

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Bott GmbH & Co. KG

**Anschrift des Lieferanten:** Produktmanagement, Bahnstraße 17, 74405 Gaildorf Gaildorf Schwäbisch Hall, DE

**Modellkennung:** 63501033.90

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD2835		
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	15	Energieeffizienzklasse	G
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	900 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6000...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	15,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

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	9 140	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	300		
	Tiefe	123		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,337
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# TEST REPORT

## Product Mark

Product Type :LWL119

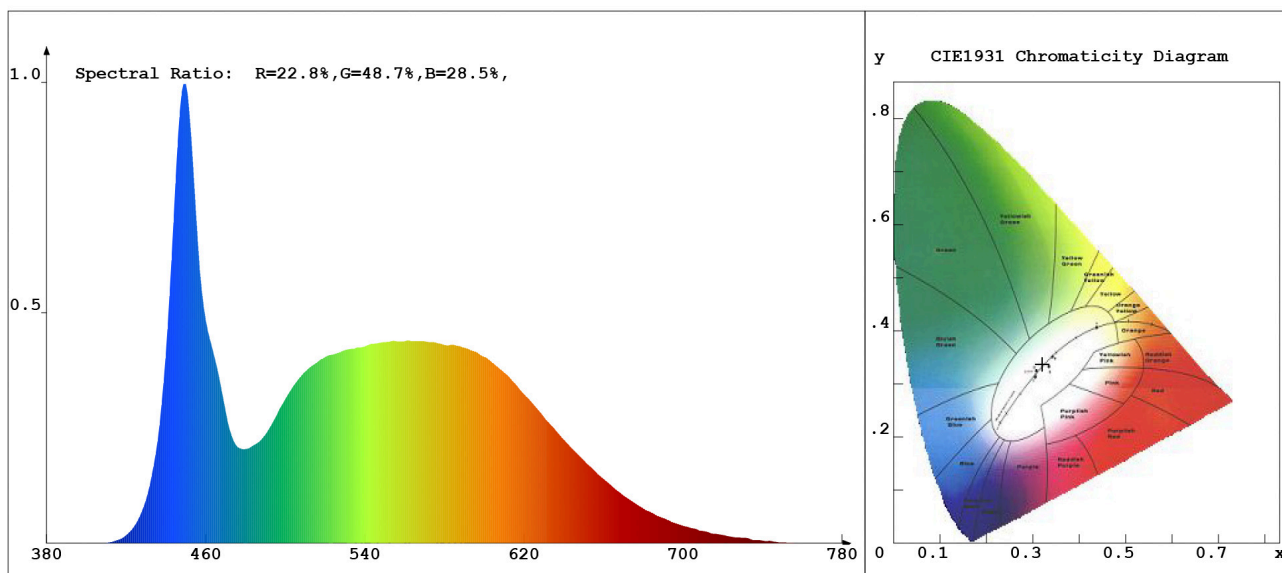
Temperature :19'C

Operator :

Manufacturer :NINGBO KLEANSOURCE

Humidity :65%

Test Date :2020-05-29 13:09:24



## Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.3206 y=0.3370 u=0.2003 v=0.3158 duv=0.0034

CCT: 6055K Dominant Wave.:495.5nm Purity:4.1%

Flux RGB Ratio:R=14.0%,G=82.4%,B=3.6% Peak Wave:449.6nm Half Width:18.0nm

## Rendering Index:Ra= 83.5

R1 =82	R2 =88	R3 =91	R4 =84	R5 =83	R6 =83	R7 =89	R8 =70
R9 =8	R10=70	R11=83	R12=59	R13=83	R14=95	R15=77	

## Photo Parameters

Flux:563.73lm Effi.:118.7lm/W Radiant:1947.5mW Iv:0.0mcd  
Efficiency:0.098 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

## Ele. Parameters

Voltage:U=12.010V Current:I=0.3950A  
Power:P=4.75W Power Factor:PF=1.000

## Lamp Parameters

Voltage:U=12.010V Current:I=0.3950A Power:P=4.75W  
Power Factor:PF=1.000 Efficacy:0.0lm/W

## Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 253.157ms VPeak: 16115  
VDark: 1381 Product ID: 201507907