

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: 15743SL

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	SMD		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	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	23	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	2 781 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	2 700 vagy 4 000 vagy 6 500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	22,8	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	83

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	148	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	148		
	Mélység	2		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,460 0,420
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		9	Élettartam-tényező	0,94
Fényáram-stabilitási tényező		0,98		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
Eltolási tényező (cos ϕ 1)		0,87	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	1
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		0,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,1

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 15743ASL
Product Number: 裸测-2700K

Product Spec: 落地灯

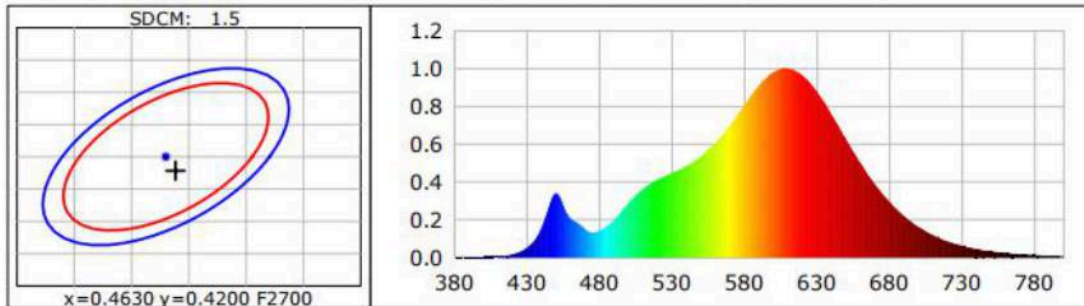
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4638$ $y=0.4178$ $u(u')=0.2618$ $v=0.3538$ $v'=0.5307$
 CCT: $T_c=2701K$ ($duv=0.00231$) Color Ratio: $R=0.252$ $G=0.727$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 608.7nm Half Bandwidth: 115.8nm
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.647
 Central Wave: 601.6nm Gravity Wave: 604.1nm
 CRI: $R_a=83.4$ TM30: $R_f=87$ $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=85.1$, $GAI_BB_15=92.1$, $GAI_EES=41.4$

R1 =82	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =92	R7 =82	R8 =59
R9 =9	R10=81	R11=84	R12=76	R13=84	R14=99	R15=73	TLCI=68

Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.6$, $Q_p=83.8$, $Q_g=88.7$

Q1 =78	Q2 =93	Q3 =87	Q4 =85	Q5 =86	Q6 =86	Q7 =86	Q8 =89
Q9 =95	Q10=92	Q11=89	Q12=87	Q13=85	Q14=72	Q15=74	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2558.6 lm Efficiency: 112.02 lm/W Radiant Power: 7.802 W
 Total mains efficacy: 112.02 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Melanin Flux: 1.354 W M/R: 0.4404 MDER: 0.4008

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1730A Power: 22.84W
 Power Factor: 0.5730 Frequency: 60.00Hz

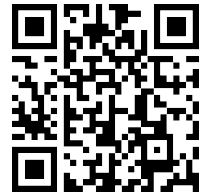
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 46098 (2787) CCD Integration Time: 79.67 ms

Condition: $T_x:31.6^\circ C$, $T_i:29.3^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-03 15:41:08
 Inspector:

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 30/08/2025.



EPREL-nyilvántartási szám: 2445164

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445164>

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