

# PRODUKTDATENBLATT Office Line Cuboid Suspended 42W 840 DIM White

Office line cuboid suspended | 3-stufig-dimmbare abgependelte Bürodeckenleuchte



## Anwendungsgebiete

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

#### Produktvorteile

- Lineare Leuchte in modernem Design
- 3-stufiges Dimmen über Schalter an der Oberseite der Leuchte
- Zweite Lichtquelle an der Oberseite für indirektes Licht
- Qualitativ hochwertiges Metallgehäuse

## Produkteigenschaften

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



# TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

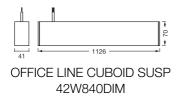
Nennleistung	42,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	187,000 mA
Einschaltstrom	19.9 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	153,8 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	24
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	25
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	40
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

## Photometrische Daten

Lichtstrom	5000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	5500 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcm
Lichtstärke	1385 cd
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<5%
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	105 °

# Maße & Gewicht

Länge	1126,00 mm
Breite	41,00 mm
Höhe	70,00 mm
Produktgewicht	1600,00 g



## Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
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	Abgehängt
Montageort	Decke
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

Normen	CE / EAC / UKCA
--------	-----------------

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

## Zusätzliche Produktdaten

BEG fö	örderfähig	Nein

#### **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- 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
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	OFFICE LINE CUBOID SUSPENDED
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal insert Office line
PDF	Konformitätserklärung	OFFICE LINE CUBOID
POF	Konformitätserklärung UKCA	OFFICE LINE CUBOID

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075842328	Faltschachtel 1	82 mm x 112 mm x 1,273 mm	1885.00 g	11.69 dm <sup>3</sup>
4058075842335	Versandschachtel 4	1,285 mm x 240 mm x 180 mm	8039.00 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

**DIM White** 

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