

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: SLC1064

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
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:	Nej

Produktparametre

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

Generelle produktparametre:

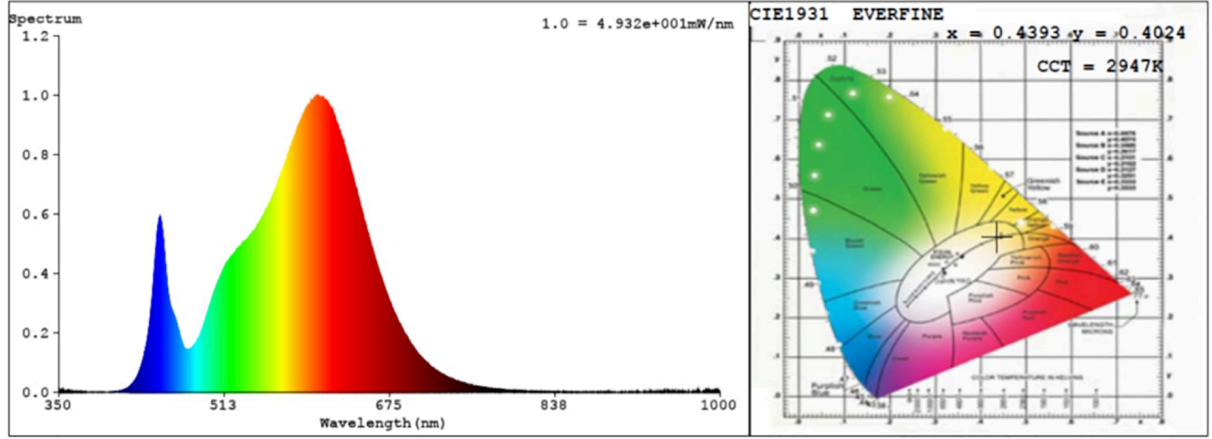
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	16	Energieffektivitetsklasse	D
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	2 504 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 949
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	15,1	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	83

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	58	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	300		
	Dybde	300		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,440 0,403
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		9	Overlevelseshæft	0,96
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		1,00		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4393$ $y = 0.4024$ / $u' = 0.2528$ $v' = 0.5211$ ($duv = -9.72e-04$)

CCT= 2947K Prcp WL: $L_d = 583.4\text{nm}$ Purity=52.7%

Peak WL: $L_p = 604\text{nm}$ FWHM: =126.6nm Ratio:R=23.5% G=74.2% B=2.3%

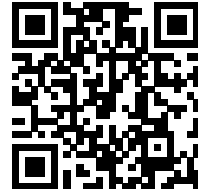
Render Index: $R_a = 83.2$ TM30: $R_f = 84$ $R_g = 98$

R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =89 R7 =83

R8 =60 R9 =10 R10=79 R11=82 R12=73 R13=84 R14=99 R15=74

CQS Parameters: $Q_a = 83.6$

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



EPREL registration number: 962305

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962305>

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