

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: 809-001

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 luminosità:	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	6	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	540 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	6,0	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	0,00	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	82

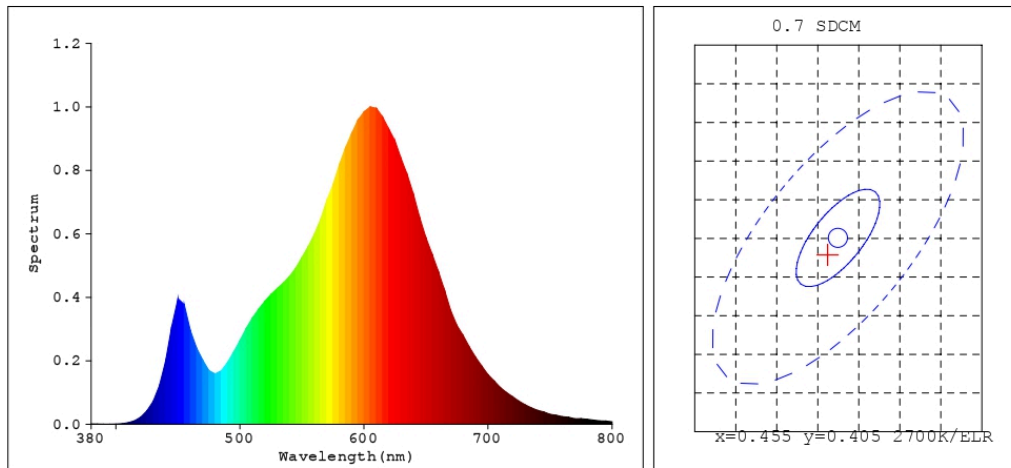
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	1	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	3		
	Profondità	3		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,464 0,410
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	10		Fattore di sopravvivenza	0,98
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,98			

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

R2900C

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4539$ $y=0.4032$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2620$ $v'=0.5236$ ($duv=-2.24e-03$)
 Tc=2717K Dominant WL:Ld=583.2nm Purity=54.8% Centroid WL:592.0nm
 Ratio:R=25.5% G=72.6% B=1.9% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:131.4nm
 Render Index:Ra=84.0
 R1 =83 R2 =90 R3 =97 R4 =84 R5 =83 R6 =88 R7 =84
 R8 =62 R9 =14 R10=78 R11=85 R12=76 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 545.54 lm Fe: 1.6808 W Efficacy:88.10 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=232.0V I=0.02782A P=6.192W PF=0.9596

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=26785(G=5,D=55)
 REF=15917(R=3) %=0.298% PMT: 22.2 centigrade [21.2]

Product Type:R2900C	Manufacturer:UCOME
Number:1	Test Department:UCOME
Temperature:25.3 deg	Humidity:65.0%
Test Operator:LENGYUNFEI	Test Date:2021-05-07 15:52:06
Software:V2.00.122	Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)