

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: GLOBO Handels Gmbh

Adresa furnizorului: switchboard, Gewerbestrasse , AT

Identificatorul de model: 41764-24/41765-24/41766-24

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	connecting lead		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	MLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Da

Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

Parametrii generali ai produsului:

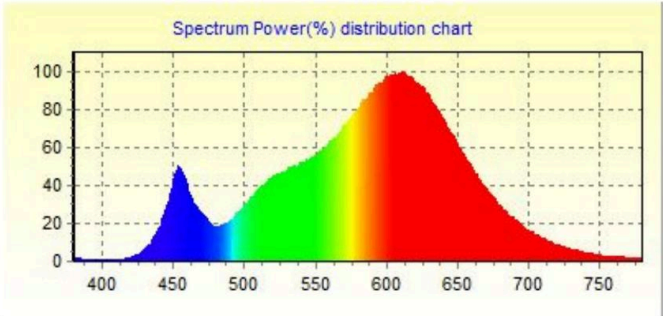
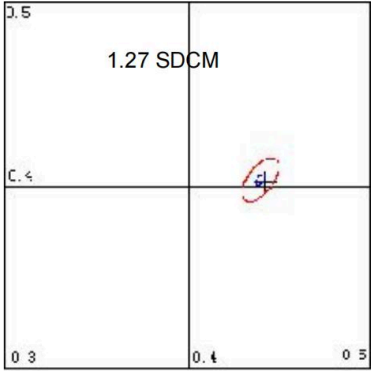
Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	22	Clasa de eficiență energetică	F
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	2 300 în Sferă (360°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	3 000 sau 4 500 sau 6 000
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	21,5	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	-
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	80

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (mili-metri)	Înălțime	25	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	181		
	Adâncime	181		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,433 0,403
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		1	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:				
factorul de defazaj (cos ϕ 1)		0,80	Consecvența culorii în elipse McAdam	6
Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.		-(b)	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	-
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)		0,1	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	0,1

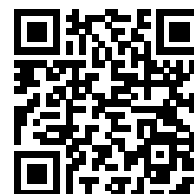
(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

LED Integrated Testing System test report

test item:	LED spectrum analyse																																																																																
equipment:	Led test system																																																																																
Test Identifier	Mode: 41764-24/41765-24/41766-24 3000K	Manufacturer:																																																																															
	Temperature: 25 ° C	Humidity: 65 %																																																																															
	Conner:	Date: 2021-11-22																																																																															
	Organ:																																																																																
curve of spectrum power distributing  																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">Spectrum</th> <th colspan="4" style="text-align: left;">Electrical</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 30%;">λ (Peak):</td> <td style="width: 30%;">611.1 nm</td> <td style="width: 15%;">I(test):</td> <td colspan="3" style="width: 15%;">208.000 mA</td> </tr> <tr> <td>λ (Main):</td> <td>584.0 nm</td> <td>Vf:</td> <td colspan="3">217.800 V</td> </tr> <tr> <td>λ (Centroid):</td> <td>558.8 nm</td> <td>φ v:</td> <td colspan="3">2632.4 lm</td> </tr> <tr> <td>λ (Center):</td> <td>515.0 nm</td> <td>Efficiency:</td> <td colspan="3">113.956 lm/w</td> </tr> <tr> <td>BandWidth:</td> <td>123.0 nm</td> <td>P:</td> <td colspan="3">23.1 W</td> </tr> <tr> <td>ColorTemp:</td> <td>2988 K</td> <td>PFC:</td> <td colspan="3">0.509</td> </tr> <tr> <td>CIE(x, y):</td> <td>0.4425, 0.4014</td> <td>R1:85.8</td> <td>R2:94.0</td> <td colspan="2">R3:95.8</td> </tr> <tr> <td>CIE(u, v):</td> <td>0.2554, 0.3474</td> <td>R4:84.4</td> <td>R5:85.7</td> <td colspan="2">R6:93.4</td> </tr> <tr> <td>Ra:</td> <td>85.9</td> <td>R7:83.8</td> <td>R8:63.9</td> <td colspan="2">R9:20.6</td> </tr> <tr> <td>Purity:</td> <td>0.533</td> <td>R10:85.9</td> <td>R11:75.1</td> <td colspan="2">R12:76.2</td> </tr> <tr> <td>Light Power:</td> <td>10262.6435 mw</td> <td>R13:87.8</td> <td>R14:98.7</td> <td colspan="2">R15:78.5</td> </tr> <tr> <td>Radiation Power:</td> <td>0.0000 mw</td> <td colspan="4">color ratio: R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %</td> </tr> </tbody> </table>				Spectrum		Electrical				λ (Peak):	611.1 nm	I(test):	208.000 mA			λ (Main):	584.0 nm	Vf:	217.800 V			λ (Centroid):	558.8 nm	φ v:	2632.4 lm			λ (Center):	515.0 nm	Efficiency:	113.956 lm/w			BandWidth:	123.0 nm	P:	23.1 W			ColorTemp:	2988 K	PFC:	0.509			CIE(x, y):	0.4425, 0.4014	R1:85.8	R2:94.0	R3:95.8		CIE(u, v):	0.2554, 0.3474	R4:84.4	R5:85.7	R6:93.4		Ra:	85.9	R7:83.8	R8:63.9	R9:20.6		Purity:	0.533	R10:85.9	R11:75.1	R12:76.2		Light Power:	10262.6435 mw	R13:87.8	R14:98.7	R15:78.5		Radiation Power:	0.0000 mw	color ratio: R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %			
Spectrum		Electrical																																																																															
λ (Peak):	611.1 nm	I(test):	208.000 mA																																																																														
λ (Main):	584.0 nm	Vf:	217.800 V																																																																														
λ (Centroid):	558.8 nm	φ v:	2632.4 lm																																																																														
λ (Center):	515.0 nm	Efficiency:	113.956 lm/w																																																																														
BandWidth:	123.0 nm	P:	23.1 W																																																																														
ColorTemp:	2988 K	PFC:	0.509																																																																														
CIE(x, y):	0.4425, 0.4014	R1:85.8	R2:94.0	R3:95.8																																																																													
CIE(u, v):	0.2554, 0.3474	R4:84.4	R5:85.7	R6:93.4																																																																													
Ra:	85.9	R7:83.8	R8:63.9	R9:20.6																																																																													
Purity:	0.533	R10:85.9	R11:75.1	R12:76.2																																																																													
Light Power:	10262.6435 mw	R13:87.8	R14:98.7	R15:78.5																																																																													
Radiation Power:	0.0000 mw	color ratio: R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %																																																																															
Remark:																																																																																	

Model introdus pe piața Uniunii din 10/01/2022



Numărul de înregistrare EPREL: 1119102

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1119102>

Furnizor: Globo Handels GmbH (Importator)

Site web:

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: switchboard

Site web:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adresă:

Gewerbestrasse
Austria