

## PRODUKTDATENBLATT

# Office Line Cuboid Ceiling 30W 840 DIM Black

Office line cuboid ceiling | 3-stufig-dimmbare Bürodeckenleuchte



### Anwendungsgebiete

- Bürobeleuchtung
- Innenraumanwendungen
- Heimarbeitsplätze
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Küchen, Arbeitsbereiche

### Produktvorteile

- Lineare Leuchte in zeitlosem Design
- 3-stufiges Dimmen über Schalter an der Oberseite der Leuchte
- Qualitativ hochwertiges Metallgehäuse

### Produkteigenschaften

- Lebensdauer bis zu 100.000 h
- Farbtemperatur: 4.000 K
- Material: Aluminium (Gehäuse), Polycarbonat (Diffusor)



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

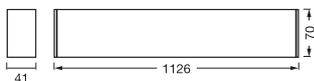
|   |               |
|---|---------------|
| Nennleistung  | 30,00 W       |
| Nennspannung  | 220...240 V   |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz    |
| Nennstrom   | 136,000 mA    |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 153,8 $\mu$ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 24            |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 25            |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 40            |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,90        |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %        |
| Schutzklasse  | I             |
| Betriebsart   | Netzspannung  |

### Photometrische Daten

|   |                    |
|---|--------------------|
| Lichtstrom                                  | 3100 lm            |
| Lichtausbeute                               | 100 lm/W           |
| Farbtemperatur                              | 4000 K             |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß          |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80               |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                |
| Ausstrahlungswinkel                         | 105 °              |

### Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1126,00 mm |
| Breite         | 41,00 mm   |
| Höhe           | 70,00 mm   |
| Produktgewicht | 1270,00 g  |



OFFICE LINE CUBOID CLG 30W  
840DIM

### Materialien & Farben

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                | Schwarz           |
| Gehäusefarbe                | Schwarz           |
| Gehäusematerial             | Aluminium         |
| Material Abdeckung          | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg            |

### Anwendung & Installation

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

### Lebensdauer

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 50000                  |

<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

|  |      |
|--|------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher   | Nein |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |
|-----------------------------------|--------------------|

Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| 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.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- 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 | OFFICE LINE CUBOID      |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11222027 |
|  | Konformitätserklärung                     | OFFICE LINE CUBOID      |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | OFFICE LINE CUBOID      |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854464775 | Faltschachtel<br>1                     | 101 mm x 71 mm x 1,184 mm           | 2165.00 g     | 8.49 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854464782 | Versandschachtel<br>4                  | 1,285 mm x 240 mm x 180 mm          | 8660.00 g     | 55.51 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.