

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: 03650

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	30	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	3 600 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	2700...6500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	30,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,50
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

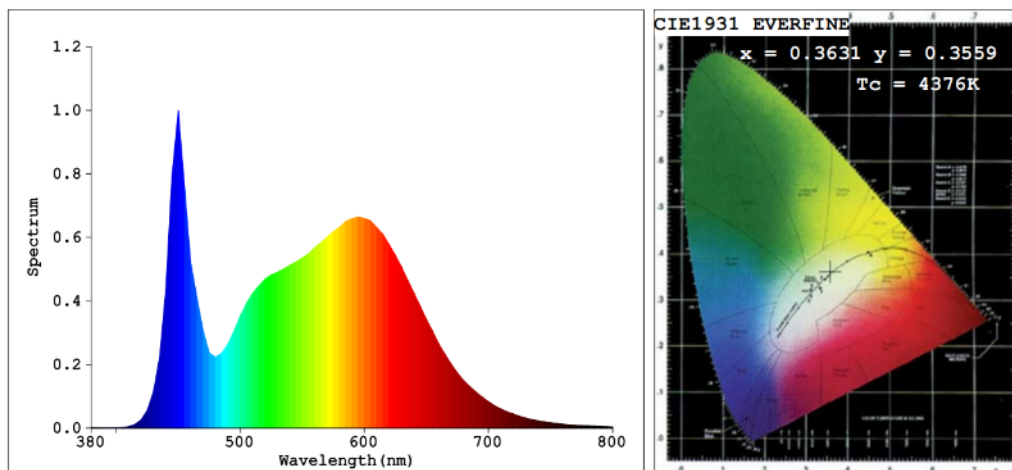
			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	550	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	550		
	Mélység	165		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,363 0,355
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke	24	Élettartam-tényező	1,00	
Fényáram-stabilitási tényező	0,96			
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
Eltolási tényező (cos ϕ 1)	0,92	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	4	
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)	0,1	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,1	

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

1

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3631$ $y=0.3559$ Chromaticity Coordinate: $u'=0.2219$ $v'=0.4894$ ($duv=-4.61e-03$)

Tc=4376K Dominant WL:Ld=581.5nm Purity=15.7% Centroid WL:563.0nm

Ratio: R=19.5% G=76.6% B=3.8% Peak WL:Lp=450.0nm HWL:20.2nm

Render Index: Ra=86.3

R1 =86 R2 =92 R3 =94 R4 =86 R5 =86 R6 =87 R7 =87

R8 =71 R9 =24 R10=80 R11=86 R12=66 R13=88 R14=97 R15=82

Photo Parameters:

Flux: 3593.7 lm Fe: 11.339 W Efficacy: 111.8 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=0V I=0A P=0W PF=1.000

Lamp : U=229.76V I=0.1563A P=32.15W PF=0.8951

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]

REF=19039 (R=2)

% = 0.100%

Ip=44817 (G=3, D=53)

PMT: 16.4 centigrade [150.0]

Product Type: 03650
Number: 0027
Temperature: 25.3 deg
Test Operator: DAMIN
Software: V3.00.137

Manufacturer: EVERFINE
Test Department: EVERFINE
Humidity: 65.0%
Test Date: 2023-12-19 15:04:17
Instrument: PMS-80_V1 (SN: 1007081aaa)

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/02/2024



EPREL-nyilvántartási szám: 1899584

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1899584>

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