

PRODUKTDATENBLATT

DULUX F 36 W/830 2G10

OSRAM DULUX® F | Flache KLLni, 2 Rohre, mit 4pol. Stecksockel für Betrieb am EVG/KVG



Anwendungsgebiete

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants
- Industrie

Produktvorteile

- Extrem dünn

Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G10
- Guter Farbwiedergabeindex



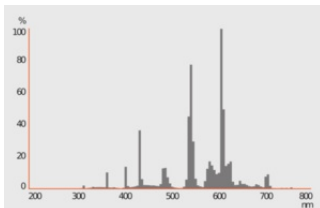
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

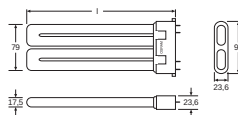
| | |
|--------------------|---------|
| Nennleistung | 36 W |
| Bemessungsleistung | 36.00 W |
| Nennspannung | 106 V |
| Nennstrom | 0,44 A |

Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom | 2800 lm |
| Lichtausbeute | 78 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX Warm White |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Lichtfarbe | 830 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.90 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.86 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.83 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.81 |
| Bemessungs-LLMF bei 12.000 h | 0.77 |



Maße & Gewicht



| | |
|--|-----------|
| Gesamtlänge | 221.00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 215,0 mm |
| Durchmesser | 16,20 mm |
| Rohrdurchmesser | 17,5 mm |
| Produktgewicht | 99,87 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|----------------------------|-------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -5...+40 °C |
|----------------------------|-------------|

Lebensdauer

| | |
|--|----------------------|
| Nennlebensdauer | 13000 h |
| Nutzlebensdauer | 9000 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 | 0.95 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h | 0.64 |
| Lebensdauer B50 | 13000 h |

1) Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | 2G10 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 2.5 mg |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 38.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|--------------------------|
| ILCOS | FSD-36/830-E-2G10-90/217 |
| Bestellnummer | DULUX F 36W/830 |

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|------------------------------------|-------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | CFLNI |
|------------------------------------|-------|

| | |
|---|-----------------|
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | NMLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | 2G10 |
| 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 | 221.00 mm |
| Höhe | 16,20 mm |
| Breite | 16,20 mm |
| Farbwertanteil x | 0,440 |
| Farbwertanteil y | 0,403 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546530,546530 |
| Model number | AC34304,AC34304 |




TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|---|
|  | Certificates EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|  | Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin |
|  | Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300299051 | Faltschachtel 1 | 27 mm x 86 mm x 234 mm | 144.70 g | 0.54 dm ³ |
| 4050300299068 | Versandschachtel 10 | 275 mm x 105 mm x 245 mm | 1631.00 g | 7.07 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.