

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: 99LED791

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 fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

Termékparaméterek

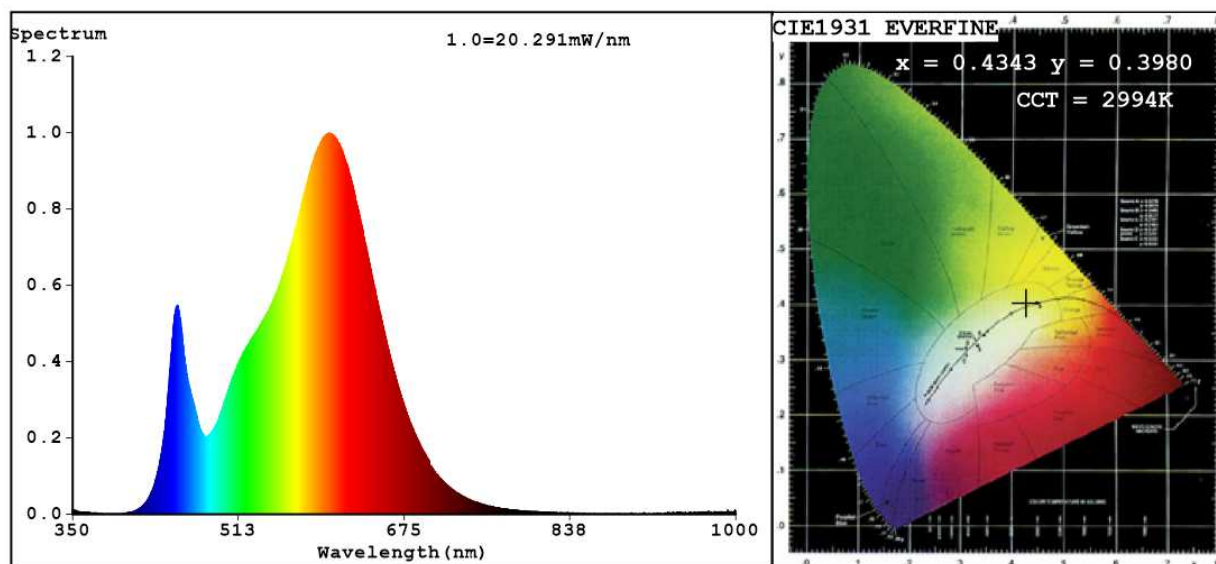
Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	9	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	970 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	3 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	9,8	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	160		
	Mélység	25		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	70
			Színkoordináták (x és y)	0,434 0,398
Irányított fényű fényforrások paraméterei:				
Fényerősség csúcsértéke (cd)		601	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	120
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke		1	Élettartam-tényező	0,50
Fényáram-stabilitási tényező		0,93		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
Eltolási tényező (cos ϕ_1)		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)	65
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: $x=0.4343$ $y=0.3980$ $u'=0.2515$ $v'=0.5186$

CCT=2994K(Duv=-0.0021) Dominant WL:Ld =583.6nm Purity=49.8%

Ratio:R=22.9% G=74.4% B=2.7%; Peak WL:Lp=601.5nm FWHM=119.2nm

Render Index:Ra=81.3

R1 =80	R2 =92	R3 =94	R4 =78	R5 =80	R6 =90	R7 =80
R8 =55	R9 =1	R10=81	R11=77	R12=73	R13=83	R14=98 R15=72

Photo Parameters:

Flux = 970.4 lm Eff. : 98.54 lm/W Fe = 2.950 W

Electrical parameters:

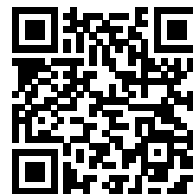
V = 229.81 V I = 0.08579 A P = 9.848 W PF = 0.4995

WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 39 ms Ip = 49942 (76%)

Model:LED MOULD FOR CELLING LAMP/9W	Number:99LED791
Tester:Petya Marinova	Date:2019-01-17 09:27
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:ELMARK	Remarks:018V035-1_5149

Model placed on the Union market from 09/06/2017



EPREL registration number: 1081264

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1081264>

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