

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: SPL

Indirizzo del fornitore: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Identificativo del modello: LF024107888

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Solo con specifici regolatori d'intensità

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	7	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°)	470 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	2 500
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	6,5	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	93

			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	315	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	38		
	Profondità	38		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,486 0,413
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	65		Fattore di sopravvivenza	0,96
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)	0,90		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza	-(b)		Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	0,1		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,3

(a)-.: non applicabile;

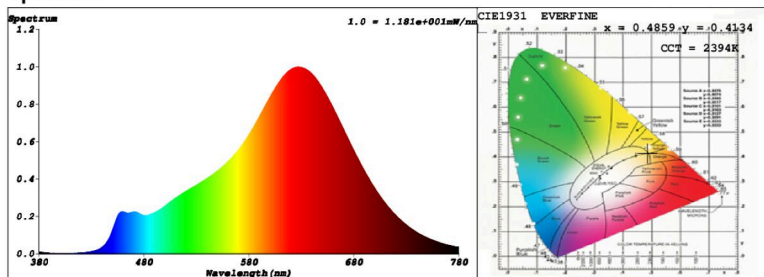
(b)-.: non applicabile;

Sample : 5-5 Date : 2017-10-10 13:57:56
 Specification : LF024107888 Sam. Status :
 Sample No. : LF024107888 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Manufacturer : Test by :
 Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%
 WL Range : 380nm-780nm IP : 51449 (79%)
 Test Mode : Fast Test T : 36 ms
 Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4859$ $y = 0.4134$ / $u' = 0.2781$ $v' = 0.5323$ ($duv = -4.23e-04$)
 CCT= 2394K Prop WL: Ld=586.1nm Purity=69.9%
 Peak WL: Lp=628nm FWHM: =123.8nm Ratio:R=29.9% G=67.6% B=2.5%

Render Index: Ra = 93.1
 R1 =97 R2 =98 R3 =94 R4 =95 R5 =97 R6 =93 R7 =89
 R8 =81 R9 =65 R10=97 R11=98 R12=86 R13=99 R14=98 R15=91
 LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 470.83 lm Eff. : 78.85 lm/W Fe = 1.7685 W

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.03180 A P = 5.971 W PF = 0.8165