

# PRODUKTDATENBLATT

## Undercabinet Panel Flood 30x10cm CCT DIM Black

UNDERCABINET PANEL FRAMELESS | Rahmenlose rechteckige Unterbauleuchten

---

### Anwendungsgebiete

- Küchen, Wohnbereich, Regal- und Unterbauleuchtung



---

### Produktvorteile

- Einfaches und schnelles Anreihen dank einfachem Stecksystem
- Verkettung von bis zu 3 Lichtleisten durch beiliegendes Verbindungskabel
- Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe

---

### Produkteigenschaften

- Niedervoltleuchte für DC-Betrieb mit externem Treiber
- Einfache und schnelle Befestigung auf fast jeder Oberfläche (Klebestreifen)
- Farbtemperatur einstellbar in drei Stufen
- Ein- und Ausschalten und Farbwechsel durch Bewegungen mit max. 6 cm Abstand vor dem Infrarot-Bewegungssensor
- Stufenloses Dimmen durch Abdecken des Infrarot-Bewegungssensors in max. 6 cm Abstand für mind. eine Sekunde
- 2 unterschiedliche Längen erhältlich
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

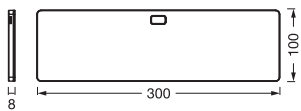
|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Nennleistung                                        | 5,00 W       |
| Nennspannung                                        | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                                           | 45,000 mA    |
| Einschaltstrom                                      | 5.8 A        |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 245 µs       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 57           |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 51           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 82           |
| Netzleistungsfaktor λ                               | ≥0,5         |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 130 %      |
| Schutzklasse                                        | III          |
| Betriebsart                                         | Netzspannung |

Photometrische Daten

|                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Lichtstrom                                    | 220 lm                             |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 250 lm                             |
| Lichtausbeute                                 | 44 lm/W                            |
| Farbtemperatur                                | 3000 K / 4000 K / 6500 K           |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß / Kalt weiß / Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80                               |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm                           |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | <1                                 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | <0.4                               |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1                                |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °                              |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 300,00 mm |
| Breite         | 100,00 mm |
| Höhe           | 8,00 mm   |
| Produktgewicht | 330,00 g  |
| Kabellänge     | 1500 mm   |



UNDERCABINET PANEL FL  
30X10CCT D BK line drawing

Materialien & Farben

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                         | Schwarz           |
| Gehäusefarbe                         | Schwarz           |
| Gehäusematerial                      | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung                   | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C            |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg            |

Anwendung & Installation

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C              |
| Lagertemperaturbereich     | -20...+80 °C              |
| Anschlussart               | Stecker Typ C (EU)        |
| Schutzart                  | IP20                      |
| Dimmbar                    | Ja                        |
| Art der Dimmung            | PIR STEP                  |
| Montageart                 | Anbau                     |
| Montageort                 | Wand / Schrankunterseiten |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen          |
| Justierbar                 | Nein                      |
| LED-Modul austauschbar     | Nicht austauschbar        |
| Mit Leuchtmittel           | Ja                        |

Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

<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                        | Infrared sensor       |
| Sensortechnik                          | Passiv-Infrarot (PIR) |
| Erfassungsbereich des Bewegungssensors | 60 mm                 |

Zertifikate & Standards

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



Zusätzliche Produktdaten

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab November 2024 |
|-----------------------|----------------------------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                     | Name des Dokuments       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
|  | User Instruction    | Undercabinet Panel       |
|  | Rechtliche Hinweise | TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85 |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075842687 | Faltschachtel<br>1                     | 57 mm x 122 mm x 418 mm             | 460.00 g      | 2.91 dm³  |
| 4058075842694 | Versandschachtel<br>4                  | 434 mm x 244 mm x 148 mm            | 2305.00 g     | 15.67 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.