

# Datenblatt

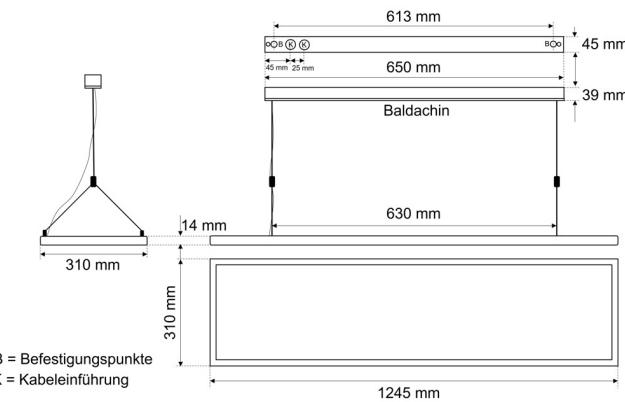
## Bal. PLN23S M

### Bal. PLN23S M Baldachin mit Treiber für PLN23 2063MPS.8284L

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



B = Befestigungspunkte  
K = Kableinführung



## Treiberdaten

### Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / 176-276 V
Einschaltstrom	40A
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	8 / 13
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	13 / 22
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	2kV
Ausgangsspannung	27-51 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Ausgangsstrom	bis 1400 mA
Ripplestrom (100Hz)	5%
Ausgangsleistung	bis 71,4 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	Nein
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	1400 mA
Lebensdauer ( $T_q$ 25 °C)	100000 Stunden

## Ausschreibungstext

### Bal. PLN23S M

Bal. PLN23S M Baldachin mit Treiber für PLN23 2063MPS.8284L.  
bis 1400 mA, 4 Stufen, 6.400 - 8.200 lm, 50 - 65 W,  
Multipower, geeignet für Notlichtanlagen (AC/DC),  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 198-264 V,  
Eingangsspannung DC 176-276 V,  
Ausgangsspannung 27-51 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 1400 mA,  
Ripplestrom 5%,  
Sicherungsautomat B 16A: 13,  
Sicherungsautomat C 16A: 22,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer ( $T_q$  25 °C) 100000 Stunden.  
Schutzklasse I, SELV, Schutzart IP20,  
Länge 650 mm, Breite 45 mm, Höhe 39 mm,  
Umgebungstemperatur  $T_a$  -25 °C bis +50 °C.  
Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: Bal. PLN23 S M

## Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	350 x . mm
Gewicht	kg
Maße	L 650 mm; B 45 mm; H 39 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	0,5-1,5 / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8,5-9,5 / 8,5-9,5 mm

## Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Metall
Umgebungstemperaturbereich $T_a$	-25 °C bis +50 °C
Max. Temperatur am Messpunkt $T_c$	+80 °C

## Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.