

# PRODUKTDATENBLATT

## Undercabinet Acrylux Panel Short 3.5W CCT DIM Starter Kit

Undercabinet Acrylux Panel | Unterschrankleuchte aus Acrylglass



### Anwendungsgebiete

- Küchen, Wohnbereich, Regal- und Unterbaubeleuchtung

### Produktvorteile

- Besonders angenehme Lichtatmosphäre durch Beleuchtung des Acrylglasses
- Anordnung anpassbar an die individuellen Bedürfnisse
- Einfaches und schnelles Anreihen dank einfachem Stecksystem
- Verkettung von bis zu 3 Leuchten durch beigefügten Connector für nahtlosen Anschluss oder über beiliegendes Verbindungskabel für weitere Entfernung
- Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe

### Produkteigenschaften

- Designorientierte Unterschrankbeleuchtung
- Farbtemperatur einstellbar in zwei Stufen
- Ein- und Ausschalten und Farbwechsel durch Bewegungen mit max. 5 cm Abstand vor dem Infrarot-Bewegungssensor
- Dimmen durch Abdecken des Infrarot-Bewegungssensors für mind. eine Sekunde
- Einfache und schnelle Befestigung auf fast jeder Oberfläche durch Klebestreifen oder alternativ anhand der mitgelieferten Schrauben falls eine



stärkere Montage gewünscht wird  
– Lebensdauer bis zu 30.000 h

## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

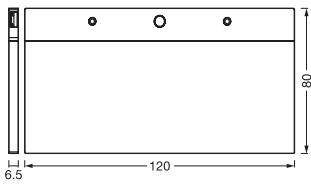
Nennleistung	3,50 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	30,000 mA
Einschaltstrom	6,9 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	192 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	55
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	74
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	< 70 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

## Photometrische Daten

Lichtstrom	165 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	260 lm
Lichtausbeute	47 lm/W
Farbtemperatur	2700 K / 4000 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

## Maße &amp; Gewicht

Länge	80,00 mm
Breite	80,00 mm
Höhe	7,00 mm
Produktgewicht	145,00 g



UCAB ACRYLUX PAN SHORT  
3.5WCCTDIMSTOSRAM

## Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
-------------------------------	-----------------------

<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

## Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	ohne
--------------------------	------

## Zertifikate & Standards

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

## Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Januar 2026
Anzahl Leuchtmittel	Not relevant
BEG förderfähig	Nein

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## Sicherheitshinweise

- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal ausgetauscht werden.
- 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
 PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise
 PDF	Rechtliche Hinweise
 PDF	Rechtliche Hinweise
 PDF	Konformitätserklärung

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854628269	Faltschachtel 1	52 mm x 90 mm x 162 mm	179.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4099854628276	Versandschachtel 8	225 mm x 195 mm x 190 mm	1722.00 g	8.34 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.