

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: Clearled Kft.

A szállító címe: Olejár Erzsébet, Ferenc krt 5, 1094 Budapest, HU

Modellazonosító: CLW15286COB

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	0		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	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	13	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	1 430 a következőre: Széles kúp (120°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	6 114
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	13,6	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	95

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	2	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	10		
	Mélység	1 000		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,313 0,337
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		61	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,90		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 528-12V-10MM 6000K
Sample No. : 302
Manufacturer : EVERFINE

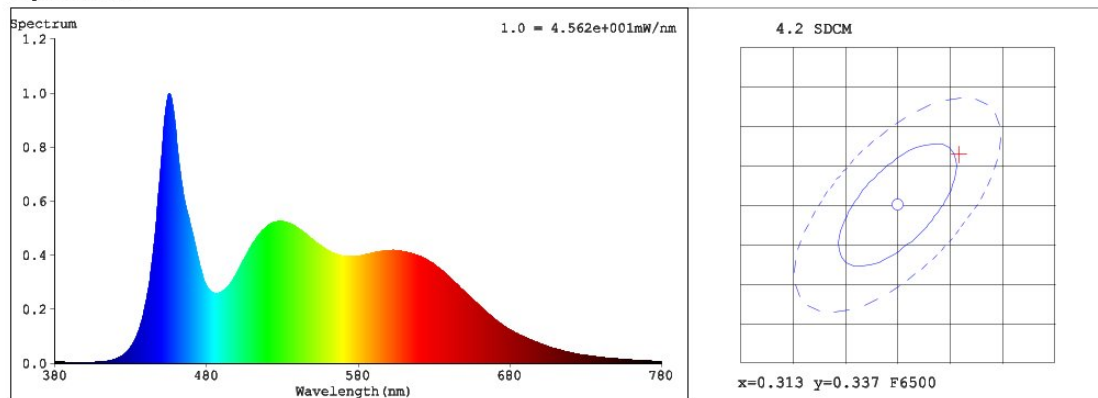
Date : 2023-07-12 13:48:44
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : MrXie
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 54183 (83%)
T : 64 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3188$ $y = 0.3434$ / $u' = 0.1967$ $v' = 0.4767$ ($duv=7.46e-03$)

CCT= 6114K Prcp WL: $L_d=500.9nm$ Purity=4.4%

Peak WL: $L_p=455nm$ FWHM: $\approx 23.9nm$ Ratio: R=15.4% G=78.8% B=5.9%

Render Index: $R_a = 92.5$

R1 =94 R2 =95 R3 =95 R4 =92 R5 =91 R6 =92 R7 =94
R8 =86 R9 =61 R10=87 R11=92 R12=62 R13=95 R14=97 R15=90

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1429.7 lm Eff. : 106.02 lm/W $F_e = 4.7646 W$

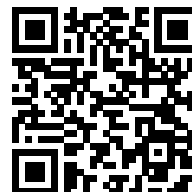
Electrical parameters

V = 12.00 V I = 1.124 A P = 13.48 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/08/2023



EPREL-nyilvántartási szám: 1691535

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1691535>

Szállító: Clearled Kft. (Gyártó)

Weboldal: www.clearled.hu

Ügyfélszolgálat:

Név: Olejár Erzsébet

Weboldal: www.clearled.hu

E-mail: olejar.erzsi@gmail.com

Telefonszám: +36704361301

Cím:

Ferenc krt 5
1094 Budapest
Magyarország