

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Scandinavian Lighting Concept

Leverantörens adress: The Light Group, Mjåvannsveien 175, 4628 Kristiansand, NO

Modellbeteckning: SLC1060

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	N/A		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

Produktparametrar

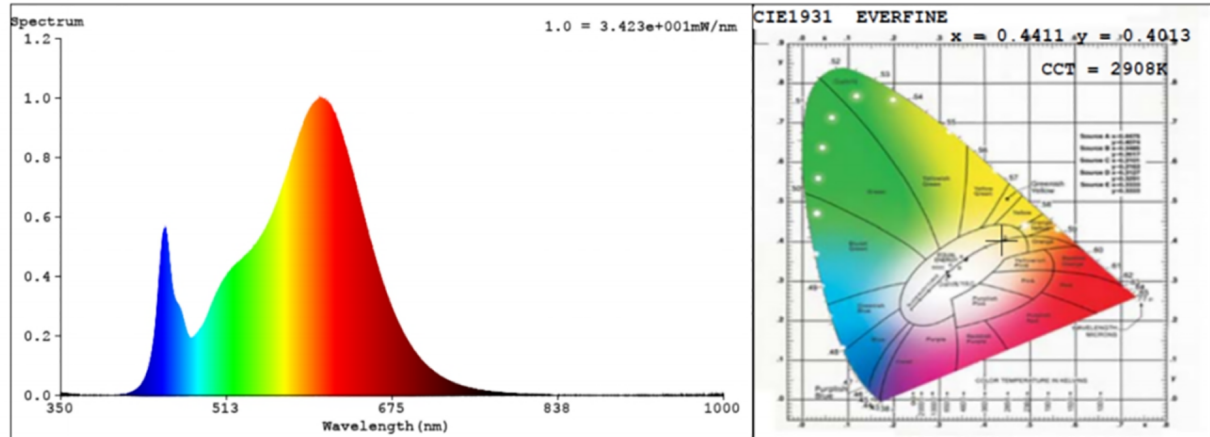
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	11	Energieffektivitetsklass	D
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 600 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 760
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	10,1	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	83

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	83	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	250		
	Djup	1		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,440 0,403
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		9	Livslängdsfaktor	0,96
Ljusflödesförhållande		1,00		

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.

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: $L_d = 583.8\text{nm}$ Purity=52.8%

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

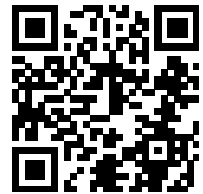
Render Index: $R_a = 83.5$ TM30: $R_f = 84$ $R_g = 96$

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: $Q_a = 84.5$

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/08/2021



EPREL-registreringsnummer: 962251

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962251>

Leverantör: THE LIGHT GROUP AS (Tillverkare)

Webbplats: www.tlg.no

Kundsupport:

Namn: The Light Group

Webbplats: www.tlg.no

E-postadress: post@tlg.no

Telefon: +4738002101

Adress:

Mjåvannsveien 175

4628 Kristiansand

Norge