

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: 58504-2SN

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	NO		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Ja	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	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	7	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	705 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 3 350 eller 4 000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	6,5	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
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	80	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	80		
	Dybde	2		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,366 0,362
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		10	Overlevelseshæder	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 1

Product Number: 349

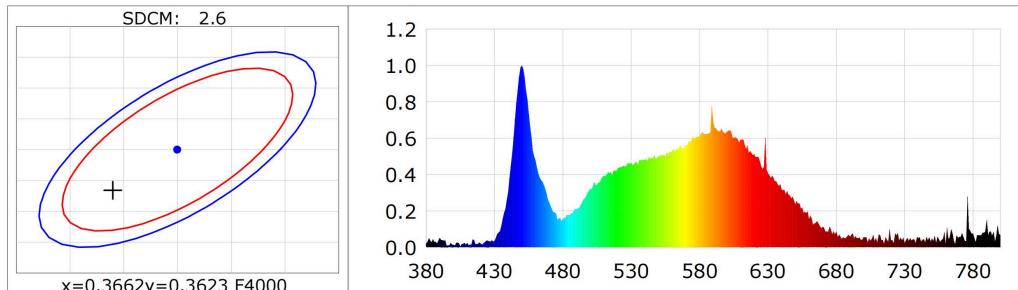
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3662$ $y=0.3623$ $u(u')=0.2207$ $v=0.3294$ $v'=0.4942$
 CCT: $T_c=2730K$ ($duv=-0.00137$) Color Ratio: $R=0.172$ $G=0.790$ $B=0.038$
 Peak Wavelength: 449.8nm Half Bandwidth: 16.3nm
 Dominant Wavelength: 578.7nm Color Purity: 0.195
 CRI: $R_a=82.9$ TM30: $R_f=81$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=92.6$, $GAI_BB_15=99.5$, $GAI_EES=77.4$

R1 =79	R2 =88	R3 =94	R4 =81	R5 =80	R6 =84	R7 =83	R8 =59
R9 =10	R10=72	R11=80	R12=57	R13=82	R14=97	R15=72	

Color Quality Scale: $Q_a=79.7$, $Q_f=79.8$, $Q_p=80.1$, $Q_g=91.7$

Q1 =79	Q2 =98	Q3 =76	Q4 =72	Q5 =79	Q6 =82	Q7 =84	Q8 =88
Q9 =97	Q10=87	Q11=83	Q12=81	Q13=80	Q14=67	Q15=71	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 705.53lm Efficiency: 108.54 lm/W Radiant Power: 0.129 W
 Total mains efficacy: 108.54 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 891.08 Plm Pupil Lumens Per Watt: 137.09 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.560

Electric Parameters

Voltage: 231.50V Current: 0.0290A Power: 6.5W
 Power Factor: 0.4360 Frequency: 50.00Hz

Test Information

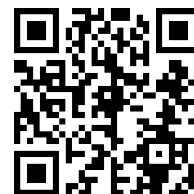
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 4189 (2312)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: $T_x:21.6^\circ C$, $T_i:22.5^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-12-31 08:10:15
 Inspector:

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 05/02/2026.



EPREL-registreringsnummer: 2624926

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2624926>

Leverandør: Globo Handels GmbH (Importør)

Websted:

Kundeservice:

Navn: GLOBO Handels GmbH

Websted:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresse:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Østrig