

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Elobra

**A szállító címe:** Kundensupport, ELOBRA GmbH & Co. KG Zum Hohen Schacht 1a 09618 Brand-Erbisdorf  
Geschäftsführer: Dipl. Ing. Peter Lohse

**Modellazonosító:** 4019698137703

## A fényforrás típusa:

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

## Termékparaméterek

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

## Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	14	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes	1 530 a következőre: Széles kúp ( $120^\circ$ )	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	3 000 vagy 4 000 vagy 5 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	14,0	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

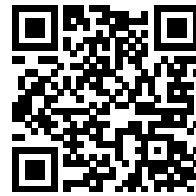
			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	260	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	105		
	Mélység	275		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,100 0,100
<b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>				
Fényerősség csúcsértéke (cd)		300	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	120
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		80	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		1,00		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>				
Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)		1,00	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	1
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)	1,0

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;



Model placed on the Union market from 31/12/2016



**EPREL registration number:** 845289

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/845289>

**Supplier:** Elobra GmbH & Co. KG (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Kundensupport

**Website:** [www.elobra.de](http://www.elobra.de)

**Email:** [shop@elobr.de](mailto:shop@elobr.de)

**Phone:** +4935142667643

**Address:**

ELOBRA GmbH & Co. KG

Zum Hohen Schacht 1a

09618 Brand-Erbisdorf

Geschäftsführer: Dipl. Ing. Peter Lohse