

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: GLOBO

A szállító címe: switchboard, Gewerbestrasse 3,A-9184 St. Peter, AT

Modellazonosító: 10646

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E14		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

Termékparaméterek

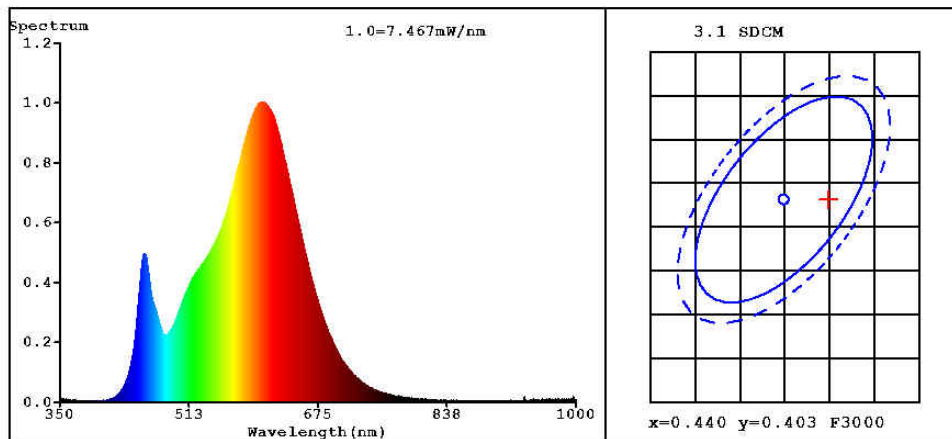
Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	4	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	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	3,5	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	80

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	18	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	18		
	Mélység	49		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	32
			Színkoordináták (x és y)	0,440 0,403
LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
R9 színvisszaadási index értéke		13	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,93		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
Eltolási tényező (cos ϕ 1)		0,50	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	6
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;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4450$ $y=0.4030$ / $u'=0.2563$ $v'=0.5222$
CCT=2860K (Duv=-0.0014) Dominant WL:Ld =583.9nm Purity=54.5%
Ratio:R=24.2% G=73.0% B=2.8% Peak WL:Lp=604.6nm FWHM=119.2nm
Render Index:Ra=83.7 CRI=79.3 AvgR=79.1
R1 =83 R2 =94 R3 =93 R4 =81 R5 =84 R6 =94 R7 =81
R8 =59 R9 =13 R10=87 R11=81 R12=77 R13=86 R14=97 R15=76

Photo Parameters:

Flux = 349.9 lm Eff. : 100.79 lm/W Fe = 1.097 W Scotopic:466.62 S/P:1.3335
Photosynthetic:PPF:5.0997umol/s PAR WATT:1052.2mW(400-700nm)

Electrical parameters:

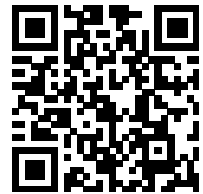
V = 229.62 V I = 0.03283 A P = 3.472 W PF = 0.4606
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 16 ms Ip = 48293 (74%)

Model:10646
Tester:
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:

Number:10646
Date:2021-06-25 16:37:35
Humidity:65.0%
Remarks:30min

Model placed on the Union market from 11/04/2017



EPREL registration number: 781790

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/781790>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3,A-9184 St. Peter
Ausztria