

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: 73501014

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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 10 | Energieeffizienzklasse | G |
| Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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 | 500 in breiter Kegel (120°) | 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 | 10,0 | 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 | 5 140 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 302 | | |
| | Tiefe | 123 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,313 0,337 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 0 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

TEST REPORT

Product Mark

Product Type :LWL119

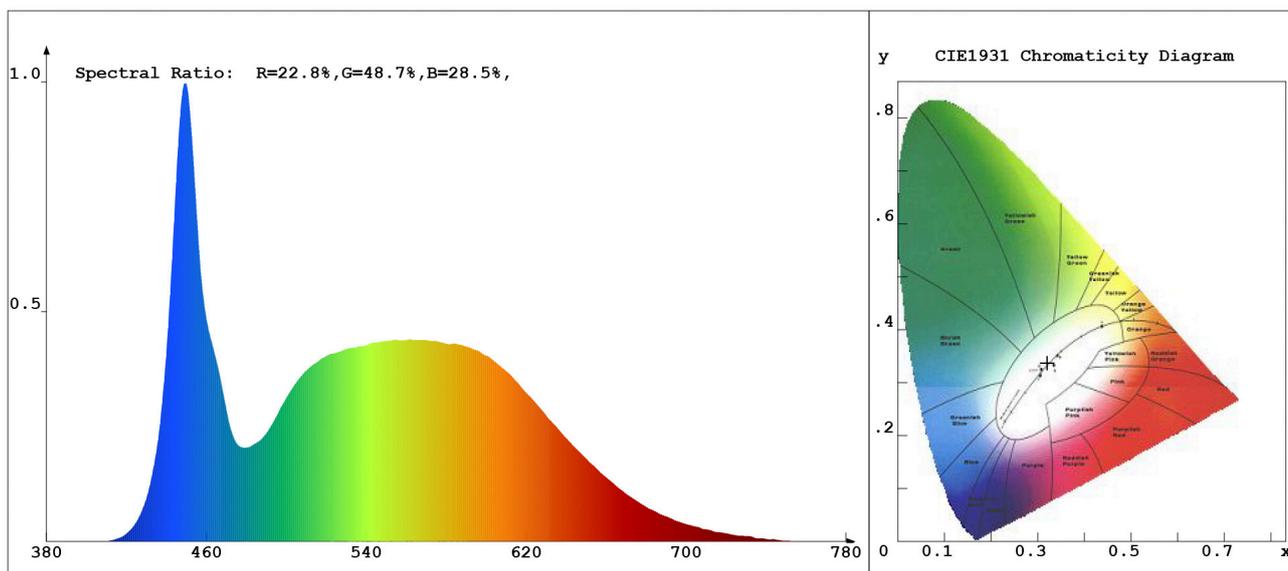
Temperature :19'C

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