

PRODUKTDATENBLATT

Undercabinet Panel Frameless 30x20cm CCT DIM White

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

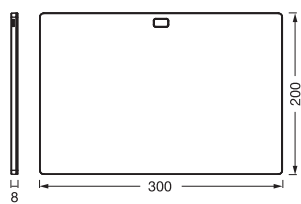
Nennleistung	7,50 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	55,000 mA
Einschaltstromdauer T _{h50}	380 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	76
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	56
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	90
Netzleistungsfaktor λ	≥0,5
Oberschwingungsgehalt	< 130 %
Schutzklasse	III
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	450 lm
Lichtausbeute	60 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 & Gewicht

Länge	300,00 mm
Breite	200,00 mm
Höhe	8,00 mm
Produktgewicht	575,00 g
Kabellänge	1500 mm



UNDERCABINET PANEL FL
30X20CCT D BK line drawing

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
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 ¹⁾
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

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

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854463174	Faltschachtel 1	57 mm x 222 mm x 418 mm	767.00 g	5.29 dm³
4099854463181	Versandschachtel 4	435 mm x 243 mm x 250 mm	3626.00 g	26.43 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.