

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** VOLTENO

**A szállító címe:** VOLTENO, Leszno 40, 06-300 Przasnysz Przasnysz mazowieckie, PL

**Modellazonosító:** VO2423

## A fényforrás típusa:

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

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
-----------	-------	-----------	-------

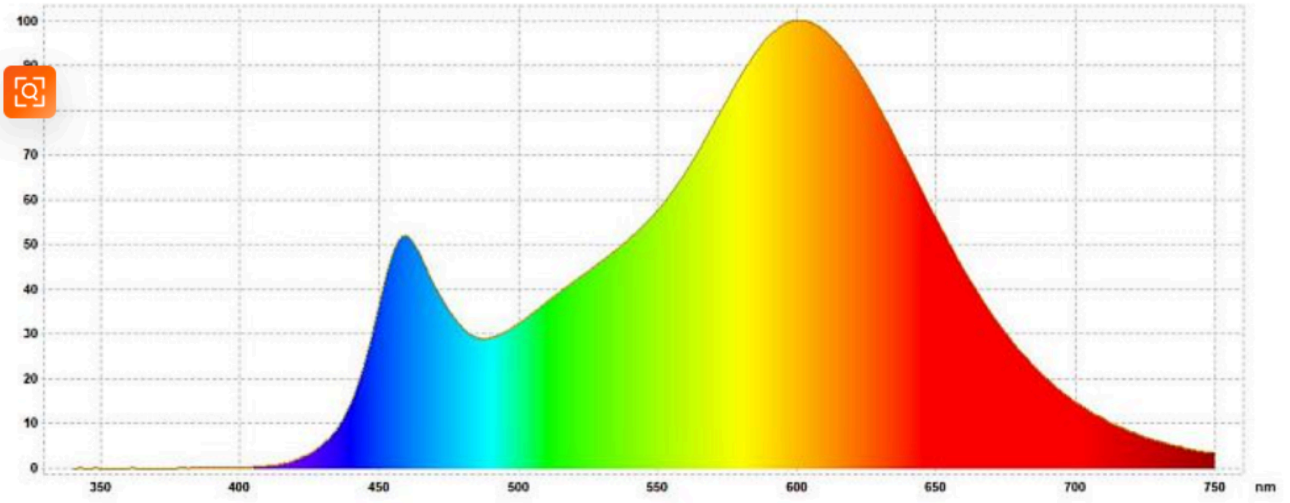
## Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	18	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	2 160 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	6 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	18,0	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	0,00	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	80

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	260	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	260		
	Mélység	1 200		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,314 0,381
<b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>				
Fényerősség csúcsértéke (cd)		106	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	120
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		1	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,95		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>				
Eltolási tényező (cos φ1)		1,00	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	5
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)		0,5	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,3

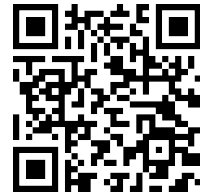
(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;



EPREL-nyilvántartási szám: 1953671

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/07/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1953671>

**Szállító:** VOLTENO Sp. z o.o. (Importőr)

**Weboldal:** [www.volteno.pl](http://www.volteno.pl)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** VOLTENO

**Weboldal:** [www.volteno.pl](http://www.volteno.pl)

**E-mail:** [volteno@volteno.pl](mailto:volteno@volteno.pl)

**Telefonszám:** +48 29 7712000

**Cím:**

Leszno 40  
06-300 Przasnysz  
Lengyelország