

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Extol®

**A szállító címe:** Madal Bal a.s., Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, CZ

**Modellazonosító:** 43161

**A fényforrás típusa:**

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

## Termékparaméterek

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

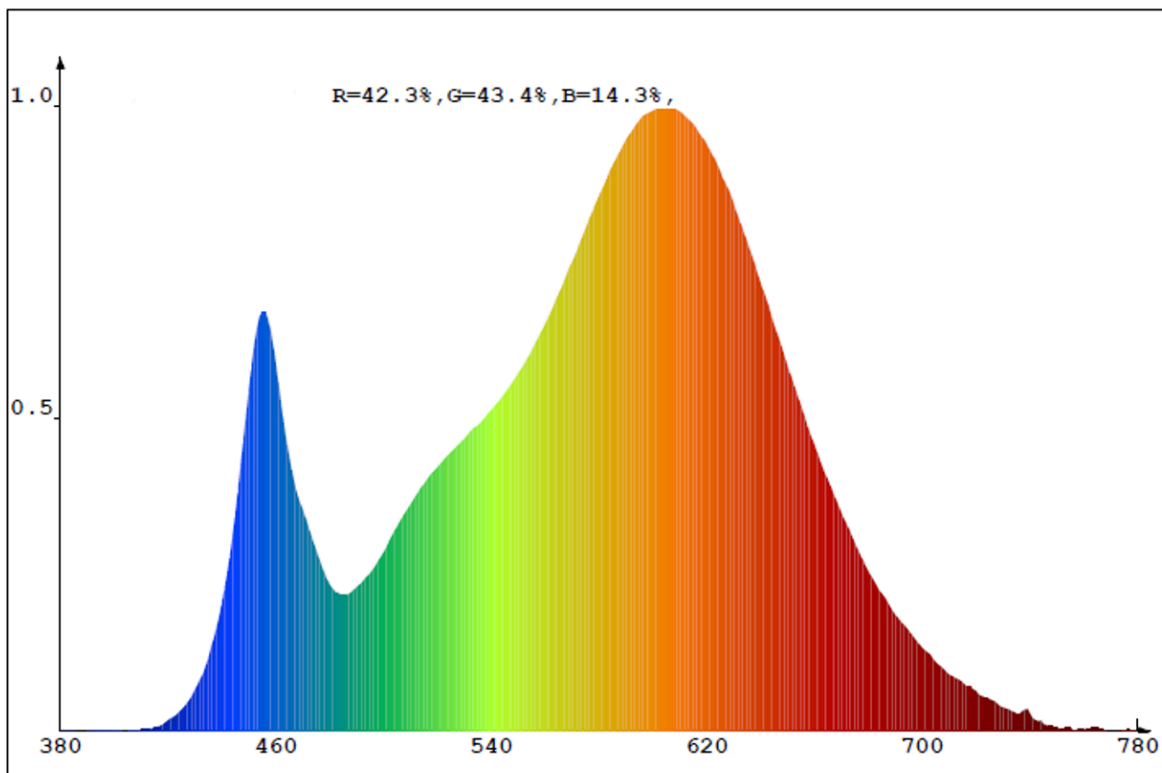
### Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	8	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	706 a következőre: Keskeny kúp ( $90^\circ$ )	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 900 vagy 4 500 vagy 7 500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	7,6	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	86

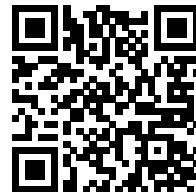
			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	155	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	155		
	Mélység	155		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,428 0,385
<b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>				
Fényerősség csúcértéke (cd)	69		Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	35
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke	0		Élettartam-tényező	0,96
Fényáram-stabilitási tényező	0,93			
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>				
Eltolási tényező (cos φ1)	0,93		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)	0,0		Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,0

(a): : nem alkalmazandó;

(b): : nem alkalmazandó;



Model placed on the Union market from 12/04/2023



**EPREL registration number:** 1543831

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1543831>

**Supplier:** Madal Bal a.s. (Manufacturer)

**Website:** [extol.eu](http://extol.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Madal Bal a.s.

**Website:** [www.extol.eu](http://www.extol.eu)

**Email:** [info@madalbal.cz](mailto:info@madalbal.cz)

**Phone:** +420 577 599 777

**Address:**

Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244  
760 01 Zlín  
Cseh Köztársaság