

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Techmar B.V.

**Anschrift des Lieferanten:** importeur Ludeco, Chopinstraat 10-11, 7557Eh Hengelo Hengelo Overijssel, NL

**Modellkennung:** PL1031

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Kabel		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	150 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	3,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	75

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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	348	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	110		
	Tiefe	110		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,420 0,390
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		75	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		1,00		

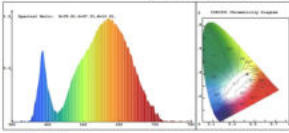
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

494 pole

Product Name: 494 pole  
 Product Type: 494 pole  
 Temperature: 25 °C

Manufacturer: Fujian Jing Shan Technology  
 Engineering  
 Model No.: 494  
 Part No.: 494-01-01 (17.10.20)



Device Parameters  
 Chip Color: 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20)  
 UTM: 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20)  
 Peak Wavelength: 494 nm (17.10.20) 494 nm (17.10.20) 494 nm (17.10.20)  
 Peak Power: 494 mW (17.10.20) 494 mW (17.10.20) 494 mW (17.10.20)

Beamforming Parameters  
 Beam No.: 494-01-01 (17.10.20)  
 Beam 1: 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20)  
 Beam 2: 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20)  
 Beam 3: 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20)  
 Beam 4: 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20)  
 Beam 5: 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20)  
 Beam 6: 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20)  
 Beam 7: 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20)  
 Beam 8: 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20)  
 Beam 9: 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20)  
 Beam 10: 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20) 494-01-01 (17.10.20)

Physical Parameters  
 Size: 494 mm (17.10.20) 494 mm (17.10.20) 494 mm (17.10.20)  
 Weight: 494 g (17.10.20) 494 g (17.10.20) 494 g (17.10.20)  
 Power: 494 W (17.10.20) 494 W (17.10.20) 494 W (17.10.20)

Electrical Parameters  
 Voltage: 494 V (17.10.20) 494 V (17.10.20) 494 V (17.10.20)  
 Current: 494 A (17.10.20) 494 A (17.10.20) 494 A (17.10.20)

Environmental Parameters  
 Temperature: 494 °C (17.10.20) 494 °C (17.10.20) 494 °C (17.10.20)  
 Humidity: 494 % (17.10.20) 494 % (17.10.20) 494 % (17.10.20)