

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: 41595D1

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:	Nem

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	12	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	1 400 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 vagy 4 500 vagy 6 500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	11,5	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	86

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	2	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	18		
	Mélység	220		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,375 0,368
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		23	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 41595D1-4500K-A

Submitted Unit: p

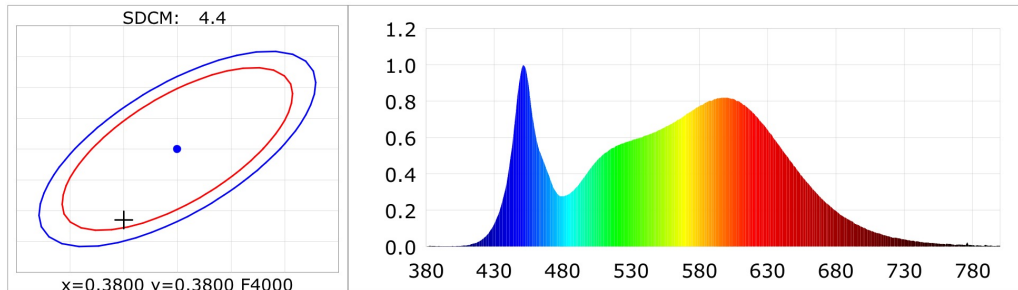
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3750$ $y=0.3685$ $u(u')=0.2248$ $v=0.3314$ $v'=0.4971$
 CCT: $T_c=4092K$ ($duv=-0.00232$) Color Ratio: $R=0.188$ $G=0.772$ $B=0.041$
 Peak Wavelength: 451.3nm Half Bandwidth: 22.3nm
 Dominant Wavelength: 580.2nm Color Purity: 0.231
 CRI: $R_a=86.6$ TM30: $R_f=86$, $R_g=97$
 GAI: $GAI_BB_8=96.8$, $GAI_BB_15=102.6$, $GAI_EES=77.8$

R1 =86	R2 =93	R3 =96	R4 =86	R5 =86	R6 =90	R7 =86	R8 =69
R9 =23	R10=82	R11=86	R12=68	R13=88	R14=98	R15=81	

 Color Quality Scale: $Q_a=85.2$, $Q_f=85.2$, $Q_p=85.7$, $Q_g=94.6$

Q1 =84	Q2 =99	Q3 =82	Q4 =79	Q5 =85	Q6 =87	Q7 =89	Q8 =91
Q9 =98	Q10=91	Q11=87	Q12=86	Q13=85	Q14=77	Q15=79	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2009.41 lm Efficiency: 174.43 lm/W Radiant Power: 6.259 W
 Total mains efficacy: 174.43 lm/W Energy Efficiency Class: C (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3135.58 Plm Pupil Lumens Per Watt: 272.19 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.560

Electric Parameters

Voltage: 222.10V Current: 0.0630A Power: 11.52W
 Power Factor: 0.8200 Frequency: 50.00Hz

Test Information

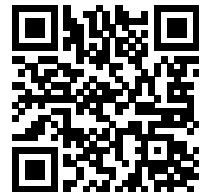
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 52642 (2532)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 339.15 ms

Condition: Tx:26.7'C, Ti:27.5'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-04-23 09:25:09
 Inspector:

Model placed on the Union market from 10/11/2022



EPREL registration number: 1663559

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1663559>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Ausztria