

# PRODUKTDATENBLATT

## Undercabinet Panel Frameless 30x10cm CCT DIM Black

Undercabinet Panel Frameless | Rahmenlose rechteckige Unterbauleuchten

### Anwendungsgebiete

- Küchen, Wohnbereich, Regal- und Unterbaubeleuchtung



### 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

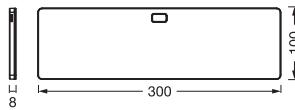
Nennleistung	5,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	45,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	245 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	57
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	51
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	82
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
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
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °

## Maße &amp; 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
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

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

1) 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
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDATEN

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör 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	UNDERCABINET PANEL FRAMELESS SENSOR
 Rechtliche Hinweise	Safety insert G11220499
 Konformitätserklärung	EU-Declaration of Conformity_PANEL_ANGLE.pdf

## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854463099	Faltschachtel 1	57 mm x 122 mm x 418 mm	460.00 g	2.91 dm <sup>3</sup>
4099854463105	Versandschachtel 4	434 mm x 244 mm x 148 mm	2035.00 g	15.67 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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