

# PRODUKTDATENBLATT

## Ceiling Essential 400mm 24W 4000K

Essentials Ceiling | Essentials Deckenleuchten für einfache Anwendungszwecke



---

### Anwendungsgebiete

- Wohnräume

---

### Produktvorteile

- Einfache Montage dank Leichtbau-Design
- Dekorativer Wandstrahler

---

### Produkteigenschaften

- Wand- und Deckenleuchte



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

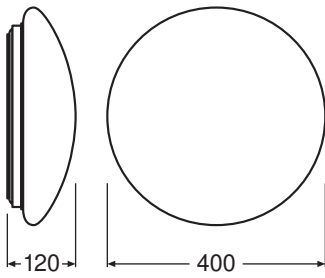
Nennleistung	24,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	115,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	8.6 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	69
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	83
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,70
Oberschwingungsgehalt	70 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1920 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3100 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

### Maße & Gewicht

Durchmesser	400,00 mm
Höhe	120,00 mm
Produktgewicht	660,00 g



### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Plastik
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 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 / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein




## Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	1
---------------------	---

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854003134	Faltschachtel 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	1042.00 g	25.17 dm <sup>3</sup>
4099854003141	Versandschachtel 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	6516.00 g	139.18 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.