

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Scandinavian Lighting Concept

Leverandørens adresse: The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

Modelidentifikation: SLC1231

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	N/A		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	15	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	742 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 041
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	7,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	92

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	14	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	14		
	Dybde	1		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,440 0,403
Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		330	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	111
Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		59	Overlevelseshæft	0,96
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		1,00		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4341, y = 0.4032 / u' = 0.2491, v' = 0.5206$ ($duv=3.87e-05$)

CCT= 3042K Prcp WL: $L_d=582.6nm$ Purity=51.3%

Peak WL: $L_p=622nm$ FWHM: =160.3nm Ratio:R=24.0% G=73.2% B=2.8%

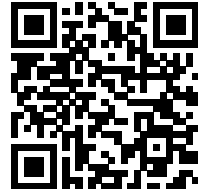
Render Index: $R_a = 92.4$ TM30:Rf=91 Rg=100

R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =93 R5 =92 R6 =94 R7 =93

R8 =82 R9 =59 R10=89 R11=93 R12=78 R13=93 R14=98 R15=89

CQS Parameters: $Q_a = 92.1$

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



EPREL registration number: 882588

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882588>

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

Norge