

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: Rábalux

A szállító címe: Felelős egység neve, Körtefa utca 4, HU

Modellazonosító: 5216

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:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Igen	Burkolat:	-
Nagy fényűrűségű fényforrás:	Igen		
Vakításgátló:	Igen	Szabályozható:	Nem

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
-----------	-------	-----------	-------

Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	4	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetéseivel, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	400 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	4 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	4,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
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 beállítható értéktartománya	80...100

Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	30	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	310		
	Mélység	20		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)	-	-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,371 0,369
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke	9		Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező	1,00			
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
Eltolási tényező (cos ϕ_1)	0,90		Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	6
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.	-(b)		Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)	1,0		Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,4

(a)-' : nem alkalmazandó;

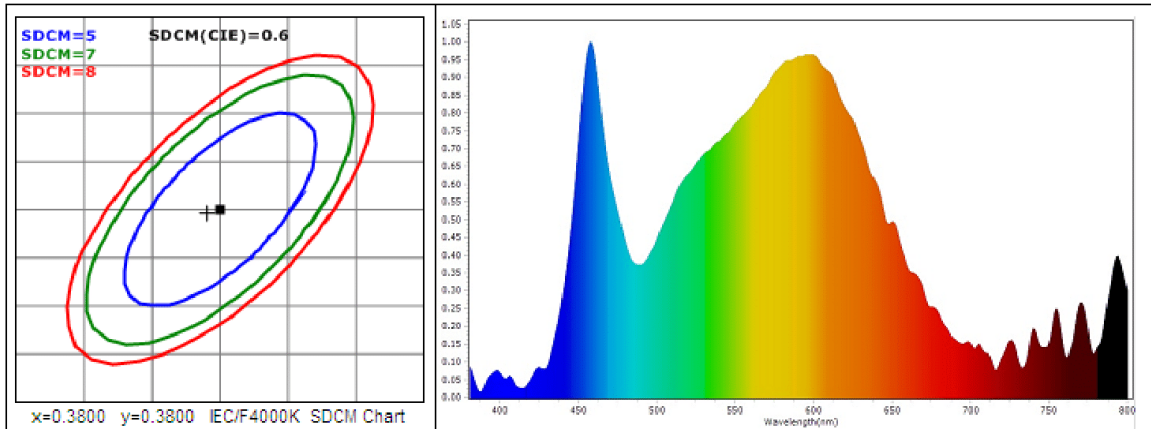
(b)-' : nem alkalmazandó;

Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2019-10-17 09:13:15
 Product No. : 5216 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3787$ $y=0.3795$ $u=0.2229$ $v=0.3350$ $u^a=0.2229$ $v^a=0.5025$
 Color temperature: 4070 K (duv=+0.00176) Color difference: SDCM(CIE)=0.6 Main Wavelength=485.02 nm Purity: 0.172
 Peak wavelength: $\lambda_p=456.9$ Centroid wavelength: 569.7 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=31.0$ nm Color ratio: R=0.194 G=0.767 B=0.039
 Color rendering index (Ra): Ra=82.7
 R1=78.8 R2=89.5 R3=98.0 R4=82.4 R5=83.8 R6=88.2 R7=81.4 R8=59.2
 R9=3.9 R10=76.1 R11=80.4 R12=62.2 R13=81.6 R14=99.4 R15=71.6



Optical Parameter

Luminous flux: 415.71 lm luminous efficiency: 91.57 lm/w Radiant flux: 1.385 W
 Energy efficiency index (EELI): 0.119 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
 Mesopic vision flux (lm): USP=679.525 MOVE=408.965 MES1=361.504 MES2=360.814

Electrical Parameter

Voltage(V): 221.28 Current(A): 0.0385 Watto(W): 4.540 Power factor: 0.5315

Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 49601 (75.7%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 1216.03 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>