Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: LOOM Design

Indirizzo del fornitore: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identificativo del modello: 814-001

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	Sì
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No
Parametri del prodotto			
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	5	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º)	430 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	5,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	82

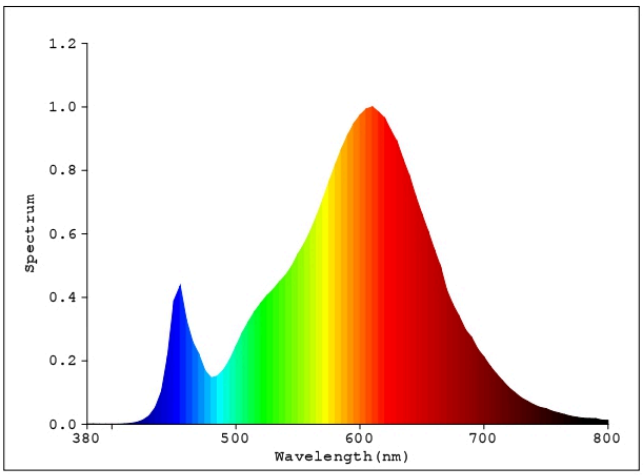
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	1	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	13		
	Profondità	13		
Dichiarazione di potenza equivalente[(a)]		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,459 0,405
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		13	Fattore di sopravvivenza	0,98
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,97		

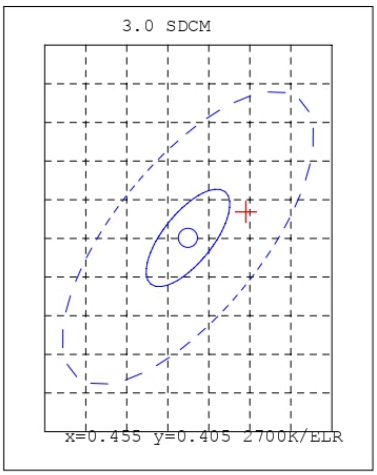
[(a)] '-' : non applicabile;

[(b)] '-' : non applicabile;

R1710-700

Light Source Test Report





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4611 y=0.4077

Chromaticity Coordinate:u'=0.2646 v'=0.5264(duv=-1.17e-03)

Tc=2726K Dominant WL:Ld=582.6nm Purity=51.9% Centroid WL:590.0nm

Ratio:R=24.6% G=73.2% B=2.1% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.6nm

Render Index:Ra=83.7

R1 =82	R2 =90	R3 =97	R4 =83	R5 =82	R6 =88	R7 =85	
R8 =62	R9 =12	R10=78	R11=83	R12=72	R13=84	R14=98	R15=75

Photo Parameters:

Flux: 437.91 lm Fe: 1.3459 W Efficacy:93.36 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=9.383V I=0.4999A P=4.691W PF=1.000

Instrument Status:
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=29073(G=5,D=55)
REF=16023(R=3) %=-0.006% PMT: 22.1 centigrade [22.0]

Product Type:R1710-700
Number:1
Temperature:25.3 deg
Test Operator:LENGYUNFEI
Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
Test Department:UCOME
Humidity:65.0%
Test Date:2021-05-07 18:22:59
Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model placed on the Union market from 08/02/2021

EPREL registration number: 1118205

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118205

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

Email: mail@lampefeber.com

Phone: +4586361722

Address:
Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danimarca