

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO Handels GmbH

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

Identifikacijska oznaka modela: 48468-32

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	32	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	3 900 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 700 ili 4 000 ili 6 500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	32,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,30
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	83

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	426	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	426		
	Dubina	50		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,465 0,414
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		12	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

1862LED-X-15W2724-CI45031R90-YML600 Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 48468-32

Product Number: 4

Product Spec: 2700K 100%亮度

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4611$ $y=0.4143$ $u(u')=0.2616$ $v=0.3526$ $v'=0.5290$

CCT: $T_c=2712K$ ($duv=0.00127$)

Peak Wavelength: 605.9nm

Dominant Wavelength: 583.7nm

CRI: $R_a=83.4$

Color Ratio: $R=0.251$ $G=0.724$ $B=0.024$

Half Bandwidth: 116.7nm

Color Purity: 0.628

TM30: $R_f=85$, $R_g=93$

$R_1=82$

$R_2=93$

$R_3=94$

$R_4=81$

$R_5=83$

$R_6=94$

$R_7=81$

$R_8=59$

$R_9=12$

$R_{10}=85$

$R_{11}=81$

$R_{12}=77$

$R_{13}=85$

$R_{14}=98$

$R_{15}=74$

Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.6$, $Q_p=83.9$, $Q_g=88.2$

$Q_1=79$

$Q_2=93$

$Q_3=88$

$Q_4=83$

$Q_5=84$

$Q_6=84$

$Q_7=85$

$Q_8=88$

$Q_9=94$

$Q_{10}=93$

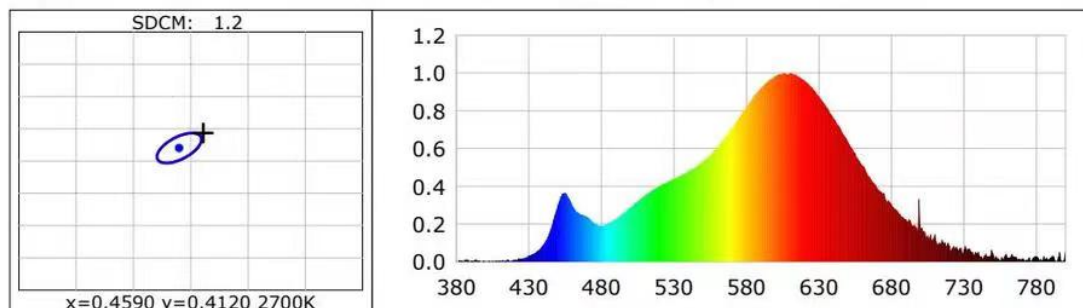
$Q_{11}=90$

$Q_{12}=87$

$Q_{13}=84$

$Q_{14}=73$

$Q_{15}=75$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1869.85 lm

EEI: 0.24

Efficiency: 57.59 lm/W

Energy Efficiency Class: A (EU 874-2012)

Radiant Power: 5.781 W

Electric Parameters

Voltage: 231.20V

Power Factor: 0.9500

Current: 0.1480A

Frequency: 49.99Hz

Power: 32.47W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec

Max of Signal: 44052 (4868)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4 π

CCD Integration Time: 2282.58 ms

Condition: $T_x=34.2^{\circ}C$, $T_i=29.3^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

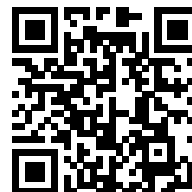
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-09-03 13:49:54

Inspector:

Model na tržištu Unije od 03/09/2024



Broj upisa u EPREL: 2138287

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2138287>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Proizvođač)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: GLOBO Handels GmbH

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija