Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: GLOBO Handels Gmbh

Adres van de leverancier: switchboard, Gewerbestrasse , AT

Typeaanduiding: 41765-12/41766-12/41764-12

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	connecting lead		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	12	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	1 100 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000 of 4 500 of 6 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	11,2	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	25	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	124		
	Diepte	124		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,433 0,403
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		1	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,80	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-[(b)]	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,8	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4

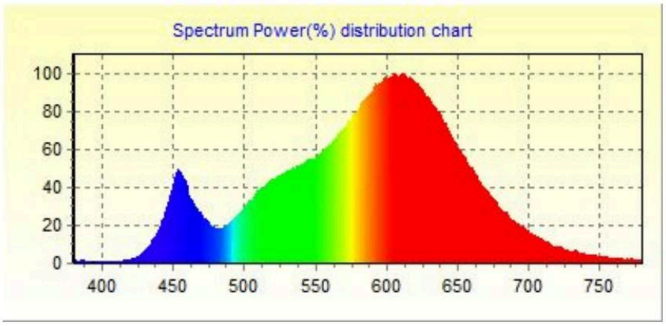
[(a)] '-' : niet van toepassing;

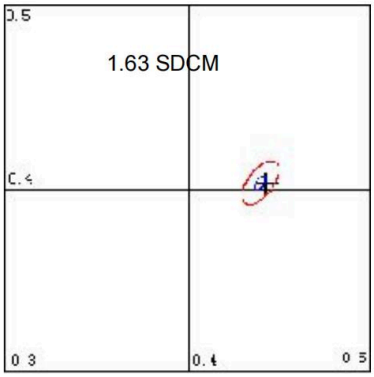
[(b)] '-' : niet van toepassing;

LED Integrated Testing System test report

test item:	LED spectrum analyse		
equipment:	Led test system		
Test Identifier	Mode: 41765-12/41766-12/41764-12 3000K	Manufacturer:	
	Temperature: 25 ° C	Humidity:	65 %
	Conner:	Date:	2021-11-22
	Organ:		

curve of spectrum power distributing





Spectrum		Electrical		
λ (Peak):	606.2 nm	I(test):	126.000 mA	
λ (Main):	583.9 nm	Vf:	220.100 V	
λ (Centroid):	555.0 nm	Φv:	1290.3 lm	
λ (Center):	514.0 nm	Efficiency:	109.992 lm/w	
BandWidth:	125.0 nm	P:	11.7 W	
ColorTemp:	2983 K	PFC:	0.423	
CIE(x,y):	0.4431, 0.4019	R1:84.5	R2:93.1	R3:96.4
CIE(u,v):	0.2555, 0.3476	R4:84.4	R5:85.7	R6:93.5
Ra:	85.3	R7:82.8	R8:62.3	R9:18.2
Purity:	0.536	R10:84.3	R11:75.1	R12:76.0
Light Power:	4865.2660 mw	R13:86.4	R14:99.0	R15:77.0
Radiation Power:	0.0000 mw	color ratio:	R: 46.3 % G: 40.0 %	B: 13.7 %

Remark:

Model in de EU in de handel gebracht van 10/01/2022

EPREL-registratienummer: 1119105

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1119105

Leverancier: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: switchboard

Website:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefoon: 0043 4253 32050

Adres:
Gewerbestrasse
Oostenrijk