

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: FARO BARCELONA

Indirizzo del fornitore: Chief Quality Officer, Dirección C/Dinamica 1 08755 Castellbisbal Barcelona España

Identificativo del modello: L00257

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	PCB WITH SCREWS		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	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	F
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°)	585 in Cono ampio (120°)	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	3 000
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	0,50
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino,	85

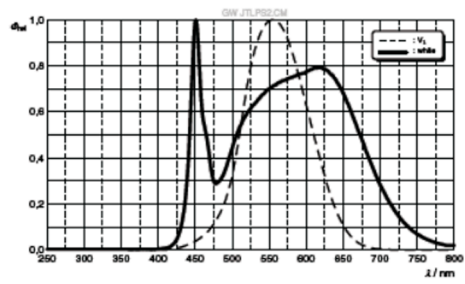
connesse, espressa in W e arro- tondata al secondo decimale			oppure intervallo di valori IRC che è pos- sibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di ali- mentazione separata, parti per il control- lo dell'illumi- nazione e par- ti senza fun- zioni di con- trollo dell'illu- minazione, se presenti (mm)	Altezza	3	Distribuzione spet- trale di potenza a pieno carico nell'in- tervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	100		
	Profondità	10		
Dichiarazione di potenza equi- valente ^(a)		-	Se sì, potenza equi- valente (W)	-
			Coordinate cromati- che (x, y)	0,430 0,390
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa croma- tica R9		12	Fattore di sopravvi- venza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,90		

(a) : non applicabile;

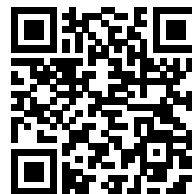
(b) : non applicabile;

Relative Spectral Emission ⁶⁾

$\Phi_{rel} = f(\lambda)$; $I_f = 150 \text{ mA}$; $T_j = 25^\circ\text{C}$



Model placed on the Union market from 01/02/2021



EPREL registration number: 1171908

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1171908>

Supplier: LOREFAR SL (Importer)

Website: www.faro.es

Customer care service:

Name: Chief Quality Officer

Website: www.faro.es

Email: antonio.rosell@faro.es

Phone: 902165166

Address:

Dirección
C/Dinamica 1
08755 Castellbisbal
Barcelona
España