

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: GLOBO Handels GmbH

Indirizzo del fornitore: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Identificativo del modello: 67280-18

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:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

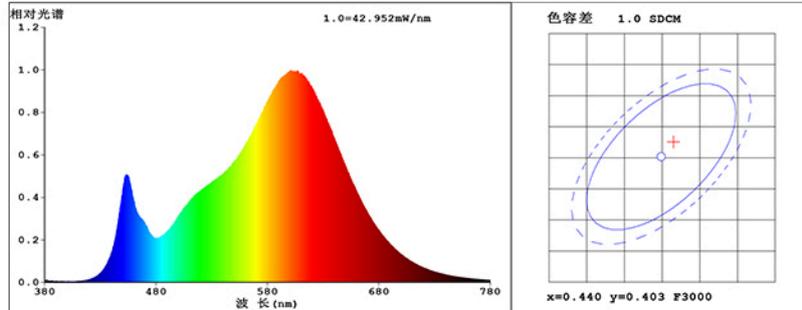
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	18	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	2 100 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	18,0	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 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	460	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	225		
	Profondità	70		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	149	
		Coordinate cromatiche (x, y)	0,440 0,403	
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	3	Fattore di sopravvivenza	0,50	
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,83			
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ_1)	0,00	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)	1,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4	

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4416$ $y=0.4054$ / $u'=0.2530$ $v'=0.5226$
 相关色温: CCT=2934K (色差 $Duv=-0.0001$) 主波长: $\lambda_d=583.1nm$ 色纯度: Purity=54.2%
 色比: R=23.4% G=73.9% B=2.7% 峰值波长: $\lambda_p=601.5nm$ 半峰带宽: FWHM=117.4nm
 显色指数: Ra=82.0
 R1 =81 R2 =93 R3 =94 R4 =79 R5 =81 R6 =91 R7 =81
 R8 =56 R9 =3 R10=83 R11=79 R12=73 R13=84 R14=97 R15=73

光度参数:

光通量 $\Phi_v = 2100 lm$ 光效: 116.29 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 6.106 W$
 暗视觉: 2713.5 S/P: 1.3372

电参数:

电压 $V = 220.28 V$ 电流 $I = 0.09580 A$ 功率 $P = 17.45 W$ 功率因数 PF = 0.8269
 分级: OUT 白光分类: ANSI_3000K

仪器状态: 积分时间 $T = 116 ms$ $I_p = 37092 (57\%)$

产品型号: 67280-18
 测试人员:
 环境温度: 25.3°C
 制造厂商: Granda

产品编号: 67280-18
 测试日期: 2022-04-29
 环境湿度: 65.0%
 备注: 3000K

Model placed on the Union market from 28/05/2022



EPREL registration number: 1266979

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1266979>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043425332050

Address:

Gewerbestrasse

Austria