

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 , AT

Modellazonosító: 41764-24/41765-24/41766-24

A fényforrás típusa:

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

Termékparaméterek

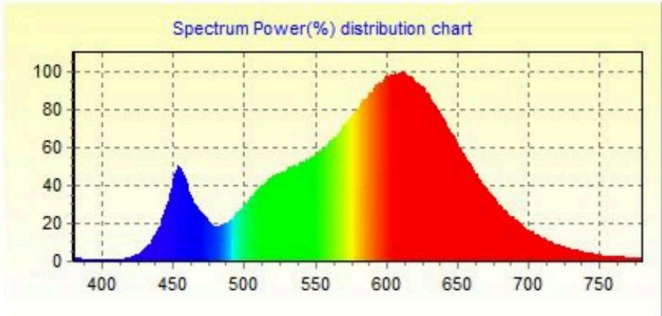
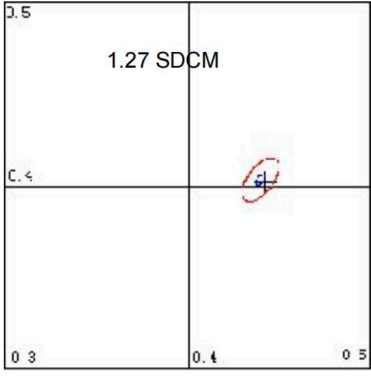
Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	22	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	2 300 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 4 500 vagy 6 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	21,5	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-
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	25	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	181		
	Mélység	181		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,433 0,403
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		1	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
Eltolási tényező (cos ϕ 1)		0,80	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)		0,1	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,1

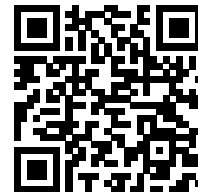
(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;

LED Integrated Testing System test report

test item:	LED spectrum analyse		
equipment:	Led test system		
Test Identifier	Mode: 41764-24/41765-24/41766-24 3000K	Manufacturer:	
	Temperature: 25 ° C	Humidity:	65 %
	Conner:	Date:	2021-11-22
	Organ:		
curve of spectrum power distributing			
			
Spectrum		Electrical	
λ (Peak):	611.1 nm	I (test):	208.000 mA
λ (Main):	584.0 nm	Vf:	217.800 V
λ (Centroid):	558.8 nm	ϕ_v :	2632.4 lm
λ (Center):	515.0 nm	Efficiency:	113.956 lm/w
BandWidth:	123.0 nm	P:	23.1 W
ColorTemp:	2988 K	PFC:	0.509
CIE(x, y):	0.4425, 0.4014	R1:85.8	R2:94.0 R3:95.8
CIE(u, v):	0.2554, 0.3474	R4:84.4	R5:85.7 R6:93.4
Ra:	85.9	R7:83.8	R8:63.9 R9:20.6
Purity:	0.533	R10:85.9	R11:75.1 R12:76.2
Light Power:	10262.6435 mw	R13:87.8	R14:98.7 R15:78.5
Radiation Power:	0.0000 mw	color ratio:	R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %
Remark:			

Model placed on the Union market from 10/01/2022



EPREL registration number: 1119102

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1119102>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse

Ausztria