

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 Korfanteego 7, 42-600 Tarnowskie Góry Śląskie, PL			
Modellkennung: MCE304 CW			
Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt 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		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet.	48	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (lumen) 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.	5 040 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder: Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{in}) in W	48,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _d) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

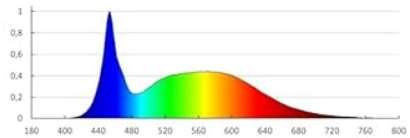
Seite 1 / 4

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	280 140 140	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^[a]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,315 0,340
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	8	Lebensdauerfaktor	0,94	
Lichtstromerhalt	0,90			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,70	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6	
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-	
Flimmer-Messgröße (Pat LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4	

[a] „-“ nicht zutreffend;

[b] „-“ nicht zutreffend;

Seite 2 / 4



Seite 3 / 4

Model placed on the Union market from 25/11/2022			
EPREL registration number: 1297554		https://eprel.ec.europa.eu/gp/1297554	
Supplier: Centrumelektroniki EU Sp. z o.o. (importer)		Website: https://centrumelektroniki.eu/	
Customer care service:		Website: centrumelektroniki.pl	
Name: Dział zakupów		Phone: +48 609999779	
Email: import@centrumelektroniki.pl			
Address: Wojciecha Korfanteego 7 42-600 Tarnowskie Góry Polen			

Seite 4 / 4