

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: 15743TL

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	2835 SMD		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	12	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 350 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 700
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	11,8	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,50
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	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	2	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
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	1,00
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,97		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

Lightsource Test Report

Product Information

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

Product Spec: 台灯

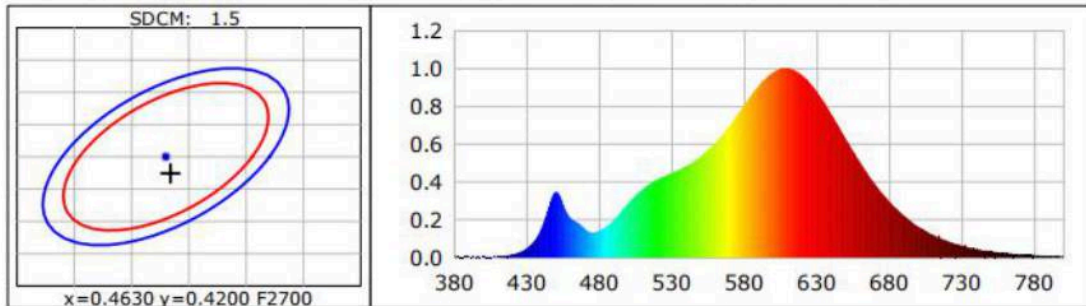
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4634$ $y=0.4174$ $u(u')=0.2617$ $v=0.3536$ $v'=0.5305$
 CCT: $T_c=2704K$ ($duv=0.00220$) Color Ratio: $R=0.252$ $G=0.727$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 608.3nm Half Bandwidth: 116.0nm
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.644
 Central Wave: 601.7nm Gravity Wave: 603.8nm
 CRI: $R_a=83.5$ TM30: $R_f=86$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=85.6$, $GAI_BB_15=92.6$, $GAI_EES=41.7$

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=69

Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.6$, $Q_p=83.9$, $Q_g=88.8$

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: 1240.2 lm Efficiency: 104.75 lm/W Radiant Power: 3.787 W
 Total mains efficacy: 104.75 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Melanin Flux: 0.659 W M/R: 0.4418 MDER: 0.4020

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.0870A Power: 11.84W
 Power Factor: 0.5920 Frequency: 60.00Hz

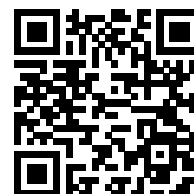
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
 Max of Signal: 45475 (2940) CCD Integration Time: 162.27 ms

Condition: $T_x:32.6^\circ C$, $T_i:30.9^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-07-29 18:50:01
 Inspector:

Model je bil dan na trg Unije od 13/11/2023



Registracijska številka EPREL: 2221430

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2221430>

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