

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: 67297D1

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	NO		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	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	1 350 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	3 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	12,1	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	81

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	80	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	80		
	Mélység	940		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,433 0,401
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke	1	Élettartam-tényező	1,00	
Fényáram-stabilitási tényező	0,96			
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
Eltolási tényező (cos ϕ 1)	0,00	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	4	
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)	1,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,4	

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Lightsource Test Report (1/2)

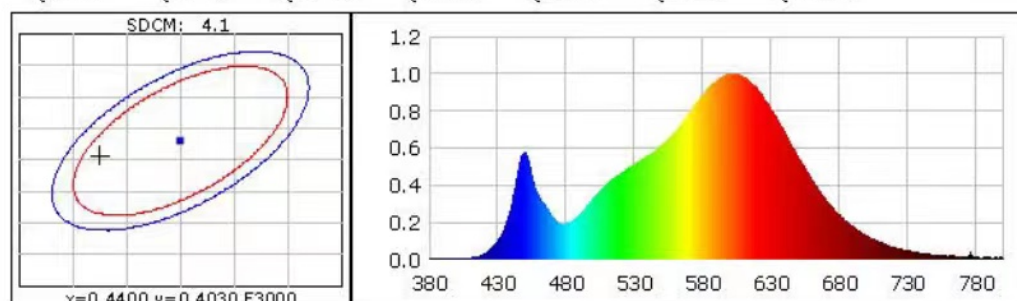
Product Information

Product Type: 67297D
Product Number: 70

Product Spec: 3000 K

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4325$ $y=0.4006$ $u(u')=0.2492$ $v=0.3462$ $v'=0.5194$
CCT: $T_c=3048K$ ($duv=-0.00076$) Color Ratio: $R=0.225$ $G=0.749$ $B=0.026$
Peak Wavelength: 601.3nm Half Bandwidth: 125.4nm
Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.501
CRI: $R_a=81.5$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
GAI: $GAI_{BB_8}=94.9$, $GAI_{BB_15}=101.4$, $GAI_{EES}=55.7$
 $R1=80$ $R2=90$ $R3=96$ $R4=80$ $R5=80$ $R6=88$ $R7=81$ $R8=57$
 $R9=1$ $R10=78$ $R11=79$ $R12=71$ $R13=82$ $R14=99$ $R15=72$
Color Quality Scale: $Q_a=81.3$, $Q_f=82.7$, $Q_p=82.7$, $Q_g=91.5$
 $Q1=77$ $Q2=96$ $Q3=82$ $Q4=79$ $Q5=82$ $Q6=83$ $Q7=82$ $Q8=85$
 $Q9=95$ $Q10=89$ $Q11=85$ $Q12=82$ $Q13=81$ $Q14=70$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1427.03 lm Efficiency: 127.66 lm/W Radiant Power: 4.472 W
Total mains efficacy: 127.66 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 1896.89 Plm Pupil Lumens Per Watt: 155.99 Plm/W Pupil Factor (K_p): 1.267

Electric Parameters

Voltage: 231.90V Current: 0.0890A Power: 12.16W
Power Factor: 0.5880 Frequency: 49.99Hz

Test Information

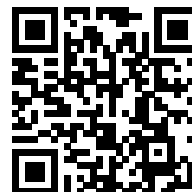
Scan Range: 380~800.1nm
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
Max of Signal: 44320 (2869)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
CCD Integration Time: 436.60 ms

Condition: $T_x:30.1^{\circ}C$, $T_i:29.6^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2023-05-23 15:11:00
Inspector:

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 30/06/2023



EPREL-nyilvántartási szám: 1636896

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1636896>

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