

PRODUKTDATENBLATT

Undercabinet Socket Flood 830 DIM USB Black Kit

Undercabinet Socket Frameless | Rahmenloses Unterschrank-Leuchten-Kit mit Steckdosen und USB-C Ladestationen

Anwendungsgebiete

- Küchen, Wohnbereich, Regal- und Unterbaubeleuchtung



Produktvorteile

- Multifunktionelle Leuchte: Beleuchtung und Stromversorgung in einem Gerät
- Zwei Steckdosen und zwei USB-C ports ermöglichen den Betrieb zusätzlicher Küchengeräte und das Aufladen von Mobilgeräten (z.B. Handys)
- Individuelle Anordnung der Lichtmodule nach rechts oder links oder gemischt, je nach eigenem Bedarf
- Anschluss von bis zu 4 Lichtmodulen über einfaches Klicksystem

Produkteigenschaften

- Das Steckdosenmodul kann insgesamt Geräte mit einer Leistung von bis zu 2400W versorgen
- 2x EU-Steckdosen (max.10A) and 2x USB-C Ladeanschlüsse (5V 2.4A)
- Ein- und Ausschalten durch Drücken und Halten der Taste für 1 Sekunde
- Stufenloses Dimmen durch Drücken und Halten der Taste (länger als 3 Sekunden)
- Starter Kit enthält ein Steckdosenmodul und zwei Lichtmodule
- Extension Kit enthält ein Lichtmodul



– Lebensdauer bis zu 30.000 h

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

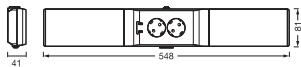
Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	88,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	24
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	500 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	600 lm
Lichtausbeute	50 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	548,00 mm
Breite	81,00 mm
Höhe	41,00 mm
Produktgewicht	760,00 g
Kabellänge	1500 mm



UNDERCABINET SOCKET FL KIT
830 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	Steckertyp F
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	Push-DIM
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Ja
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

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

- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- 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 SOCKET FRAMELESS
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11221919
	Konformitätserklärung	UNDERCABINET SOCKET FL KIT

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854463211	Faltschachtel 1	82 mm x 102 mm x 598 mm	945.00 g	5.00 dm³
4099854463228	Versandschachtel 6	615 mm x 220 mm x 273 mm	6318.00 g	36.94 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.