

# PRODUKTDATENBLATT

## Undercabinet Socket Flood 830 DIM Black Extension

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

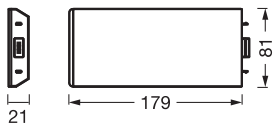
Nennleistung	3,85 W
Nennspannung	36 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	110,000 mA
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	38 µs
Schutzklasse	III
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	250 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	300 lm
Lichtausbeute	50 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm 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	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °

### Maße & Gewicht

Länge	179,00 mm
Breite	81,00 mm
Höhe	21,00 mm
Produktgewicht	140,00 g
Kabellänge	1500 mm



UNDERCABINET SOCKET FL EXT  
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	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Schrankunterseiten
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

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

<sup>1)</sup> 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

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
	Rechtliche Hinweise	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85
	Konformitätserklärung	UNDERCABINET SOCKET FL KIT

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075842786	Faltschachtel 1	27 mm x 92 mm x 238 mm	245.00 g	0.59 dm³
4058075842793	Versandschachtel 8	255 mm x 123 mm x 215 mm	2224.00 g	6.74 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.