

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: GLOBO Handels GmbH

Adresa dodavatele: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikační značka modelu: 48097-60

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo		55	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)		6 600 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700 nebo 4 000 nebo 6 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W		55,9	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,40
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa		-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	84
Vnější rozměry v mm	Výška	95	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Šířka	610	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
	Hloubka	610		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,383 0,371
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		22	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 48097-60
Sample No. : 5
Manufacturer :

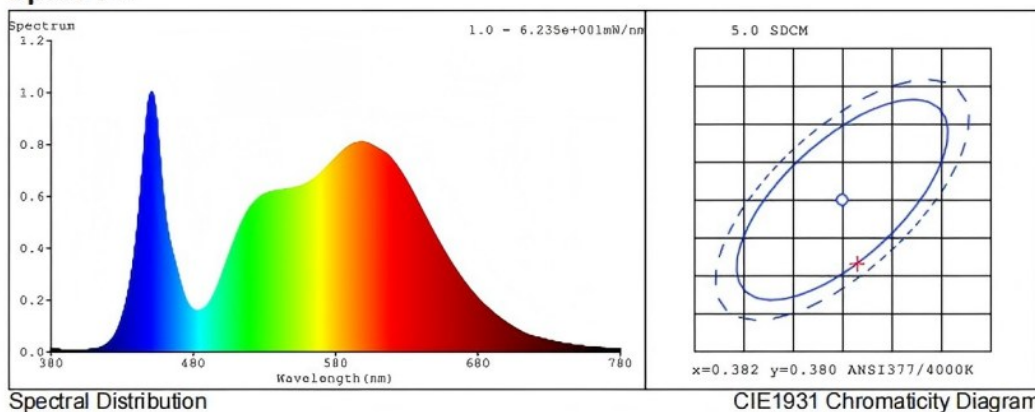
Date : 2025-08-27
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : XIAOXIN
Assessor : damin

Test Condition

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

RH : 60.0%
IP : 53161 (81%)
T : 97 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3833$ $y = 0.3713$ / $u' = 0.2292$ $v' = 0.4996$ ($duv = -3.41e-03$)

CCT= 3880K Prcp WL: Ld=581.5nm Purity=26.4%

Peak WL: Lp=451nm FWHM: =19.7nm Ratio:R=19.4% G=77.6% B=3.0%

Render Index: Ra = 84.5

R1=85 R2=89 R3=91 R4=85 R5=84 R6=84 R7=87

R8=70 R9=22 R10=73 R11=85 R12=61 R13=86 R14=94 R15=80

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 6603.15 lm Eff. : 118.04 lm/W Fe = 8.8171 W

Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.2609 A P = 55.94 W PF = 0.9727 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model uvedený na unijní trh od 04/09/2025.



Registrační číslo v registru EPREL: 2462445

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2462445>

Dodavatel: Globo Handels GmbH (Výrobce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: GLOBO Handels GmbH

Internetové stránky:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Rakousko