

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: GLOBO Handels GmbH

A szállító címe: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellazonosító: 58438S

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	no		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	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	3	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	308 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	3 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	2,8	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,50
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	81

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	85	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	35		
	Mélység	25		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,463 0,411
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		-26	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 1

Product Number: 259

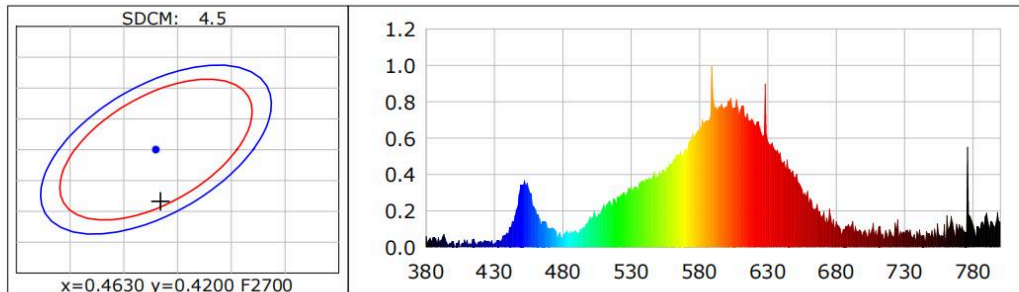
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4634$ $y=0.4116$ $u(u')=0.2643$ $v=0.3522$ $v'=0.5283$
 CCT: $T_c=3059K$ ($duv=0.00009$) Color Ratio: $R=0.244$ $G=0.740$ $B=0.017$
 Peak Wavelength: 589.1nm Half Bandwidth: 76.7nm
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.627
 CRI: $R_a=81.8$ TM30: $R_f=78$, $R_g=94$
 GAI: $GAI_BB_8=90.7$, $GAI_BB_15=100.1$, $GAI_EES=42.9$

R1 =72	R2 =86	R3 =95	R4 =71	R5 =72	R6 =84	R7 =75	R8 =42
R9 =-26	R10=70	R11=69	R12=61	R13=75	R14=98	R15=62	

Color Quality Scale: $Q_a=75.5$, $Q_f=77.6$, $Q_p=77.7$, $Q_g=87.9$

Q1 =70	Q2 =93	Q3 =78	Q4 =73	Q5 =76	Q6 =75	Q7 =75	Q8 =79
Q9 =93	Q10=85	Q11=81	Q12=77	Q13=76	Q14=62	Q15=64	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 308.42 lm Efficiency: 106.72 lm/W Radiant Power: 80.6 mW
 Total mains efficacy: 106.72 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 428.91 Plm Pupil Lumens Per Watt: 148.41 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.094

Electric Parameters

Voltage: 221.30V Current: 0.1720A Power: 2.89W
 Power Factor: 0.6000 Frequency: 50.00Hz

Test Information

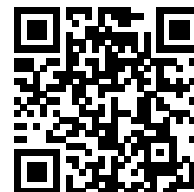
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 2910 (2474)

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

Condition: $T_x=24.4^{\circ}C$, $T_i=25.4^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-10-23 13:55:11
 Inspector:

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 30/12/2023



EPREL-nyilvántartási szám: 2068843

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2068843>

Szállító: Globo Handels GmbH (Importőr)

Weboldal:

Ügyfélszolgálat:

Név: GLOBO Handels GmbH

Weboldal:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefonszám: +43425332050

Cím:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Ausztria