

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: CLW13202COB

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	8	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	744 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	2 634
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	8,3	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	92

			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	8		
	Mélység	1 000		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,463 0,420
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		40	Élettartam-tényező	-
Fényáram-stabilitási tényező		0,90		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 320-12V-8MM 2700K
Sample No. : 200
Manufacturer : EVERFINE

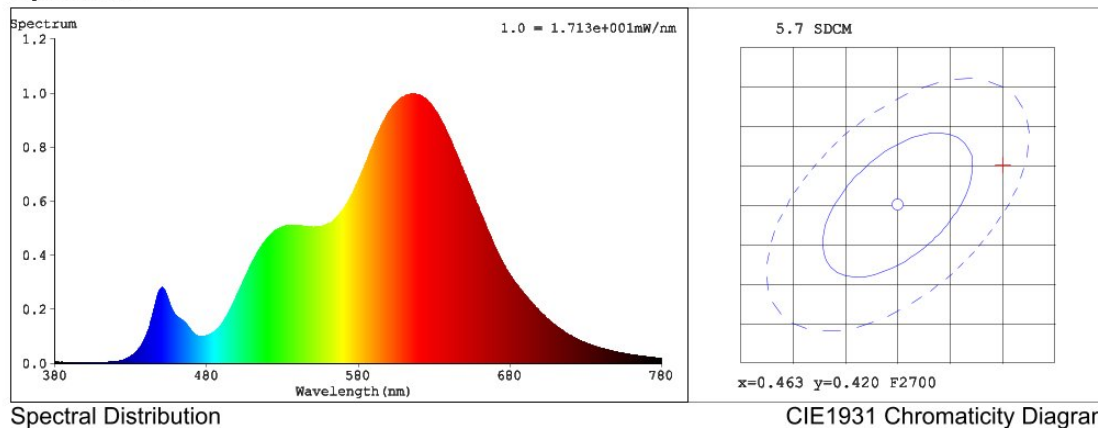
Date : 2023-08-03 15:29:10
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : MrXie
Assessor : damin

Test Condition

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

RH : 65.0%
IP : 46980 (72%)
T : 91 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4730$ $y = 0.4251$ / $u' = 0.2644$ $v' = 0.5347$ ($duv=4.20e-03$)

CCT= 2634K Prcp WL: $L_d=583.3nm$ Purity=69.6%

Peak WL: $L_p=615nm$ FWHM: $=137.4nm$ Ratio: R=27.1% G=71.2% B=1.7%

Render Index: $R_a = 92.0$

R1 =93 R2 =95 R3 =97 R4 =96 R5 =93 R6 =97 R7 =90
R8 =74 R9 =40 R10=88 R11=98 R12=82 R13=94 R14=97 R15=83

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 744.09 lm Eff. : 89.10 lm/W $Fe = 2.3713 W$

Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.6960 A P = 8.351 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: 1691313

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1691313>

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