

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: ELMARK

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

Modellazonosító: 99LED767

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	Integrated LED		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fényűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

Termékparaméterek

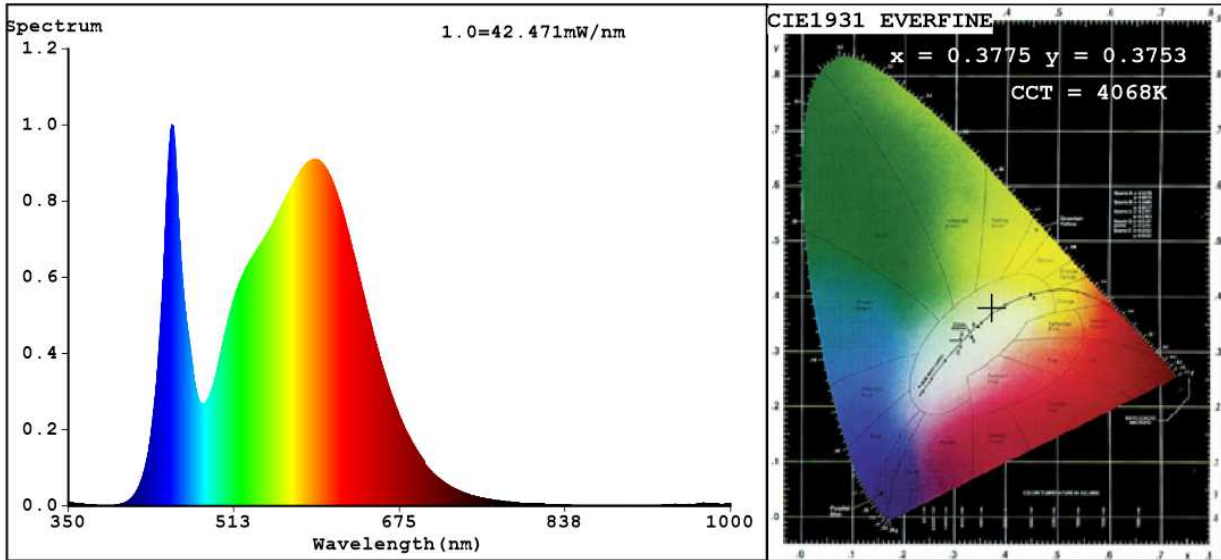
Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	18	Energiahatékonysági osztály	D
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	2 200 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	4 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	17,6	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	81

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	25	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	220		
	Mélység	25		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	130
			Színkoordináták (x és y)	0,377 0,375
Irányított fényű fényforrások paramétere:				
Fényerősség csúcértéke (cd)		452	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	120
LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
R9 színvisszaadási index értéke		4	Élettartam-tényező	0,50
Fényáram-stabilitási tényező		0,93		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
Eltolási tényező (cos φ1)		0,50	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)	125
Villogás mértéke (Pst LM)		0,6	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,2

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3775$ $y=0.3753$ / $u'=0.2238$ $v'=0.5005$
 CCT=4068K (Duv=0.0002) Dominant WL:Ld =578.7nm WL:Lc = --nm Purity=25.9%
 Ratio:R=17.9% G=78.5% B=3.6%; Peak WL:Lp=452.0nm FWHM=24.2nm
 Render Index:Ra=81.7

R1 =80	R2 =88	R3 =94	R4 =80	R5 =80	R6 =83	R7 =85	
R8 =63	R9 =4	R10=72	R11=78	R12=60	R13=82	R14=97	R15=74

Photo Parameters:

Flux = 2226 lm Eff. : 126.57 lm/W Fe = 6.770 W

Electrical parameters:

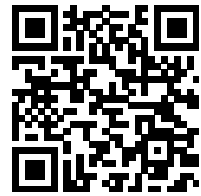
V = 219.96 V I = 0.1429 A P = 17.59 W PF = 0.5593
 WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 26 ms Ip = 50655 (77%)

Model:LED MODUL
 Tester:Atanas DAKOV
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:ELMARK

Number:99LED767
 Date:2020-10-29 10:11:18
 Humidity:65.0%
 Remarks:6855

Model placed on the Union market from 04/10/2016



EPREL registration number: 1081326

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1081326>

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