

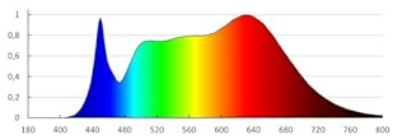
Produktdatenblatt			
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen			
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: MACLEAN ENERGY			
Anschrift des Lieferanten: Dział zakupów, Wojciecha Korfante go 7, 42-600 Tarnowskie Góry Śląskie, PL			
Modellkennung: MCE303 NW			
Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebondelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendenschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	38	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (φuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	3 990 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{in}) in W	38,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{by}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

Seite 1 / 4

Für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
Äußere Abmessungen, ggf. ohne separaten Betriebsgerät, Beleuchtungs- steuerungsteile und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Höhe	220	Spektrale Strahlungs- verteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	120		
	Tiefe	120		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^{h)}		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,318 0,344
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		8	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,94		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,70	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Licht- quelle eine Leuchtstofflicht- quelle ohne eingebautes Vor- schaltgerät mit einer bestimm- ten Leistungsaufnahme ersetzt,		- ^{h)}	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungs- aufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,4

^{h)} „-“, nicht zutreffend;
ⁱ⁾ „-“, nicht zutreffend;

Seite 2 / 4



Seite 3 / 4

Model placed on the Union market from 25/11/2022			
EPREL registration number: 1297532		https://eprel.ec.europa.eu/q/1297532	
Supplier: Centrumelektroniki EU Sp. z o.o. (importer)		Website: https://centrumelektroniki.eu/	
Customer care service:		Website: centrumelektroniki.pl	
Name: Dział zakupów		Phone: +48 609990779	
Email: import@centrumelektroniki.pl			
Address: Wojciecha Korfante go 7 42-600 Tarnowskie Góry Polen			

Seite 4 / 4