Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: ELMARK

A szállító címe: ELMARK INDUSTRIES SC, bul.Dobrudja 2, 9300 Dobrich Dobrich, BG

Modellazonosító: 99LED979G

A fényforrás típusa:

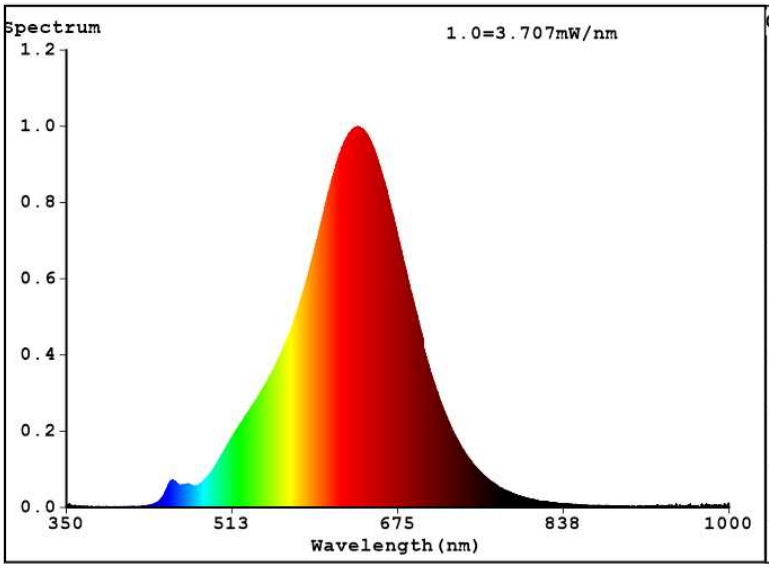
Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E27		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen
Termékparaméterek			
Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	4	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram (Φuse), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360º), széles kúp (120º) vagy keskeny kúp (90º) alakú fényáramra érvényes	200 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	3,0	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	91

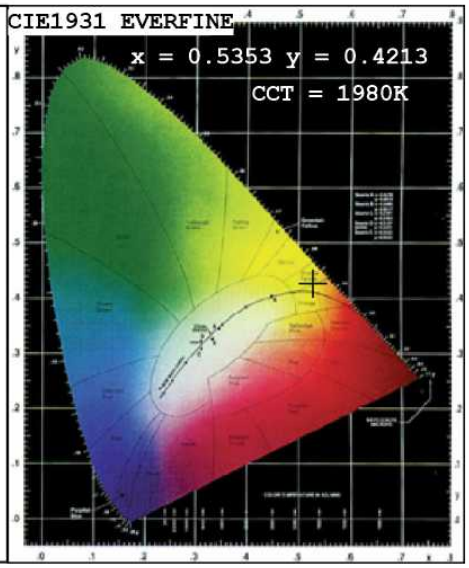
			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	330	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	120		
	Mélység	120		
Egyenértékű teljesítményre való utalás[a]		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	20
			Színkoordináták (x és y)	0,535 0,421
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke		56	Élettartam-tényező	0,50
Fényáram-stabilitási tényező		0,90		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
Eltolási tényező (cos ϕ1)		0,90	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	0
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		Igen[b]	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	15
Villogás mértéke (Pst LM)		0,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,0

[a] '-' : nem alkalmazandó;

[b] '-' : nem alkalmazandó;

Spectrum Test Report





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.5353 y=0.4213/u'=0.3065 v'=0.5428

CCT=1980K(Duv=0.0027) Dominant WL:Ld =588.3nm WL:Lc = --nm Purity=87.1%

Ratio:R=34.6% G=64.3% B=1.1%¡¡Peak WL:Lp=635.7nm FWHM=119.5nm

Render Index:Ra=91.9

R1 =91	R2 =96	R3 =98	R4 =92	R5 =91	R6 =97	R7 =91	
R8 =79	R9 =56	R10=89	R11=94	R12=89	R13=92	R14=98	R15=86

Photo Parameters:

Flux = 122.8 lm Eff. : 39.85 lm/W Fe = 516.3 mW

Electrical parameters:

V = 221.46 V I = 0.01460 A P = 3.082 W PF = 0.9533

WHITE:OUT

Status: Integral T = 236 ms Ip = 41080 (63%)

Model:VINTAGE LAMP	Number:99LED979G
Tester:Atanas DAKOV	Date:2020-06-30 14:32:16
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:ELMARK	Remarks:6876

Model placed on the Union market from 29/06/2020

EPREL registration number: 1076777

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1076777

Supplier: ELMARK INDUSTRIES SC (Importer)

Website: www.elmarkholding.eu

Customer care service:

Name: ELMARK INDUSTRIES SC

Website: www.elmarkholding.eu

Email: eelabels@elmarkholding.eu

Phone: +35952575545

Address:
bul.Dobrudja 2
9300 Dobrich
Bulgária