

# PRODUKTDATENBLATT

## Cabinet LED Corner Sensor 550mm

Cabinet LED Corner | Niedervolt-Unterbauleuchten für Eck-Installation

---

### Anwendungsgebiete

- Regal- und Unterbaubeleuchtung



---

### Produktvorteile

- Niedervoltleuchte für DC-Betrieb mit externem Treiber
- Geeignet für die Montage in Ecken
- Homogene Lichtverteilung
- Einfache und schnelle Befestigung auf fast jeder Oberfläche (Klebestreifen oder Schrauben)

---

### Produkteigenschaften

- Lichtstrom: bis zu 480 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
- Farbe: Silber
- Verfügbar in zwei Längen: 35 cm und 55 cm



– Verfügbar als einfaches und doppeltes Leuchten-Set

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                              | 7,50 W               |
| Nennspannung                              | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                                 | 70,000 mA            |
| Einschaltstrom                            | 10 A                 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | -                    |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,5                |
| Oberschwingungsgehalt                     | $\leq$ 70 %          |
| Schutzklasse                              | II                   |
| Betriebsart                               | Externer LED-Treiber |

Photometrische Daten

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstrom                                    | 480 lm                    |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 600 lm                    |
| Lichtausbeute                                 | 64 lm/W                   |
| Farbtemperatur                                | 3000 K                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq$ 80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | $\leq$ 6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | $\leq$ 30 %               |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0                       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0                       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °                     |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 550,00 mm |
| Breite         | 40,70 mm  |
| Höhe           | 23,00 mm  |
| Produktgewicht | 335,00 g  |
| Kabellänge     | 1500 mm   |



CABINET LED CORNER 55CM

Materialien & Farben

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

Anwendung & 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   |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                 |

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)

Sensor

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



Zertifikate & Standards

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Normen                                                   | CE / EAC |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein     |

Zusätzliche Produktdaten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Anzahl Leuchtmittel | empty |
|---------------------|-------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                       | Name des Dokuments          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|    | User Instruction      | CABINET LED CORNER          |
|    | Rechtliche Hinweise   | Legal insert B-not dimmable |
|  | Konformitätserklärung | CE Declaration Cabinet LED  |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075227958 | Faltschachtel<br>1                     | 71 mm x 71 mm x 629 mm              | 412.00 g      | 3.17 dm³  |
| 4058075227965 | Versandschachtel<br>8                  | 644 mm x 303 mm x 159 mm            | 3794.00 g     | 31.03 dm³ |

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.