

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** VIOKEF LIGHTING S.A.

**A szállító címe:** Custom support, Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KOROPH-GREECE

**Modellazonosító:** 4340400 LED module

## A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	LED module with connecting leads for installation in luminaire		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fényű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

## Termékparaméterek

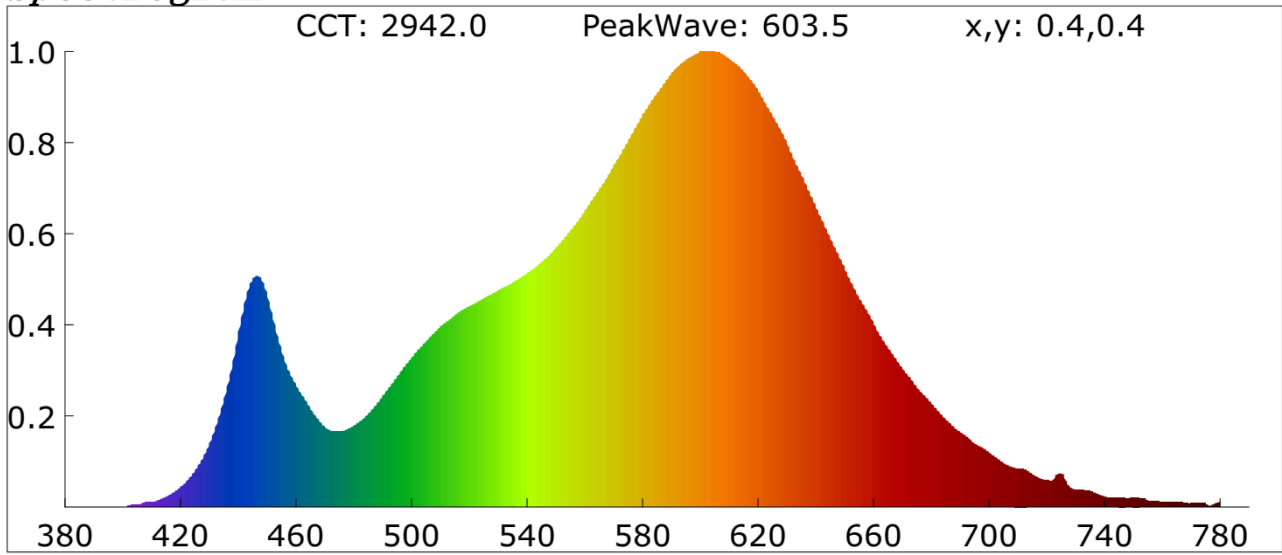
Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	12	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	1 428 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	3 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	12,1	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra	81

esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve			kerekítve, vagy a színvisszaadási index beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	3	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	400		
	Mélység	10		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,438 0,400
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		0	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)		0,61	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	2
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)		1,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,4

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

*Spectrogram*



EPREL-nyilvántartási szám: 2435193

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 12/11/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2435193>

**Szállító:** VIOKEF LIGHTING A.E (Gyártó)

**Weboldal:** [www.viokef.com](http://www.viokef.com)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Custom support

**Weboldal:** [www.viokef.com](http://www.viokef.com)

**E-mail:** [etoima@viokef.com](mailto:etoima@viokef.com)

**Telefonszám:** (+30) 210 6626495

**Cím:**

Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KOROPHI-GREECE