

## 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



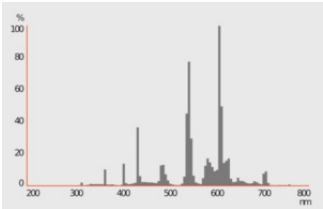
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

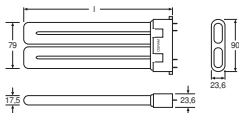
|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 36 W    |
| Bemessungsleistung | 36.00 W |
| Nennspannung       | 106 V   |
| Nennstrom          | 0,44 A  |

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 <sup>1)</sup> |
| 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              |

<sup>1)</sup> 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        |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                      | 546530       |
| Model number                                                  | AC34304      |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)

## DOWNLOADS

### Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity CE



Certificates

### Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

## Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300299051 | Faltschachtel<br>1                     | 27 mm x 86 mm x 234 mm              | 144.70 g      | 0.54 dm <sup>3</sup> |
| 4050300299068 | Versandschachtel<br>10                 | 280 mm x 100 mm x 245 mm            | 1631.00 g     | 6.86 dm <sup>3</sup> |

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.