

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: GLOBO

A szállító címe: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Modellazonosító: 41759-24

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	connection by soldering		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	24	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	2 493 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2700...6500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	23,8	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,16
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	82

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	90	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	395		
	Mélység	395		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,463 0,420
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		4	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,95		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
Eltolási tényező (cos ϕ 1)		0,97	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	2
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		0,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,2

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;

Lightsource Test Report

Product Information

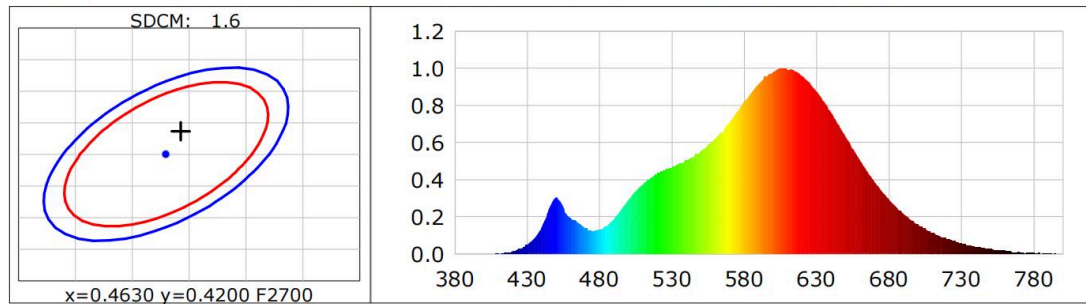
Product Type: 41759-24
 Product Number: 192

Product Spec:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4643$ $y=0.4236$ $u(u')=0.2596$ $v=0.3552$ $v'=0.5329$
 CCT: $T_c=2738K$ ($duv=0.00436$) Color Ratio: $R=0.247$ $G=0.733$ $B=0.020$
 Peak Wavelength: 612.1nm Half Bandwidth: 122.1nm
 Dominant Wavelength: 582.7nm Color Purity: 0.666
 Central Wave: 599.3nm Gravity Wave: 603.5nm
 CRI: $R_a=83.5$ TM30: $R_f=87$, $R_g=94$
 GAI: $GAI_{BB_8}=77.9$, $GAI_{BB_15}=85.0$, $GAI_{EES}=38.8$

R1 =81	R2 =90	R3 =98	R4 =83	R5 =82	R6 =90	R7 =84	R8 =60
R9 =9	R10=79	R11=84	R12=73	R13=83	R14=100	R15=73	
Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.6$, $Q_p=83.4$, $Q_g=86.9$							
Q1 =78	Q2 =94	Q3 =88	Q4 =86	Q5 =86	Q6 =86	Q7 =86	Q8 =90
Q9 =94	Q10=89	Q11=87	Q12=86	Q13=85	Q14=72	Q15=75	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2626.9 lm Efficiency: 110.10 lm/W Radiant Power: 7.918 W
 Total mains efficacy: 110.10 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.10V Current: 0.1420A Power: 23.86W
 Power Factor: 0.7350 Frequency: 49.99Hz

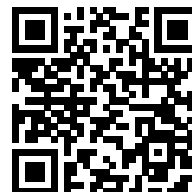
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 52599 (4346)	CCD Integration Time: 258.84 ms

Condition: $T_x:31.6^{\circ}C$, $T_i:28.5^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: PHELP
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-10-05 17:00:22
 Inspector:

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 09/09/2021



EPREL-nyilvántartási szám: 909819

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/909819>

Szállító: Globo Handels GmbH (Importőr)

Weboldal:

Ügyfélszolgálat:

Név: switchboard

Weboldal:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefonszám: 0043 4253 32050

Cím:

Gewerbestrasse

Ausztria