

# 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

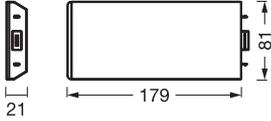
Nennleistung	3,85 W
Nennspannung	36 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	110,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	38 $\mu$ s
Schutzklasse	III
Betriebsart	Netzspannung

### 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 sdc <sub>m</sub>
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	Plug type F
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Schrankunterseiten
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### 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

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab November 2024
-----------------------	----------------------------

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 User Instruction	Undercabinet Socket
 Rechtliche Hinweise	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85

### VERPACKUNGSMENGEN

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 dm <sup>3</sup>
4058075842793	Versandschachtel 8	255 mm x 123 mm x 215 mm	2224.00 g	6.74 dm <sup>3</sup>

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.