

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke GLOBO Handels Gmbh

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

Modelidentifikation: 48468-32

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højlluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	32	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	3 900 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700 eller 4 000 eller 6 500
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	32,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,30
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	83

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	426	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	426		
	Dybde	50		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,465 0,414
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		12	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

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

$R1=82$

$R2=93$

$R3=94$

$R4=81$

$R5=83$

$R6=94$

$R7=81$

$R8=59$

$R9=12$

$R10=85$

$R11=81$

$R12=77$

$R13=85$

$R14=98$

$R15=74$

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

$Q1=79$

$Q2=93$

$Q3=88$

$Q4=83$

$Q5=84$

$Q6=84$

$Q7=85$

$Q8=88$

$Q9=94$

$Q10=93$

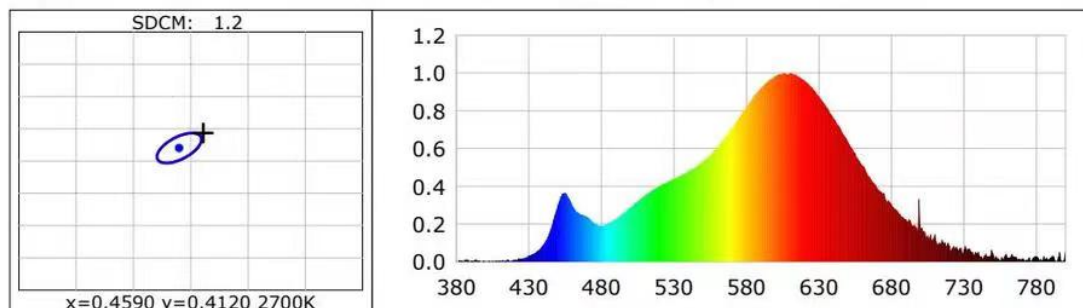
$Q11=90$

$Q12=87$

$Q13=84$

$Q14=73$

$Q15=75$



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, 4π

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 bragt i omsætning på EU-markedet fra 03/09/2024



EPREL-registreringsnummer: 2138287

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

Leverandør: Globo Handels GmbH (Fabrikant)

Websted:

Kundeservice:

Navn: GLOBO Handels GmbH

Websted:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresse:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Østrig