

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: CLW16080COB

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	14	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	1 278 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	4 146
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	14,1	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)	0,380 0,380
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		69	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,90		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 528-12V-10MM 4000K
Sample No. : 297
Manufacturer : EVERFINE

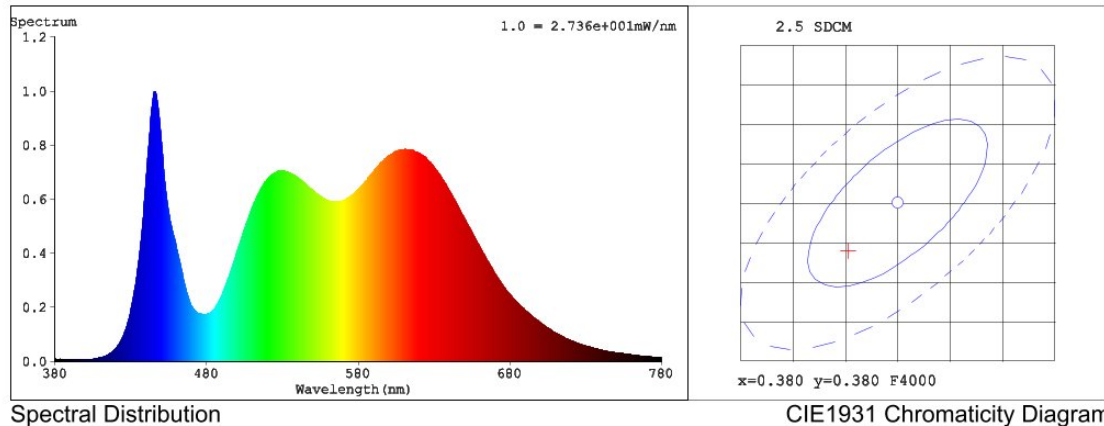
Date : 2023-07-12 13:31:25
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : MrXie
Assessor : damin

Test Condition

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

RH : 65.0%
IP : 52689 (80%)
T : 81 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3753$ $y = 0.3740$ / $u' = 0.2228$ $v' = 0.4996$ ($duv=2.48e-04$)

CCT= 4125K Prcp WL: $L_d=578.4nm$ Purity=24.8%

Peak WL: $L_p=446nm$ FWHM: $=19.6nm$ Ratio: $R=19.9\%$ $G=76.8\%$ $B=3.2\%$

Render Index: $R_a = 91.3$

$R_1=96$ $R_2=92$ $R_3=88$ $R_4=90$ $R_5=94$ $R_6=90$ $R_7=92$
 $R_8=88$ $R_9=63$ $R_{10}=81$ $R_{11}=88$ $R_{12}=73$ $R_{13}=95$ $R_{14}=92$ $R_{15}=92$

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1266.8 lm Eff. : 94.37 lm/W $F_e = 4.1014 W$

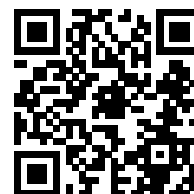
Electrical parameters

$V = 12.00 V$ $I = 1.119 A$ $P = 13.42 W$ $PF = 1.000$ $F=0.00 Hz$

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

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



EPREL-nyilvántartási szám: 1691607

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1691607>

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