

PRODUKTDATENBLATT L 18 W/965

BIOLUX® T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13, emittiert tageslichtähnliches Licht



Anwendungsgebiete

- Anwendungen wo tageslichtähnliches Licht benötigt wird

Produktvorteile

- Emittiert tageslichtähnliches Licht

Produkteigenschaften

- Sehr guter Farbwiedergabeindex



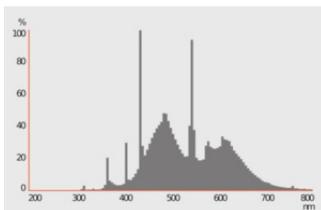
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|---------|
| Nennleistung | 18 W |
| Bemessungsleistung | 18.80 W |
| Nennspannung | 57 V |
| Nennstrom | 0,37 A |

Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|---------|
| Lichtstrom | 950 lm |
| Lichtausbeute | 51 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | BIOLUX |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥95 |
| Lichtfarbe | 965 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.90 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.86 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.84 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.81 |
| Bemessungs-LLMF bei 12.000 h | 0.79 |
| Bemessungs-LLMF bei 16.000 h | 0.78 |
| Bemessungs-LLMF bei 20.000 h | 0.76 |



Maße & Gewicht

| | |
|--|-----------|
| Gesamtlänge | 604.00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 590,00 mm |
| Durchmesser | 26,00 mm |
| Rohrdurchmesser | 26 mm |

| | |
|----------------|---------|
| Produktgewicht | 86,00 g |
|----------------|---------|

Lebensdauer

| | |
|--|-----------------------|
| Nennlebensdauer | 20000 h |
| Nutzlebensdauer | 16000 h ¹⁾ |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h | 0.90 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h | 0.50 |
| Lebensdauer B50 | 20000 h |

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | G13 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 5.3 mg |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 19.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|------------------------|
| ILCOS | FD-18/965-E-G13-26/600 |
| Bestellnummer | L 18W/965 BIOLU |

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|----------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | OTHER_FL |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | NMLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | G13 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein |

| | |
|--|--------------|
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Nein |
| Länge | 604.00 mm |
| Höhe | 26.00 mm |
| Breite | 26.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0,313 |
| Farbwertanteil y | 0,327 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546383 |
| Model number | AC34158 |

Sicherheitshinweise

– Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|-------------------------------|
|  | Certificates |
|  | Certificates |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Advertisements |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300270807 | Falthülle 1 | 605 mm x 27 mm x 27 mm | 96.50 g | 0.44 dm ³ |
| 4008321205179 | Versandschachtel 10 | 646 mm x 151 mm x 74 mm | 1129.00 g | 7.22 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten.

Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.