

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: GLOBO Handels GmbH

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

Modellbeteckning: 67360D3

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	SMD		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	21	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde (Φ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	2 730 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000 eller 4 200 eller 6 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	20,6	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningssindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	83

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	625	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	7		
	Djup	2		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,440 0,403
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		4	Livslängdsfaktor	0,95
Ljusflödesförhållande		0,98		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)		0,86	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	1
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.		_(b)	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)		0,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,2

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Lightsource Test Report

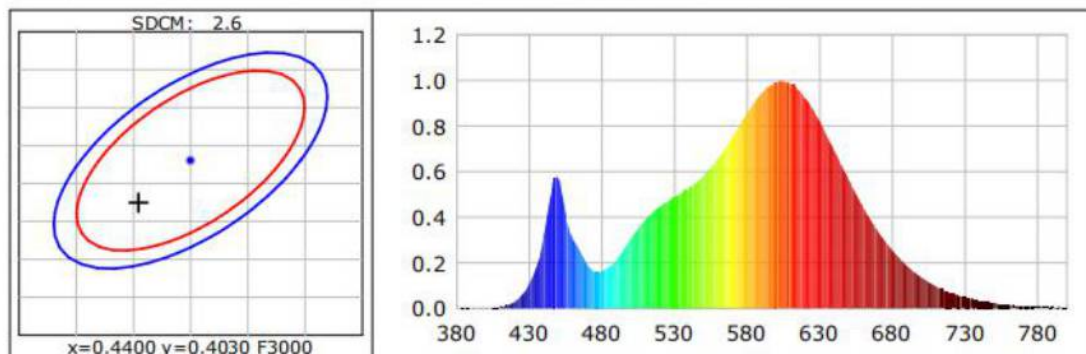
Product Information

Product Type: 67360D3-3000K-LB

Product Number: 159

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4354$ $y=0.3975$ $u(u')=0.2525$ $v=0.3457$ $v'=0.5185$
CCT: $T_c=2971K$ ($duv=-0.00246$) Color Ratio: $R=0.232$ $G=0.744$ $B=0.025$
Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 122.0nm
Dominant Wavelength: 583.9nm Color Purity: 0.500
CRI: $R_a=82.1$ TM30: $R_f=81$, $R_g=98$
 $R1=81$ $R2=90$ $R3=96$ $R4=81$ $R5=82$ $R6=89$ $R7=81$ $R8=57$
 $R9=4$ $R10=79$ $R11=81$ $R12=74$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=73$
Color Quality Scale: $Q_a=81.2$, $Q_f=82.1$, $Q_p=84.2$, $Q_g=93.5$
 $Q1=76$ $Q2=96$ $Q3=81$ $Q4=80$ $Q5=83$ $Q6=83$ $Q7=82$ $Q8=84$
 $Q9=95$ $Q10=88$ $Q11=84$ $Q12=81$ $Q13=81$ $Q14=71$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2436.26 lm
EEI: 0.12

Efficiency: 118.15 lm/W Radiant Power: 7.381 W
Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.00V
Power Factor: 0.5520

Current: 0.1690A Power: 20.62W
Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 45474 (2534)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 207.39 ms

Condition: $T_x:24.3^{\circ}C$, $T_i:22.2^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2025-03-20 10:15:35
Inspector:

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 10/09/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2445081

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445081>

Leverantör: Globo Handels GmbH (Importör)

Webbplats:

Kundsupport:

Namn: GLOBO Handels GmbH

Webbplats:

E-postadress: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adress:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Österrike