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: G&L Handels GmbH

Indirizzo del fornitore: G&L Handels GmbH, Gerhard-Ellrodt-Straße 52, 04249 Leipzig, DE

Identificativo del modello: 982103300

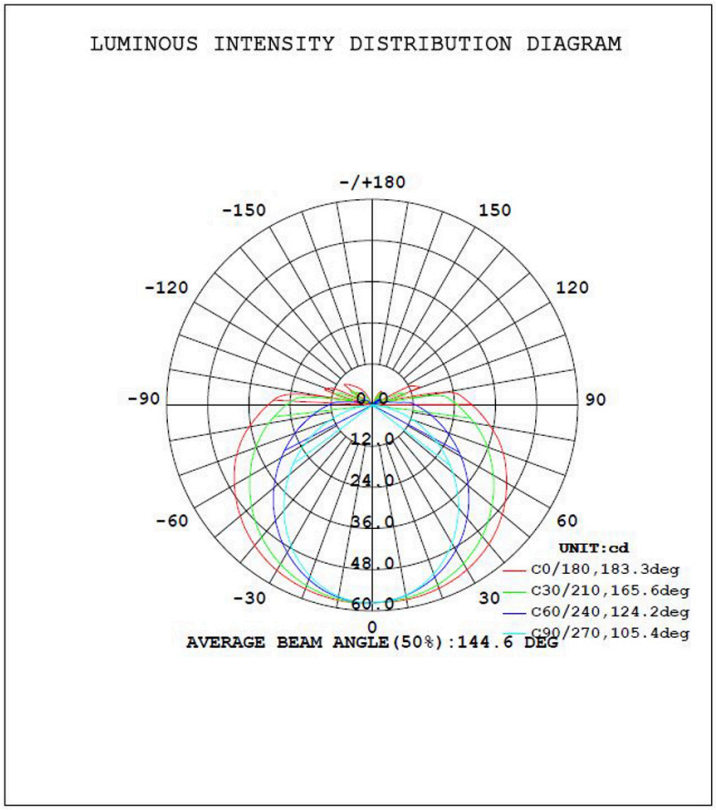
Tipo di sorgente luminosa:

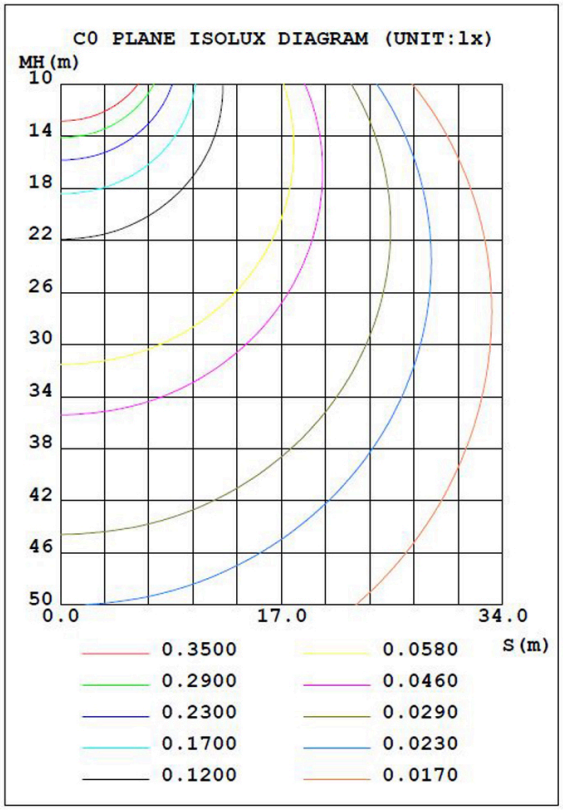
Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	N/A		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	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	3	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º)	365 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	3 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	3,3	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,40
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	81

			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	24		
	Profondità	25		
Dichiarazione di potenza equivalente[a]		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,431 0,402
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 ϕ1)		0,50	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		Sì[b]	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	1
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		0,9	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,9

[a] '-' : non applicabile;

[b] '-' : non applicabile;


LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM
-/+180
-150
150
-120
120
-90
90
-60
60
-30
30
0
0.0
12.0
24.0
36.0
48.0
60.0
UNIT:cd
C0/180,183.3deg
C30/210,165.6deg
C60/240,124.2deg
C90/270,105.4deg
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):144.6 DEG


C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)
MH(m)
10
14
18
22
26
30
34
38
42
46
50
0.0
17.0
34.0
S(m)
0.3500
0.2900
0.2300
0.1700
0.1200
0.0580
0.0460
0.0290
0.0230
0.0170

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/01/2020

Numero di registrazione EPREL: 856660

https://eprel.ec.europa.eu/qr/856660

Fornitore: G & L Handels GmbH (Fabbricante)

Sito web: www.gl-handels.de

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: G&L Handels GmbH

Sito web: www.gl-handels.de

E-mail: info@gl-handels.de

Telefono: 0341 4422 7922

Indirizzo:
Gerhard-Ellrodt-Straße 52
04249 Leipzig
Germania