

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: 28582 Beam DL

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
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 zúženému kuželi (90°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	8,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	60	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 smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)	601		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	120
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: $x=0.4254$ $y=0.3975$ $u=0.246$ $v=0.3447$ $Duv=0.0009$
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=53 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): $65.78lm/W$

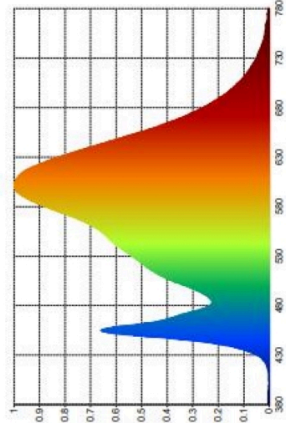
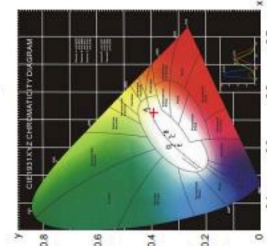
Electric Parameter

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: $Tg=24.2Cels$ $Tar=24.6Cels$ $RH=60\%$

Test Date: 2023-2-9

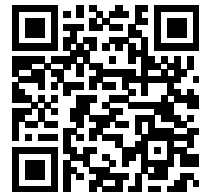
Manufacturer: Vohic

Product Category: LED

Measure Device: Vohic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign):

Model placed on the Union market from 13/04/2017



EPREL registration number: 922362

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/922362>

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