

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: 48042-40A

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	connection by soldering		
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 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	40	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°)	4 700 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3000...6500
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	40,0	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	84
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	55	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,463 0,420
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		10	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,98	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	2
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)		0,1	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,1

(a)-: ni relevantno;

(b)-: ni relevantno;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 48042-40

Product Number: 1414

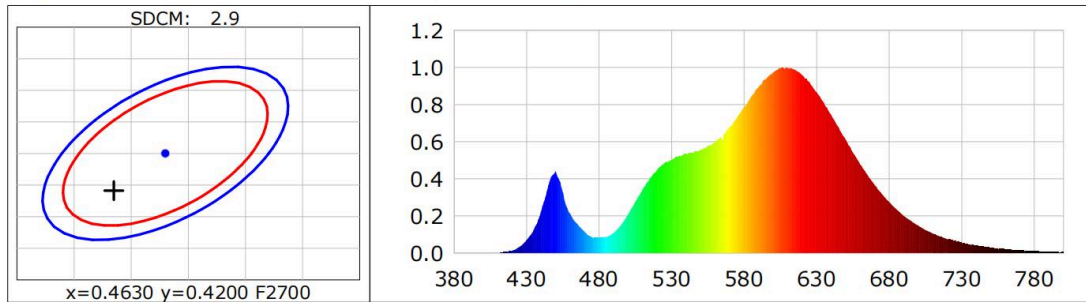
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4585$ $y=0.4141$ $u(u')=0.2600$ $v=0.3523$ $v'=0.5285$
 CCT: $T_c=2747K$ ($duv=0.00142$) Color Ratio: $R=0.250$ $G=0.735$ $B=0.015$
 Peak Wavelength: 609.2nm Half Bandwidth: 129.0nm
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.620
 Central Wave: 593.8nm Gravity Wave: 598.9nm
 CRI: $R_a=83.0$ TM30: $R_f=83$, $R_g=99$
 GAI: $GAI_BB_8=92.3$, $GAI_BB_15=98.6$, $GAI_EES=46.2$

R1 =82	R2 =89	R3 =95	R4 =84	R5 =82	R6 =87	R7 =84	R8 =61
R9 =10	R10=74	R11=85	R12=67	R13=84	R14=96	R15=74	

Color Quality Scale: $Q_a=82.1$, $Q_f=83.9$, $Q_p=84.4$, $Q_g=93.0$

Q1 =76	Q2 =95	Q3 =82	Q4 =82	Q5 =83	Q6 =81	Q7 =81	Q8 =86
Q9 =96	Q10=88	Q11=87	Q12=86	Q13=85	Q14=72	Q15=74	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4722.7 lm Efficiency: 122.92 lm/W Radiant Power: 14.216 W
 Total mains efficacy: 122.92 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.20V Current: 0.1720A Power: 38.42W
 Power Factor: 0.9720 Frequency: 50.00Hz

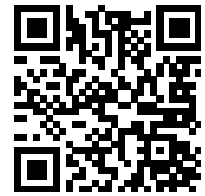
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
Max of Signal: 44935 (3237)	CCD Integration Time: 155.59 ms

Condition: $T_x:23.4^{\circ}C$, $T_i:22.0^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-01-06 15:15:05
 Inspector:

Model je bil dan na trg Unije od 10/05/2025



Registracijska številka EPREL: 2354905

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2354905>

Dobavitelj: Globo Handels GmbH (Proizvajalec)

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