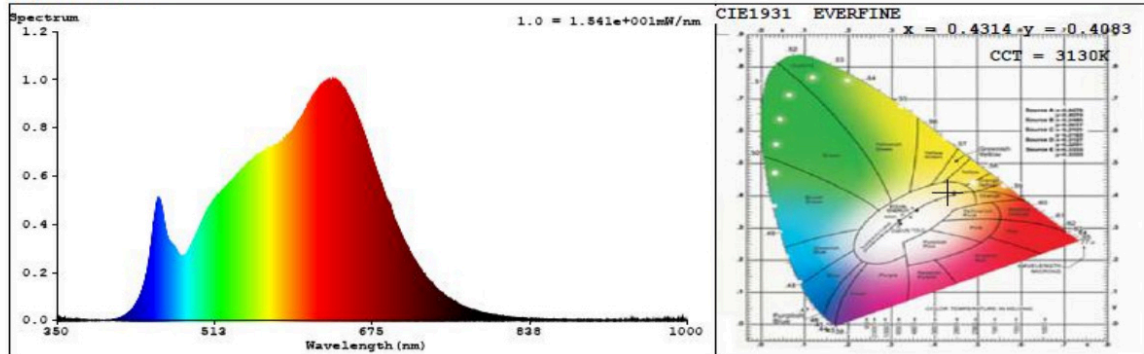
| Parametro | Valore | Parametro | Valore |
|---|--------------------------|---|--------|
| Parametri generali del prodotto: | | | |
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino | 17 | Classe di efficienza energetica | F |
| Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), 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 | 3 127 |
| 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 | 1 | | |
| 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) | 255 | | 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%

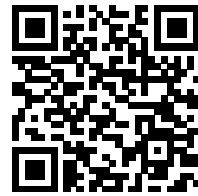
Render Index: $R_a = 97.2$ TM30:Rf=95 Rg=99

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: 881100

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/881100>

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