

# 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	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

## Maße &amp; 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 &amp; 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

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

### Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	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

---

## VERPACKUNGSGEINHEITEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075857353	Faltschachtel 1	135 mm x 32 mm x 1,220 mm	1505.00 g	5.27 dm <sup>3</sup>
4058075857360	Versandschachtel 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 Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

---

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.