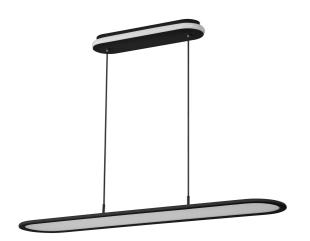


# PRODUKTDATENBLATT Office Line Panel Ellipse 57W 940 Black

OFFICE LINE PANEL ELLIPSE | Abgependelte dimmbare UGR <19 Bürodeckenleuchte mit Ambientbeleuchtung



#### Anwendungsgebiete

- Bürobeleuchtung
- Heimarbeitsplätze
- Innenraumanwendungen

## Produktvorteile

- Abgependelte Montage für direktes Licht auf der Arbeitsfläche
- Integrierte Ambientbeleuchtung
- Click-DIM: Dimmen in drei Stufen durch wiederholtes Schalten
- Hoher CRI-Wert von >90 für natürliche Farben
- Dank eines UGR-Wertes von von <19 erfüllt die Leuchte die Anforderungen für Bildschirmarbeitsplätze und reduziert die Belastung der Augen

#### Produkteigenschaften

- Modernes Design für Büroanwendungen
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Farbtemperatur: 4.000 K



# TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

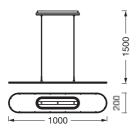
| Nennleistung                                        | 57,00 W      |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Nennspannung                                        | 220240 V     |
| Netzfrequenz                                        | 5060 Hz      |
| Nennstrom                                           | 245,000 mA   |
| Einschaltstrom                                      | 12.4 A       |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 28.1 μs      |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 51           |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 32           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 51           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | 0,9          |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 10 %       |
| Schutzklasse                                        | II II        |
| Betriebsart                                         | Netzspannung |

# Photometrische Daten

| Lichtstrom                                    | 2700 lm   |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 6336 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 50 lm/W   |
| Farbtemperatur                                | 4000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 90      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | ≤6 sdcm   |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | <1%       |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | <0.4      |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 102.00 °  |
| UGR                                           | < 19      |

# Maße & Gewicht

| Länge          | 1000,00 mm |
|----------------|------------|
| Breite         | 200,00 mm  |
| Höhe           | 1500,00 mm |
| Produktgewicht | 3600,00 g  |



OFFICE LINE PANEL ELLIPSE 57W940D

## Materialien & Farben

| Produktfarbe                         | Schwarz   |
|--------------------------------------|-----------|
| Gehäusefarbe                         | Schwarz   |
| Gehäusematerial                      | Aluminium |
| Material Abdeckung                   | Plastik   |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C    |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg    |

# Anwendung & Installation

| Umgebungstemperaturbereich            | -20+40 °C                       |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Lagertemperaturbereich                | -20+80 °C                       |
| Anschlussart                          | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| Schutzart                             | IP20                            |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                            |
| Dimmbar                               | Ja                              |
| Art der Dimmung                       | 3 DIM                           |
| Montageart                            | Abgehängt                       |
| Montageort                            | Decke                           |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                              |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein                            |

## Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
|-------------------------------|-----------------------|
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Zertifikate & Standards

| Normen                                                   | CE / EAC / UKCA    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

#### Zusätzliche Produktdaten

| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab Januar 2025 |
|-----------------------|--------------------------|
| BEG förderfähig       | Nein                     |

### **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

### **DOWNLOADS**

|     | Dokumente und Zertifikate  | Name des Dokuments                     |  |
|-----|----------------------------|----------------------------------------|--|
| PDF | Rechtliche Hinweise        | Legal insert residential luminaires    |  |
| PDF | Konformitätserklärung      | CE Declaration Office Panel LUM        |  |
| PDF | Konformitätserklärung UKCA | UKCA Declaration Office Line Panel LUM |  |

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075848887 | Faltschachtel<br>1                     | 102 mm x 272 mm x 1,183 mm          | 4664.00 g     | 32.82 dm <sup>3</sup> |
| 4058075848894 | Versandschachtel<br>2                  | 1,196 mm x 290 mm x 229 mm          | 10655.00 g    | 79.43 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.