

PRODUKTDATENBLATT

Undercabinet Panel Flood 30x10cm 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

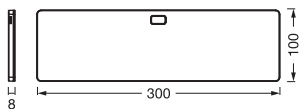
Nennleistung	5,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	45,000 mA
Einschaltstrom	5.8 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	245 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	57
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	51
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	82
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	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
Montageort	Wand / Schrankunterseiten
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

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)

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

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075842700	Faltschachtel 1	57 mm x 122 mm x 418 mm	450.00 g	2.91 dm³
4058075842717	Versandschachtel 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.