

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: 48468-42

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	42	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°)	5 100 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	42,0	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	84

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	960	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	196		
	Dubina	50		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,461 0,415
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		14	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: 48468-42

Product Number: 8

Product Spec: 2700K 100%亮度

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4613$ $y=0.4152$ $u(u')=0.2614$ $v=0.3529$ $v'=0.5293$

CCT: $T_c=2716K$ ($duv=0.00157$)

Peak Wavelength: 606.0nm

Dominant Wavelength: 583.6nm

CRI: $R_a=84.0$

Color Ratio: $R=0.251$ $G=0.726$ $B=0.023$

Half Bandwidth: 119.8nm

Color Purity: 0.631

TM30: $R_f=86$, $R_g=94$

$R_1=82$

$R_2=92$

$R_3=96$

$R_4=83$

$R_5=83$

$R_6=93$

$R_7=82$

$R_8=60$

$R_9=14$

$R_{10}=83$

$R_{11}=83$

$R_{12}=77$

$R_{13}=85$

$R_{14}=98$

$R_{15}=74$

Color Quality Scale: $Q_a=84.5$, $Q_f=87.0$, $Q_p=84.5$, $Q_g=89.0$

$Q_1=79$

$Q_2=93$

$Q_3=88$

$Q_4=84$

$Q_5=85$

$Q_6=86$

$Q_7=86$

$Q_8=89$

$Q_9=94$

$Q_{10}=93$

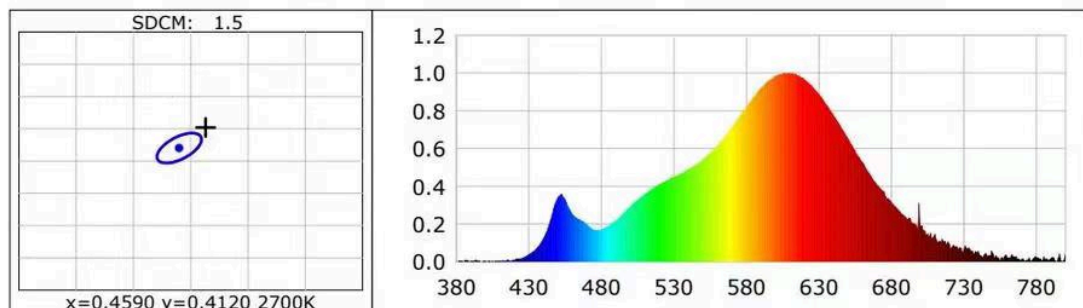
$Q_{11}=90$

$Q_{12}=87$

$Q_{13}=85$

$Q_{14}=74$

$Q_{15}=76$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2274.24 lm

EEL: 0.25

Efficiency: 54.26 lm/W

Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Radiant Power: 7.060 W

Electric Parameters

Voltage: 231.30V

Power Factor: 0.9460

Current: 0.1910A

Frequency: 49.99Hz

Power: 41.91W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec

Max of Signal: 43320 (4765)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4π

CCD Integration Time: 1861.30 ms

Condition: $T_x:34.0^{\circ}C$, $T_i:29.7^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-09-03 14:07:31

Inspector:

Model na tržištu Unije od 03/09/2024



Broj upisa u EPREL: 2138346

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2138346>

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