

# PRODUKTDATENBLATT

## LED Office Line 1.2M 48W 840

LED OFFICE LINE | Deckenleuchte mit einem flachen und modernen Design



---

### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Heimarbeitsplätze
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Küchen, Arbeitsbereiche

---

### Produktvorteile

- Flexible Montagemöglichkeiten
- Funktionales und minimalistisches Design

---

### Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T8-Leuchten
- Wand- und Deckenlichtleiste
- Material: Aluminium (Gehäuse), Polycarbonat (Diffusor)
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Verfügbare Längen: 0,6 m, 1,2 m
- Farbtemperatur: 4.000 K

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

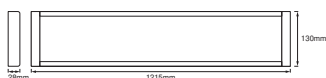
|   |              |
|---|--------------|
| Nennleistung  | 48,00 W      |
| Nennspannung  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz   |
| Nennstrom   | 220,000 mA   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 6            |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 6            |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 11           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,90       |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %       |
| Schutzklasse  | II           |
| Betriebsart   | Netzspannung |

Photometrische Daten

|   |           |
|---|-----------|
| Lichtstrom                                    | 4800 lm   |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 7200 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 100 lm/W  |
| Farbtemperatur                                | 4000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq 80$ |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °     |

Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1215,00 mm |
| Breite         | 130,00 mm  |
| Höhe           | 25,00 mm   |
| Produktgewicht | 1400,00 g  |



LED Office Line 1.2 48W/840

Materialien & Farben

|              |      |
|--------------|------|
| Produktfarbe | Weiß |
|--------------|------|

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Gehäusefarbe                         | Weiß              |
| Gehäusematerial                      | Aluminium         |
| Material Abdeckung                   | Polycarbonat (PC) |
| 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                          | Schraub-Anschlussklemme |
| Schutzart                             | IP20/IP20               |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                    |
| Dimmbar                               | Nein                    |
| Montageart                            | Anbau                   |
| Montageort                            | Decke                   |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen        |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                      |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein                    |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000                |

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

### Notbeleuchtung

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Art des Notbetriebstests | ohne |
|--------------------------|------|

### Zertifikate & Standards

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



### Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

### 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             |
|--|---|--------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | LED Office Line                |
|  | Konformitätserklärung                     | CE Declaration LED Office Line |

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075857353 | Faltschachtel<br>1                     | 135 mm x 32 mm x 1,220 mm           | 1505.00 g     | 5.27 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075857360 | Versandschachtel<br>8                  | 1,240 mm x 290 mm x 150 mm          | 12509.00 g    | 53.94 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.