

PRODUKTDATENBLATT L 58 W/950

COLOR proof T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13, Farbtreu



Anwendungsgebiete

- Druckindustrie, grafische Betriebe, Fotogroßlabore
- Prüfungs- bzw. Farbvergleichseinrichtungen der Industrie
- Wareneingangsprüfung

Produktvorteile

- Genauer Farbort
- Stabile lichttechnische und elektrische Daten
- Homogene Beschichtung

Produkteigenschaften

- Erfüllt die Applikationsanforderungen nach ISO 3664:2009 (in entsprechenden Leuchten)
- Metamerieindizes: $MVIS \leq 1.0$ und $MUV \leq 1.5$



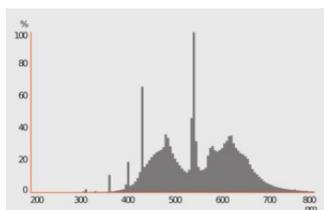
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|---------|
| Nennleistung | 58 W |
| Bemessungsleistung | 60.10 W |
| Nennspannung | 110 V |
| Nennstrom | 0,67 A |

Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|------------|
| Lichtstrom | 3350 lm |
| Lichtausbeute | 56 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tageslicht |
| Farbtemperatur | 5000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥95 |
| Lichtfarbe | 950 |
| 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 |



349922_FL_950_ColorProof

Maße & Gewicht

| | |
|--|------------|
| Gesamtlänge | 1514.20 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 1500 mm |
| Durchmesser | 26,00 mm |
| Rohrdurchmesser | 26 mm |

| | |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 207,00 g |
|----------------|----------|

Lebensdauer

| | |
|--|---------|
| Nutzlebensdauer | 2500 h |
| 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 |

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 61.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-------------------------|
| ILCOS | FD-58/950-E-G13-26/1500 |
| Bestellnummer | L 58W/950 COLOR |

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 | 1514,20 mm |
| Höhe | 26.00 mm |
| Breite | 26.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0,342 |
| Farbwertanteil y | 0,348 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546379 |
| Model number | AC34154 |

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|---|-------------------------------|--|
|  | Konformitätserklärung | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077900-EN-00 - T8 COLOR PROOF |
|  | Zertifikate | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Serifikaciya FL |
|  | Zertifikate | EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|  | Spektrale Leistungsverteilung | 349922_FL_950_ColorProof |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4008321423061 | Falthülle 1 | 1,515 mm x 27 mm x 27 mm | 235.00 g | 1.10 dm ³ |
| 4008321423078 | Versandschachtel 10 | 1,556 mm x 151 mm x 74 mm | 2560.00 g | 17.39 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.