

# PRODUKTDATENBLATT

## Cabinet LED Slim Sensor 300mm

Cabinet LED Slim | Lineare Niedervolt-Unterbauleuchten

---

### Anwendungsgebiete

- Regal- und Unterbauleuchtung



---

### Produktvorteile

- Niedervoltleuchte für DC-Betrieb mit externem Treiber
- Sehr schlanke Form
- Homogene Lichtverteilung
- Einfache und schnelle Befestigung auf fast jeder Oberfläche (Klebestreifen oder Schrauben)

---

### Produkteigenschaften

- Lichtstrom: bis zu 470 lm
- Ein- und Ausschalten durch Bewegungen mit 5 cm Abstand vor dem Infrarot-Bewegungssensor
- Stufenloses Dimmen durch Abdecken des Infrarot-Bewegungssensor in 5 cm Abstand für mind eine Sekunde
- Material: Aluminium
- Produktfarbe: Weiß
- Verfügbar in zwei Längen: 30 cm und 50 cm



- Verfügbar als einfaches und doppeltes Leuchten-Set

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                              | 6,00 W               |
| Nennspannung                              | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                                 | 60,000 mA            |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | -                    |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,5                |
| Schutzklasse                              | II                   |
| Betriebsart                               | Externer LED-Treiber |

Photometrische Daten

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                    | 250 lm              |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 480 lm              |
| Lichtausbeute                                 | 42 lm/W             |
| Farbtemperatur                                | 3000 K              |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß           |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | ≥80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1                 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0                 |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °               |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 300,00 mm |
| Breite         | 37,60 mm  |
| Höhe           | 8,00 mm   |
| Produktgewicht | 200,00 g  |
| Kabellänge     | 1500 mm   |



Cabinet LED Slim 30cm

## Materialien &amp; Farben

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

## Anwendung &amp; Installation

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C       |
| Lagertemperaturbereich                | -30...+70 °C       |
| Anschlussart                          | Stecker Typ C (EU) |
| Schutzart                             | IP20               |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03               |
| Dimmbar                               | Ja                 |
| Montageart                            | Anbau              |
| Montageort                            | Schrankunterseiten |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen   |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                 |

## 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)

## Sensor

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Art des Sensors                        | Bewegung            |
| Sensortechnik                          | Infrarot/Fotozellen |
| Erfassungsbereich des Bewegungssensors | 5 cm                |

## Zertifikate &amp; Standards

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

## Zusätzliche Produktdaten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Anzahl Leuchtmittel | empty |
| BEG förderfähig     | Nein  |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Externer Netzadapter (Kabellänge: 1,5 m) enthalten

## Sicherheitshinweise

- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                                           | Name des Dokuments          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | CABINET LED SLIM            |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Legal insert B-not dimmable |
|  | Konformitätserklärung                     | CE Declaration Cabinet LED  |

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075227699 | Faltschachtel<br>1                     | 51 mm x 71 mm x 400 mm              | 263.00 g      | 1.45 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075227705 | Versandschachtel<br>8                  | 416 mm x 303 mm x 119 mm            | 2821.00 g     | 15.00 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.