

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: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Typeaanduiding: 67273-30

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	NO		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	30	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	3 932 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
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	29,6	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
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-	81

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	15	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	540		
	Diepte	150		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,433 0,403
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		0	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Lightsource Test Report (1/2)

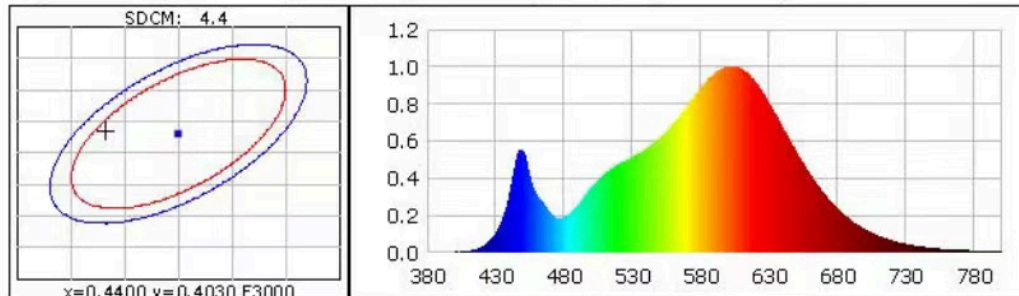
Product Information

Product Number: 67273-30裸灯

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4332$ $y=0.4034$ $u(u')=0.2484$ $v=0.3471$ $v'=0.5206$
 CCT: $T_c=3059K$ ($duv=0.00027$) Color Ratio: $R=0.224$ $G=0.750$ $B=0.026$
 Peak Wavelength: 604.1nm Half Bandwidth: 125.2nm
 Dominant Wavelength: 582.5nm Color Purity: 0.511
 CRI: $R_a=81.6$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_{BB_8}=92.2$, $GAI_{BB_15}=98.4$, $GAI_{EES}=54.4$
 R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =56
 R9 =-0 R10=78 R11=80 R12=72 R13=82 R14=99 R15=71
 Color Quality Scale: $Q_a=81.8$, $Q_f=83.4$, $Q_p=82.6$, $Q_g=90.9$
 Q1 =77 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =81 Q5 =83 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =86
 Q9 =95 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=70 Q15=72



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3932.25 lm Efficiency: 132.89 lm/W Radiant Power: 13.285 W
 Total mains efficacy: 132.89 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 5687.68 Plm Pupil Lumens Per Watt: 180.05 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.269

Electric Parameters

Voltage: 232.00V Current: 0.1420A Power: 29.59W
 Power Factor: 0.9580 Frequency: 50.00Hz

Test Information

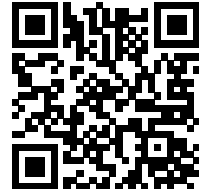
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46603 (1982)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 148.70 ms

Condition: $T_x: 19.3^{\circ}C$, $T_i: 17.3^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-12-28 16:14:15
 Inspector:

Model placed on the Union market from 10/02/2022



EPREL registration number: 1634152

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634152>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Oostenrijk