

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: 03609W

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	LED		
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	7	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	850 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	3000...6500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	7,5	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	82

			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	85		
	Mélység	1		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,440 0,402
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		5	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,97		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

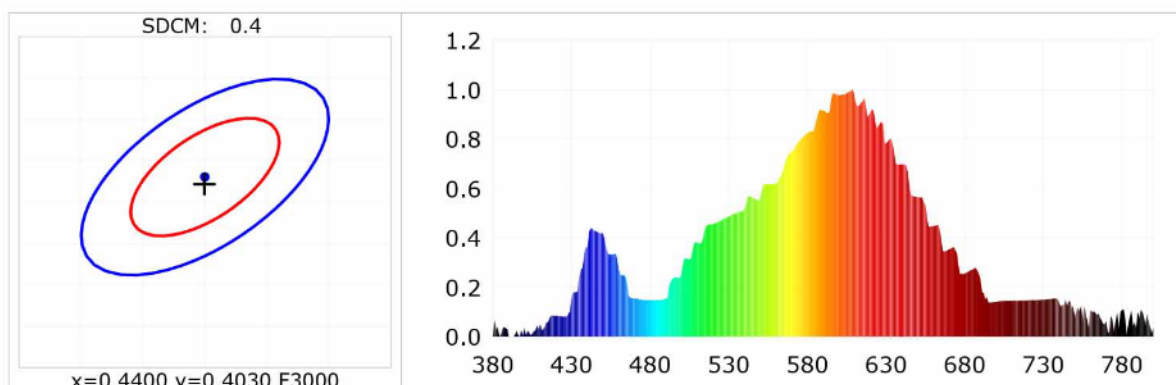
Lightsource Test Report

Product Information

Product Number: max

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4400$ $y=0.4021$ $u(u')=0.2534$ $v=0.3474$ $v'=0.5211$
CCT: $T_c=2934K$ ($duv=-0.00117$) Color Ratio: $R=0.234$ $G=0.745$ $B=0.021$
Peak Wavelength: 608.6nm Half Bandwidth: 119.9nm
Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.528
CRI: Ra: Ra= 82.0
R1 =80 R2 =89 R3 =96 R4 =81 R5 =81 R6 =88 R7 =82 R8 =58
R9 =5 R10=76 R11=81 R12=73 R13=82 R14=98 R15=73
Color Quality Scale: $Q_a= 81.2$, $Q_f= 82.2$, $Q_p= 83.9$, $Q_g= 93.6$
Q1 =75 Q2 =96 Q3 =82 Q4 =81 Q5 =83 Q6 =81 Q7 =81 Q8 =85
Q9 =96 Q10=87 Q11=85 Q12=82 Q13=82 Q14=71 Q15=72



Photometric Parameters

Luminous Flux: 876.97 lm Efficiency: 125.98 lm/W Radiant Power: 2.785 W
EEI: 0.10 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 51.190V Current: 0.1360A Power: 6.96W
Power Factor: 0.0000 Frequency: 0.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Sec
Max of Signal: 44348 (4796)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 559.65 ms

Condition: Tx:31.9°C, Ti:30.3°C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2024-10-06 15:48:42
Inspector:

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 30/11/2024



EPREL-nyilvántartási szám: 2232320

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232320>

Szállító: Globo Handels GmbH (Gyártó)

Weboldal:

Ügyfélszolgálat:

Név: GLOBO Handels GmbH

Weboldal:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefonszám: +43425332050

Cím:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Ausztria