

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: 48097-48

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:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Igen	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	48	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	5 985 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	2 700 vagy 2 700 vagy 4 000 vagy 4 000 vagy 6 000 vagy 6 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	49,1	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,40
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	105	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	575		
	Mélység	575		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,446 0,407
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		2	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 48097-48
Sample No. : 9
Manufacturer :

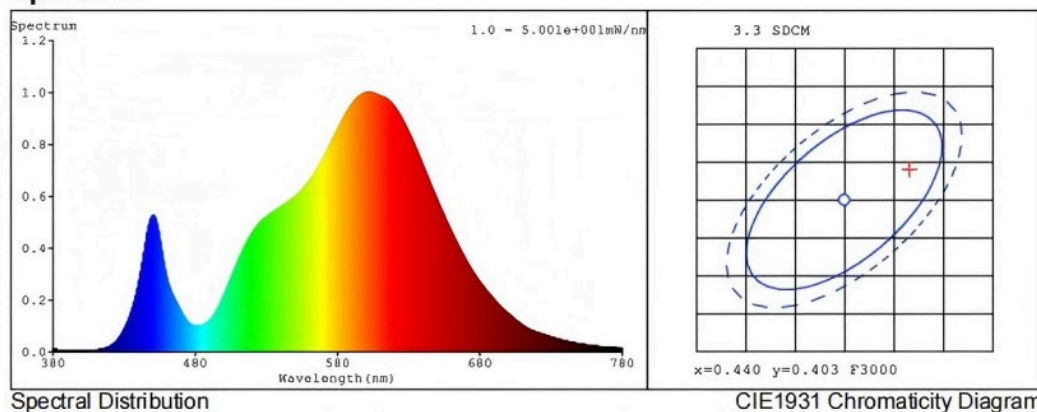
Date : 2025-08-27
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : XIAOXIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 24.5Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 60.0%
IP : 52773 (81%)
T : 96 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4466$ $y = 0.4070$ / $u' = 0.2555$ $v' = 0.5240$ ($duv = -5.74e-05$)

CCT= 2867K Prpc WL: Ld=583.4nm Purity=56.2%

Peak WL: Lp=603nm FWHM: =130.7nm Ratio:R=23.6% G=74.7% B=1.7%

Render Index: Ra = 80.5

R1=79 R2=88 R3=95 R4=80 R5=78 R6=84 R7=83
R8=58 R9=2 R10=71 R11=78 R12=62 R13=81 R14=97 R15=72

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 5985.5 lm Eff. : 121.82 lm/W Fe = 7.1708 W

Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.2303 A P = 49.13 W PF = 0.9690 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 04/09/2025.



EPREL-nyilvántartási szám: 2462434

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2462434>

Szállító: Globo Handels GmbH (Gyártó)

Weboldal:

Ügyfélszolgálat:

Név: GLOBO Handels GmbH

Weboldal:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefonszám: +43425332050

Cím:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Ausztria