

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Emos

**A szállító címe:** Emos spol. s.r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika

**Modellazonosító:** ZQ5184

**A fényforrás típusa:**

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E27		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fényűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

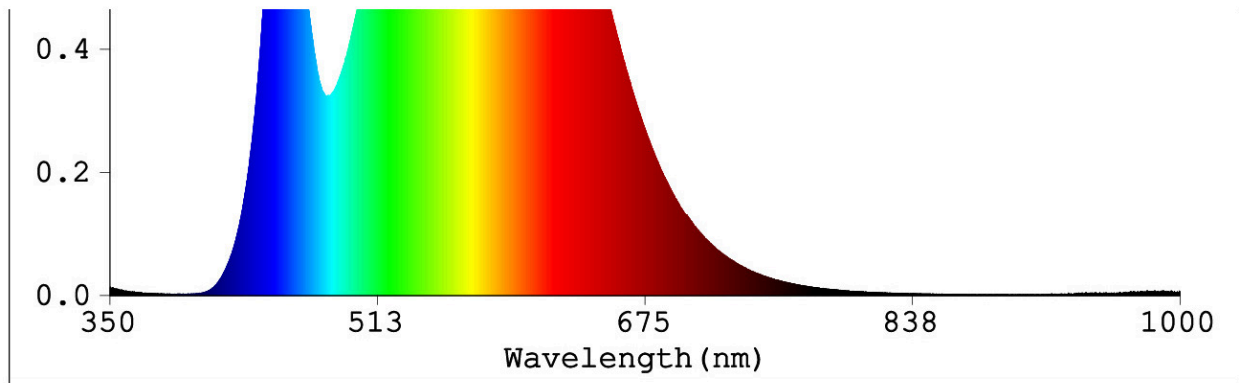
## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	19	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	2 452 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	19,0	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	-	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	143	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	67		
	Mélység	67		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	150
			Színkoordináták (x és y)	0,380 0,380
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		10	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
Eltolási tényező (cos φ1)		0,94	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	6
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)		0,2	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,4

(a): nem alkalmazandó;

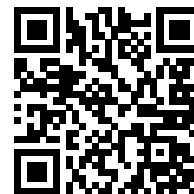
(b): nem alkalmazandó;



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3853$   $y=0.3833/u'=0.221$   
 CCT=3920K (Duv=0.0016) Dominant WL:  $L_d = 578.5\text{nm}$  Puri:  
 Ratio: R=18.5% G=77.7% B=3.7% Peak WL:  $L_p = 594.6\text{nm}$   
 Render Index:  $R_a = 83.4$  CRT=77.0 AvgR=76.9

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 18/11/2022



**EPREL-nyilvántartási szám:** 1122410

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1122410>

**Szállító:** Emos spol. s r.o. (Gyártó)

**Weboldal:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Emos spol. s.r.o.

**Weboldal:**

**E-mail:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Telefonszám:** +420 581 261 233

**Cím:**

Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika