

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: GLOBO Handels GmbH

A szállító címe: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellazonosító: 67314-75

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:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	75	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	8 720 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	2 700 vagy 4 000 vagy 6 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	75,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,40
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	80

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	4 500	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	8		
	Mélység	1		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,368 0,365
LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
R9 színvisszaadási index értéke	21	Élettartam-tényező	0,90	
Fényáram-stabilitási tényező	0,96			
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
Eltolási tényező (cos ϕ 1)	0,85	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 :
Product No. :
Manufacturer :

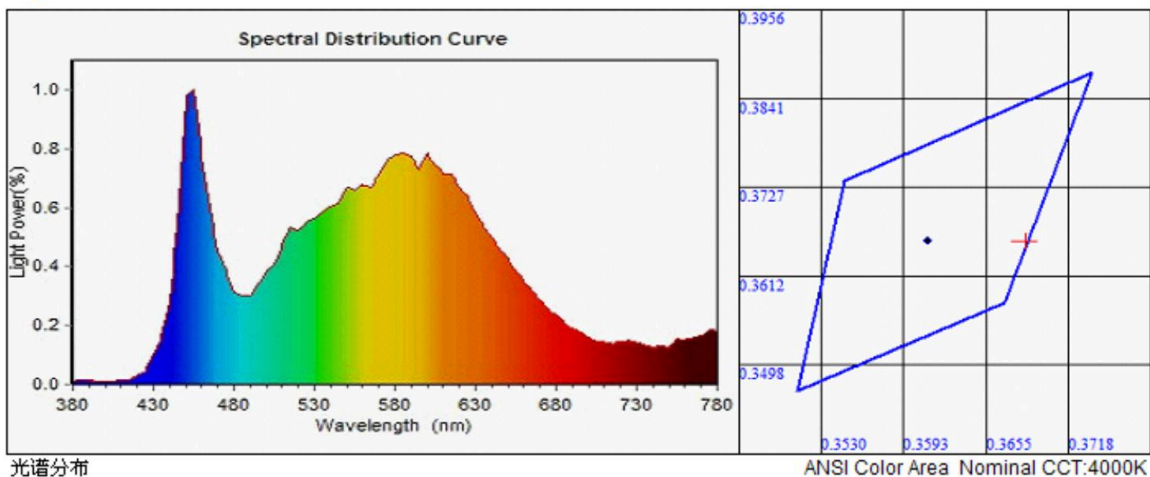
Test date. : 2023-05-15
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 42229 (64.4%)
Integral time. : 191ms

Spectral Parameter



光谱分布

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3685$ $y=0.3658$ $u=0.2216$ $v=0.3299$ ($duv=-0.0015$)
Color temperature: $TC=4270$ K Color difference: $SDCM=5.9$ Main Wavelength: $\lambda_d=483.06$ nm Purity: $Purity=0.204$
Peak wavelength: $\lambda_p=453.1$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm Color ratio: $R=19.44\%$ $G=76.61\%$ $B=3.95\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=85.2$

$R1=84.2$ $R2=92.4$ $R3=95.5$ $R4=82.2$ $R5=83.6$ $R6=87.4$ $R7=86.7$ $R8=69.0$
 $R9=21.8$ $R10=80.4$ $R11=80.8$ $R12=60.9$ $R13=87.3$ $R14=98.1$ $R15=79.9$

Optical Parameter

Luminous flux: 8720.603 lm luminous efficiency: 120.62 lm/w Radiant flux: 29.362 W

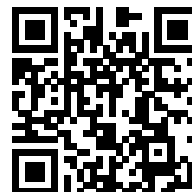
Electrical Parameter

Voltage: 229.9 V Current: 0.324 A Watte: 72.30 W Power factor: 0.969

MEASUREFINE

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

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 06/06/2023



EPREL-nyilvántartási szám: 1644335

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644335>

Szállító: Globo Handels GmbH (Importőr)

Weboldal:

Ügyfélszolgálat:

Név: GLOBO Handels GmbH

Weboldal:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefonszám: +43425332050

Cím:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Ausztria