

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: GLOBO Handels GmbH

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

Identifikacijska oznaka modela: 15743SL

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	SMD		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zatemnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost	
Splošni parametri izdelka:				
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	23	Razred energijske učinkovitosti	E	
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	2 781 v product.core.enumeration.s.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 700 ali 4 000 ali 6 500	
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	22,8	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00	
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	83	
Zunanje mere brez mo-	Višina	148	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Širina	148	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
	Globina	2		
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,460 0,420
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		9	Preživetveni faktor	0,94
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,98		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,87	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	1
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		_(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		0,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,1

(a)-' : ni relevantno;

(b)-' : ni relevantno;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 15743ASL
Product Number: 裸测-2700K

Product Spec: 落地灯

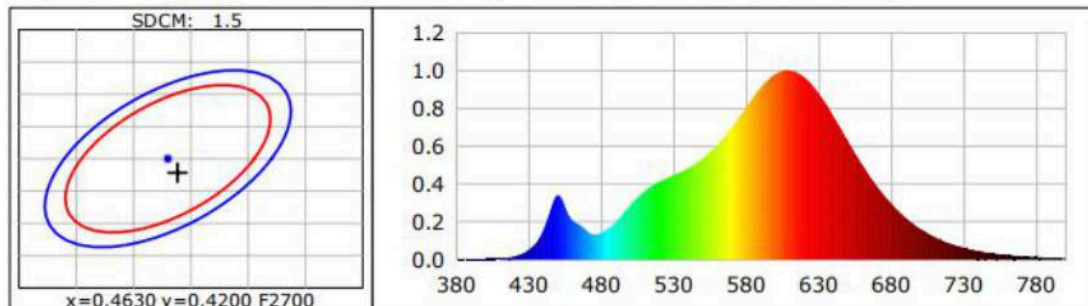
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4638$ $y=0.4178$ $u(u')=0.2618$ $v=0.3538$ $v'=0.5307$
 CCT: $T_c=2701K$ ($duv=0.00231$) Color Ratio: $R=0.252$ $G=0.727$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 608.7nm Half Bandwidth: 115.8nm
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.647
 Central Wave: 601.6nm Gravity Wave: 604.1nm
 CRI: $R_a=83.4$ TM30: $R_f=87$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=85.1$, $GAI_BB_15=92.1$, $GAI_EES=41.4$

R1 =82	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =92	R7 =82	R8 =59
R9 =9	R10=81	R11=84	R12=76	R13=84	R14=99	R15=73	TLCI=68

Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.6$, $Q_p=83.8$, $Q_g=88.7$

Q1 =78	Q2 =93	Q3 =87	Q4 =85	Q5 =86	Q6 =86	Q7 =86	Q8 =89
Q9 =95	Q10=92	Q11=89	Q12=87	Q13=85	Q14=72	Q15=74	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2558.6 lm Efficiency: 112.02 lm/W Radiant Power: 7.802 W
 Total mains efficacy: 112.02 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Melanin Flux: 1.354 W M/R: 0.4404 MDER: 0.4008

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1730A Power: 22.84W
 Power Factor: 0.5730 Frequency: 60.00Hz

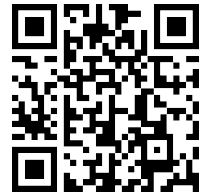
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 46098 (2787) CCD Integration Time: 79.67 ms

Condition: $T_x:31.6^\circ C$, $T_i:29.3^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-03 15:41:08
 Inspector:

Model je bil dan na trg Unije od 30/08/2025.



Registracijska številka EPREL: 2445164

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445164>

Dobavitelj: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Spletno mesto:

Služba za pomoč strankam:

Ime: GLOBO Handels GmbH

Spletno mesto:

E-naslov: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Naslov:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Avstrija