

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: Scandinavian Lighting Concept

Adresa furnizorului: The Light Group, Mjåvannsveien 175, 4628 Kristiansand, NO

Identificatorul de model: SLC1061

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	N/A		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Nu

Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

Parametrii generali ai produsului:

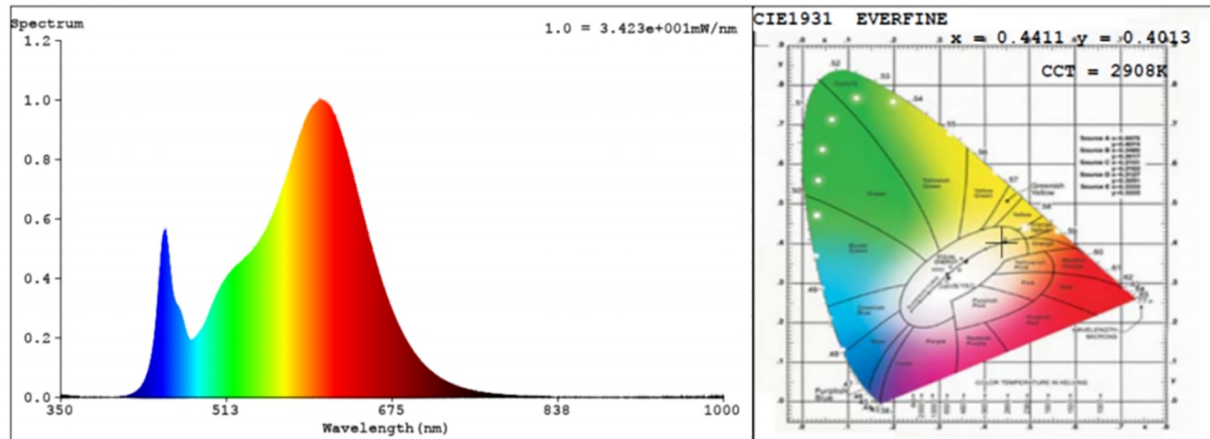
Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	11	Clasa de eficiență energetică	D
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	1 600 în Con larg (120°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	2 760
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	10,1	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,00
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	83

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (mili-metri)	Înălțime	53	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	250		
	Adâncime	1		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,440 0,403
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		9	Factorul de supraviețuire	0,96
Factorul de menținere a fluxului luminos		1,00		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4411$ $y = 0.4013$ / $u' = 0.2545$ $v' = 0.5209$ ($duv = -1.65e-03$)

CCT= 2908K Prcp WL: $L_d = 583.8nm$ Purity=52.8%

Peak WL: $L_p = 604nm$ FWHM: $\approx 115.8nm$ Ratio: R=23.9% G=73.4% B=2.7%

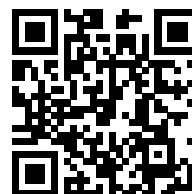
Render Index: $R_a = 83.5$ TM30: $R_f = 84$ $R_g = 96$

R1 =83 R2 =94 R3 =94 R4 =82 R5 =84 R6 =93 R7 =81

R8 =58 R9 =9 R10=86 R11=82 R12=77 R13=86 R14=97 R15=75

CQS Parameters: $Q_a = 84.5$

Model introdus pe piața Uniunii din 01/08/2021



Numărul de înregistrare EPREL: 962270

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962270>

Furnizor: THE LIGHT GROUP AS (Producător)

Site web: www.tlg.no

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: The Light Group

Site web: www.tlg.no

E-mail: post@tlg.no

Telefon: +4738002101

Adresă:

Mjåvannsveien 175

4628 Kristiansand

Norvegia