

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: s.LUCE

Anschrift des Lieferanten: Service, Passauer Str. 136, 84359 Simbach am Inn, DE

Modellkennung: 28582 Beam DL

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	500 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	8,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	60	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	80		
	Tiefe	80		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,425 0,397
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		601	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,52	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



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: $\lambda=601nm$
FWHM: $132.8nm$ Purity: $Pe=46.85\%$ Red Ratio: $R=0.223$ Green Ratio: $G=0.748$ Blue Ratio: $B=0.029$
Color CRI: $Ra=84.26$
R1=84 R2=93 R3=96 R4=82 R5=83 R6=91 R7=83
R8=82 R9=12 R10=83 R11=81 R12=70 R13=86 R14=99
R15=76

Luminosity Parameter

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

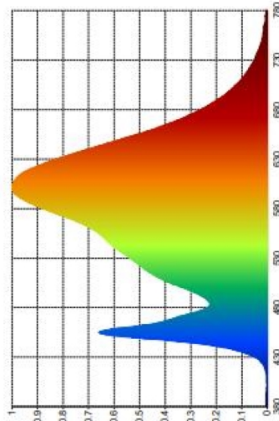
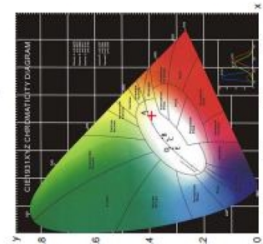
Electric Parameter

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

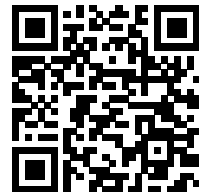
Manufacturer: Vohic

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
Deutschland