

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: GLOBO Handels Gmbh

A szállító címe: switchboard, Gewerbestrasse 3, AT

Modellazonosító: 41366B

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

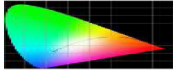
Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	18	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	1 800 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 vagy 4 000 vagy 6 500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	18,0	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	80

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	280	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	280		
	Mélység	55		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,375 0,371
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		20	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
Eltolási tényező (cos ϕ 1)		0,77	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	2
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)		0,1	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,1

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.3756 y=0.3716 u=0.224 v=0.3324

Chroma Coordinate:u'=0.224 v'=0.4986

CCT.:CCT=4097K Dominant: d=578.8nm Barycenter: b=568nm Peak Wavelength: p=455.4nm

FWHM: 22.84nm Purity:Pe=24.25% Red Ratio:R=0.186 Green Ratio:G=0.772 Blue Ratio:B=0.042

Color CRI.:Ra=86.02

R 1=86	R 2=95	R 3=96	R 4=83	R 5=85	R 6=90	R 7=85
R 8=68	R 9=20	R10=85	R11=82	R12=63	R13=89	R14=99
R15=80						

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):1841.89lm Optical Power(380-780nm):5.661W Efficient(380-780nm):107.5lm/W

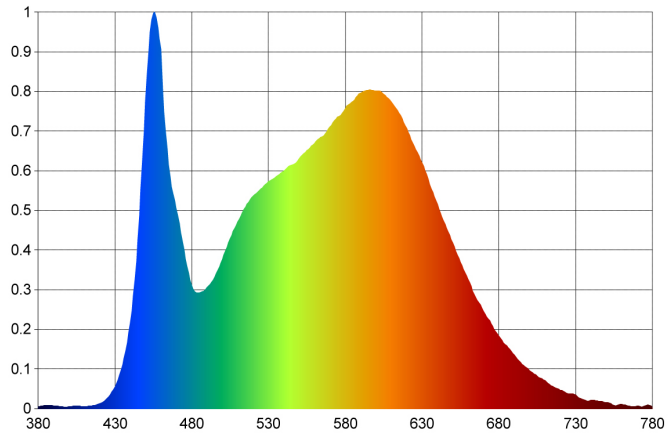
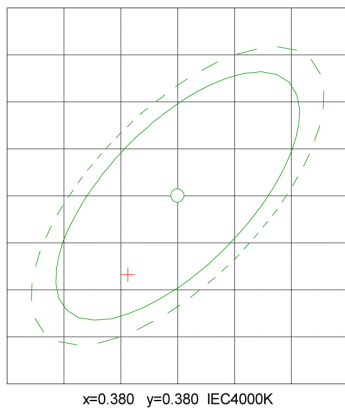
Electric Parameter

Voltage: U=221V Current: I=99mA Power: P=17.13W PF: PF=0.782

Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

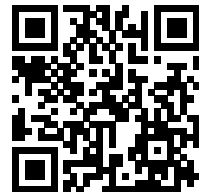
SDCM: : 3.2 SDCM



Product Model: LED
 Sample No.: 12
 Test Cond:Tg=24.2Cels Ta=24.6Cels RH=60%
 Test Date: 2021-11-19

Manufacturer: Volnic
 Product Category: 41366B 4000K
 Measure Device: Volnic X10 Series CCD Spectrum System
 Operator(Sign): _____

Model placed on the Union market from 01/07/2021



EPREL registration number: 1098619

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1098619>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3

Ausztria