

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: s.LUCE

Adresa dodávateľa: Service, Passauer Str. 136, 84359 Simbach am Inn, DE

Identifikačný kód modelu: 158712 Beam HL

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	8	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	500 v zúžené- mu kuželi (90°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta- viť	3 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	8,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	-
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta- viť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	70	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	80		
	Hĺbka	80		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,425 0,397
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	80		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	-
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	-			
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)	0,52		Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	2
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	_(b)		Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)	0,1		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	-

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: x=0.4254 y=0.3975 u=0.246 v=0.3447 Duw=0.0009
Chroma Coordinate: u=0.246 v=0.517
CCT: CCT=3149K Dominant: d=583.2nm Barycenter: b=586nm Peak Wavelength: p=601nm
FWHM: 132.8nm Purity:Pe=46.85% Red Ratio:R=0.223 Green Ratio:G=0.748 Blue Ratio:B=0.029
Color CRI: Ra=84.26
R 1=84 R 2=93 R 3=96 R 4=82 R 5=83 R 6=91 R 7=83
R 8=82 R 9=12 R 10=83 R 11=81 R 12=70 R 13=86 R 14=99
R 15=76

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):532.792lm Optical Power(380-780nm):1.615W Efficient(380-780nm):65.78lm/W

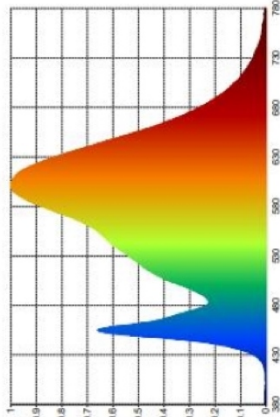
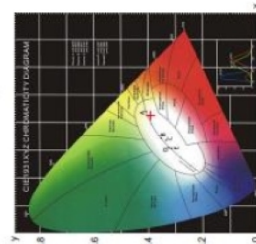
Electric Parameter

Voltage: U=220V Current: I=70mA Power: P=8.1W PF: PF=0.523

Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

CIE1931 Chroma Figure



Standard:LM-79-08

Product Model: LQ-L107

Sample No.: 1

Test Cond:Tg=24.2Cells Tar=24.6Cells RH=60%

Test Date: 2023-2-3

Manufacturer: Vohic

Product Category: LED

Measure Device: Vohic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign):

Model placed on the Union market from 04/06/2019



EPREL registration number: 922367

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/922367>

Supplier: Licht-Design Skapetze GmbH & Co. KG (Importeur)

Website: <https://skapetze.com>

Customer care service:

Name: Service

Website:

Email: service@skapetze.com

Phone: 08571 6600

Address:

Passauer Str. 136
84359 Simbach am Inn
Nemecko