

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: GLOBO Handels Gmbh

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

Modellazonosító: 03608

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	15	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	1 650 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	15,0	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	155	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	155		
	Mélység	1		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,461 0,414
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		7	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		1,00		

(a) : nem alkalmazandó;

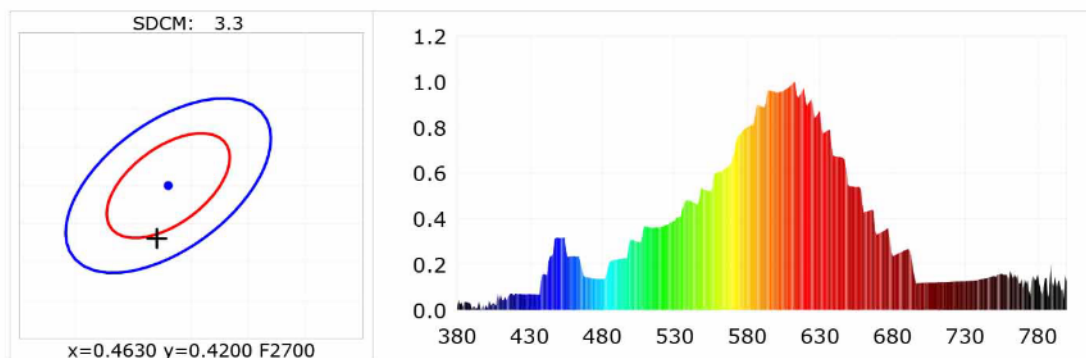
(b) : nem alkalmazandó;

Lightsource Test Report

Product Information

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4620$ $y=0.4131$ $u(u')=0.2628$ $v=0.3524$ $v'=0.5286$
CCT: $T_c=2690K$ ($duv=0.00073$) Color Ratio: $R=0.251$ $G=0.727$ $B=0.022$
Peak Wavelength: 612.2nm Half Bandwidth: 111.3nm
Dominant Wavelength: 603.4nm Color Purity: 0.627
CRI: $R_a: R_a=81.9$
 $R1=80$ $R2=91$ $R3=95$ $R4=80$ $R5=81$ $R6=92$ $R7=80$ $R8=55$
 $R9=3$ $R10=82$ $R11=80$ $R12=79$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=72$
Color Quality Scale: $Q_a=82.5$, $Q_f=85.1$, $Q_p=83.1$, $Q_g=89.1$
 $Q1=76$ $Q2=93$ $Q3=87$ $Q4=84$ $Q5=84$ $Q6=84$ $Q7=83$ $Q8=86$
 $Q9=93$ $Q10=91$ $Q11=88$ $Q12=84$ $Q13=82$ $Q14=71$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1692.42 lm Efficiency: 116.88 lm/W Radiant Power: 5.462 W
EEI: 0.12 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 121.39V Current: 0.1193A Power: 14.48W
Power Factor: 0.0000 Frequency: 0.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Sec
Max of Signal: 43848 (5297)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
CCD Integration Time: 276.94 ms

Condition: $T_x:35.4^{\circ}C$, $T_i:33.4^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2024-08-22 17:54:57
Inspector:

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



EPREL-nyilvántartási szám: 2232267

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232267>

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