

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: 99LED768

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):	Igen
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

Termékparaméterek

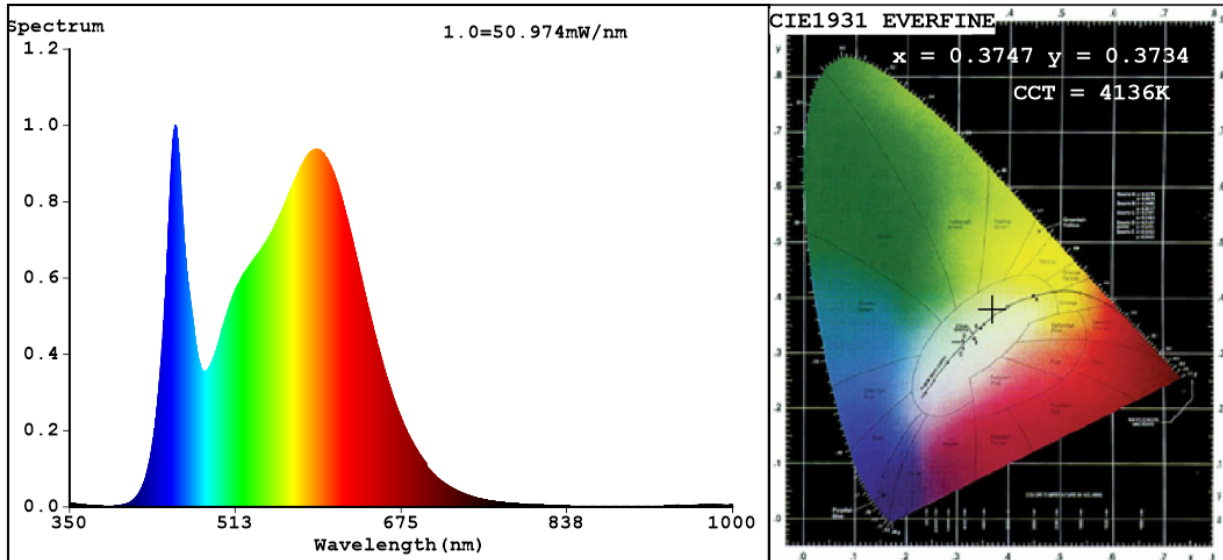
Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	22	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	2 200 a következőre: Széles kúp (120°)	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	23,0	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	0,20	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	82

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	270	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	270		
	Mélység	25		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	150
			Színkoordináták (x és y)	0,375 0,372
Irányított fényű fényforrások paramétere:				
Fényerősség csúcserő (cd)		453	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	120
LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
R9 színvisszaadási index értéke		5	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)	145
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: $x=0.3747$ $y=0.3734$ / $u'=0.2227$ $v'=0.4992$
 CCT=4136K (Duv=0.0001) Dominant WL:Ld =578.5nm WL:Lc = --nm Purity=24.5%
 Ratio:R=17.9% G=77.9% B=4.2%; Peak WL:Lp=454.0nm FWHM=27.7nm
 Render Index:Ra=83.2

R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =80 R5 =82 R6 =88 R7 =84
 R8 =63 R9 =6 R10=80 R11=79 R12=64 R13=85 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 2723 lm Eff. : 111.91 lm/W Fe = 8.343 W

Electrical parameters:

V = 229.46 V I = 0.1834 A P = 24.33 W PF = 0.5783

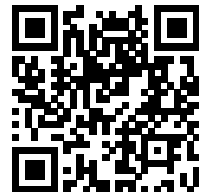
WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 20 ms Ip = 47317 (72%)

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

Number:99LED768
 Date:2022-09-13 11:09:07
 Humidity:65.0%
 Remarks:MOSTRA

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



EPREL registration number: 1081578

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1081578>

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