

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: GLOBAL

Indirizzo del fornitore: -

Identificativo del modello: GL570

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	wire		
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	100	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°)	10 000 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	6 500
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	100,0	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	80

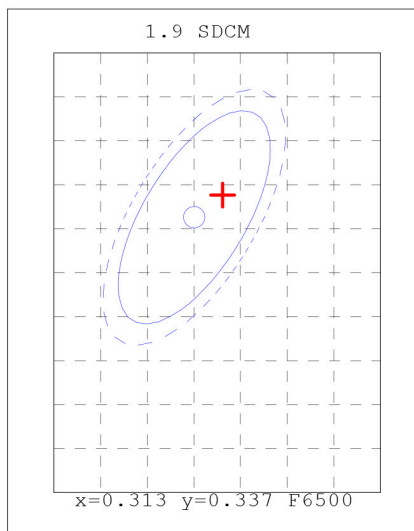
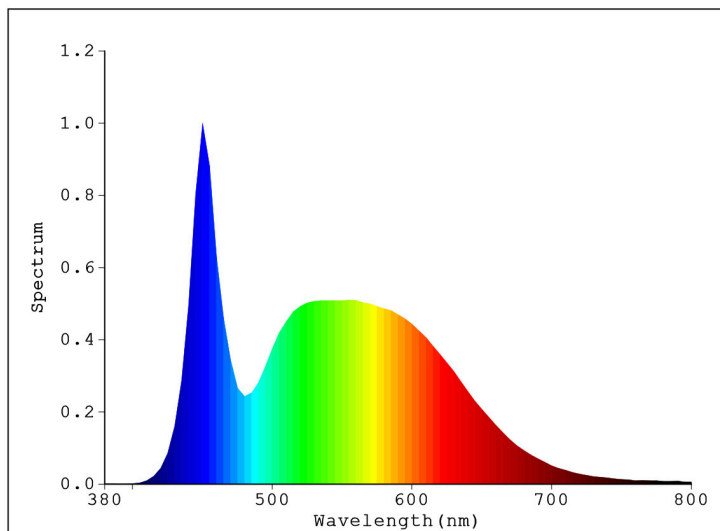
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	597	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	108		
	Profondità	76		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,313 0,337
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)	3 700		Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	120
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	1		Fattore di sopravvivenza	0,90
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)	1,0		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Light Source Test Report

Model number : GL570



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3156$ $y=0.3390$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.1961$ $v'=0.4740$ ($duv=6.83e-03$)

Tc=6290K Dominant WL:Ld=495.9nm Purity=5.7% Centroid WL:541.0nm

Ratio:R=14.6% G=80.6% B=4.9% Peak WL:Lp=450.0nm HWL:23.8nm

Render Index:Ra=82.9

R1 =80 R2 =86 R3 =91 R4 =83 R5 =82 R6 =82 R7 =89

R8 =70 R9 =6 R10=68 R11=82 R12=58 R13=82 R14=95 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 9418.4 lm Fe: 32.020 W Efficacy:95.23 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=220.0V I=0.4533A P=98.90W PF=0.9919

Lamp : U=0V I=0A P=0W PF=0

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]

REF=7677(R=2)

%=1.455%

Ip=9501(G=2,D=36)

PMT: 27.8 centigrade [150.0]

Product Type:RA-100W-CW
Number:N-003088
Temperature:25.3 deg
Test Operator:DAMIW
Software:V2.00.122

Manufacturer:EVERFINE
Test Department:
Humidity:65.0%
Test Date:2024-04-15 18:41:35
Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N12010028)

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 30/11/2024.



Numero di registrazione EPREL: 2098510

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2098510>

Fornitore: RA.EL.CON SPA (Importatore)

Sito web: WWW.RAELCON.IT

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome:

Sito web:

E-mail:

Telefono:

Indirizzo: