

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: 03664

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:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	35	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	4 060 a következőre: Széles kúp (120°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 700
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	35,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
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	283	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	283		
	Mélység	1		
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		0	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Spec: 2700k

Product Number: 2

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4612$ $y=0.4162$ $u(u')=0.2608$ $v=0.3531$ $v'=0.5297$

CCT: $T_c=2725K$ ($duv=0.00194$)

Color Ratio: $R=0.245$ $G=0.733$ $B=0.022$

Peak Wavelength: 612.1nm

Half Bandwidth: 109.8nm

Dominant Wavelength: 583.5nm

Color Purity: 0.634

CRI: $R_a=80.8$

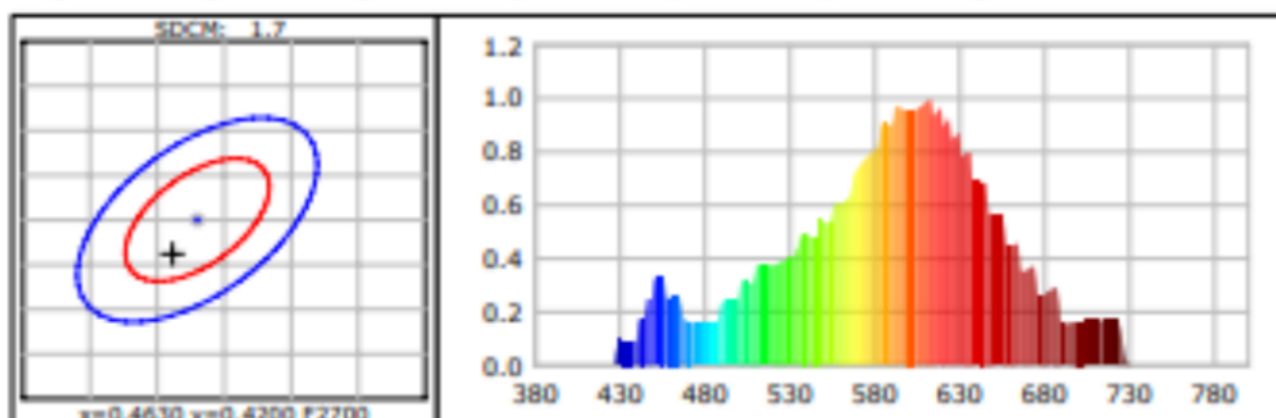
$R1=79$ $R2=90$ $R3=95$ $R4=78$ $R5=79$ $R6=90$ $R7=80$ $R8=54$

$R9=0$ $R10=79$ $R11=78$ $R12=73$ $R13=81$ $R14=98$ $R15=70$

Color Quality Scale: $Q_a=82.0$, $Q_f=84.6$, $Q_p=81.5$, $Q_g=87.4$

$Q1=76$ $Q2=93$ $Q3=86$ $Q4=82$ $Q5=83$ $Q6=83$ $Q7=82$ $Q8=87$

$Q9=94$ $Q10=91$ $Q11=88$ $Q12=84$ $Q13=82$ $Q14=70$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4060.92 lm

Efficiency: 118.43 lm/W

Radiant Power: 12.248 W

EEI: 0.12

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 179.50V

Current: 0.1910A

Power: 34.29W

Power Factor: 0.0000

Frequency: 0.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec

Max of Signal: 45058 (4087)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4

CCD Integration Time: 124.00 ms

Condition: $T_x=25.3^{\circ}C$, $T_i=23.7^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventive CMS-2S (Plus)

Test Time: 2023-11-15 15:09:18

Inspector:

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/03/2025



EPREL-nyilvántartási szám: 2316637

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2316637>

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