

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** Extol®

**Indirizzo del fornitore:** Madal Bal a.s., Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, CZ

**Identificativo del modello:** 43012

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E14		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

## Parametri del prodotto

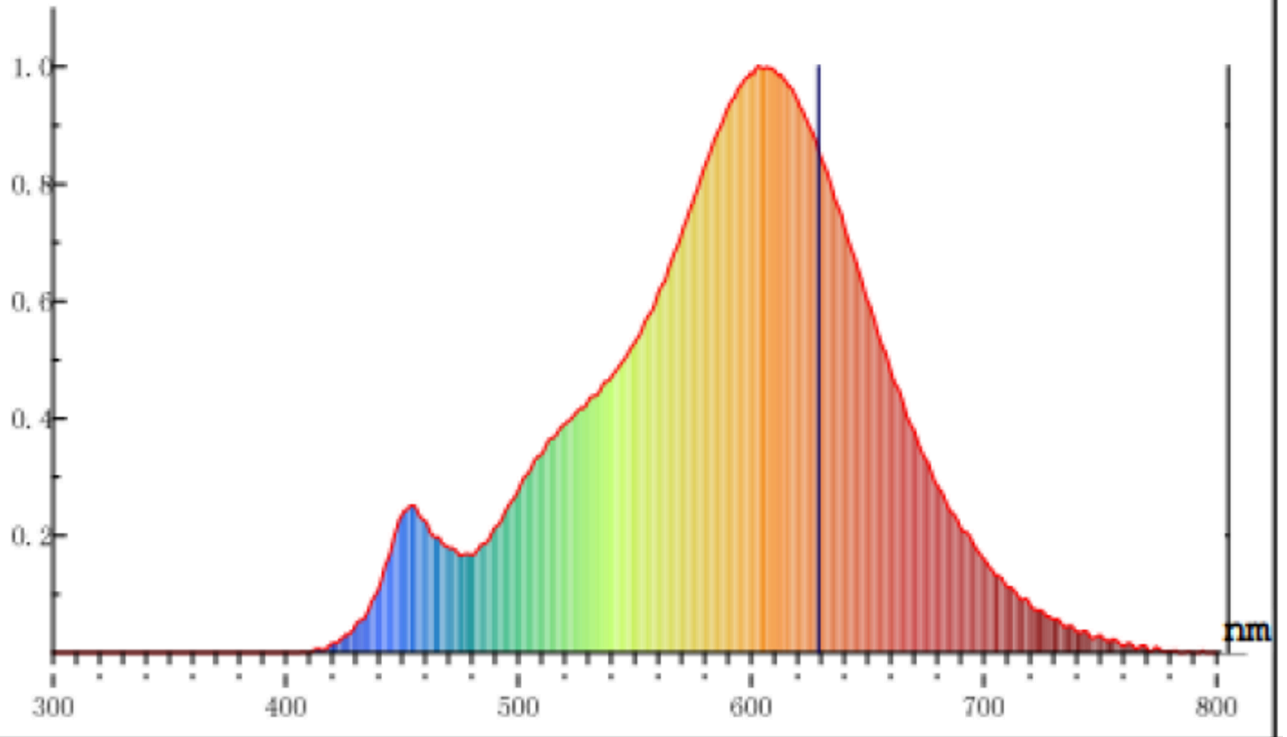
Parametro	Valore	Parametro	Valore
<b>Parametri generali del prodotto:</b>			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	4	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	478 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	3,8	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	81

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	78	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	45		
	Profondità	45		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,468 0,422
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	2		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,97			
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi_1$ )	0,96		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	1
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza	-(b)		Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	0,0		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,0

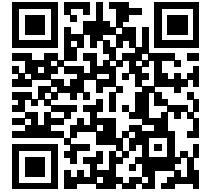
(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;

当前波长:629nm, 相对功率:9.155nW/nm



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 18/04/2023



**Numero di registrazione EPREL:** 1555167

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1555167>

**Fornitore:** Madal Bal a.s. (Fabbricante)

**Sito web:** [extol.eu](http://extol.eu)

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Madal Bal a.s.

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

**E-mail:** [info@madalbal.cz](mailto:info@madalbal.cz)

**Telefono:** +420 577 599 777

**Indirizzo:**

Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244

760 01 Zlín

Repubblica ceca