

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 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Modellazonosító: 41563-18B

A fényforrás típusa:

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

Termékparaméterek

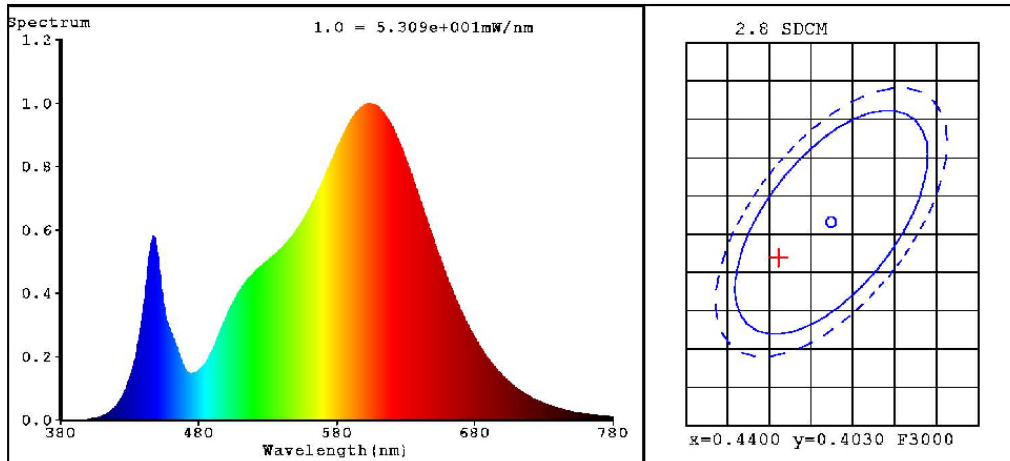
Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	18	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	2 100 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	18,0	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	25	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	294		
	Mélység	294		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,430 0,400
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		7	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,95		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
Eltolási tényező (cos ϕ 1)		0,71	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



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x=0.4345$ $y=0.3993$ / $u'=0.2510$ $v'=0.5191$
 CCT=3002K (Duv=-0.0016) Dominant WL:Ld =583.4nm Purity=50.3%
 Peak WL:Ip=603.0nm FWHM=127.2nm
 Render Index:Ra=82.9
 R1 =81 R2 =90 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =89 R7 =83
 R8 =59 R9 =7 R10=79 R11=82 R12=75 R13=83 R14=99 R15=74

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2119 lm Eff. : 112.72 lm/W Fe = 7.058 W

Electrical parameters

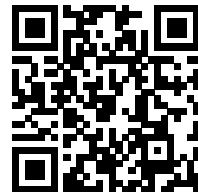
V = 229.8 V I = 0.1558 A P = 18.80 W PF = 0.7251

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 55 ms Ip = 50276 (77%)
 Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:41563-18	Number:1
Tester:DAMIN	Date:2021-07-07 10:08:17
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:LAC	Remarks:
Assessor:damin	

Model placed on the Union market from 30/09/2020



EPREL registration number: 940749

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/940749>

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 St. Jakob im Rosental/Kärnten
Ausztria