

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

Identificatorul de model: 48468-42

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	LED		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	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	42	Clasa de eficiență energetică	E
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°)	5 100 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	2 700 sau 4 000 sau 6 500
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	42,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,30
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	84

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 (milimetri)	Înălțime	960	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	196		
	Adâncime	50		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,461 0,415
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		14	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

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

$R1=82$

$R2=92$

$R3=96$

$R4=83$

$R5=83$

$R6=93$

$R7=82$

$R8=60$

$R9=14$

$R10=83$

$R11=83$

$R12=77$

$R13=85$

$R14=98$

$R15=74$

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

$Q1=79$

$Q2=93$

$Q3=88$

$Q4=84$

$Q5=85$

$Q6=86$

$Q7=86$

$Q8=89$

$Q9=94$

$Q10=93$

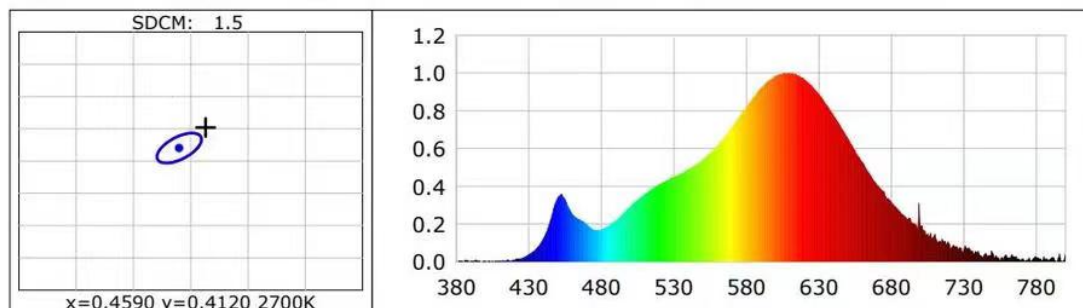
$Q11=90$

$Q12=87$

$Q13=85$

$Q14=74$

$Q15=76$



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, 4 π

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 introdus pe piața Uniunii din 03/09/2024



Numărul de înregistrare EPREL: 2138346

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

Furnizor: Globo Handels GmbH (Producător)

Site web:

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: GLOBO Handels GmbH

Site web:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresă:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria