

# Datenblatt

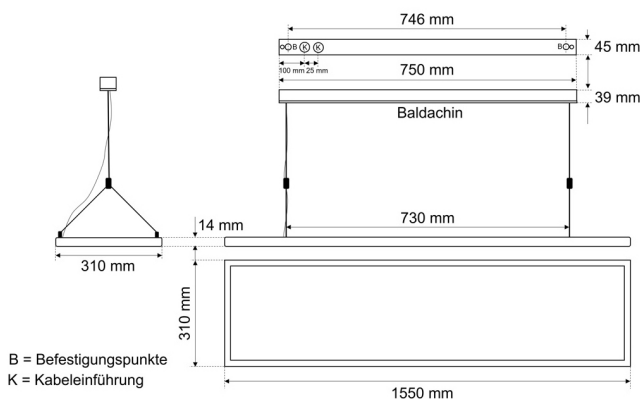
## Bal. PLN24S 1-10V

### Bal. PLN24S 1-10V Baldachin schwarz mit Treiber für PLN24 2063MPS.8584L

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



Systembild



#### Treiberdaten

##### Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / 186-250 V
Einschaltstrom	17A/296 µs
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	8 / 14
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	14 / 24
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	2kV
Ausgangsspannung	20-54 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	250 V
Ausgangsstrom	bis 400 mA
Rippelstrom (100Hz)	≤4%
Ausgangsleistung	bis 75 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	1-10V
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	120 mA
Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)	50000 Stunden

##### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	270 x . mm
Gewicht	kg
Maße	L 750 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	8-9 / 8-9 mm

##### Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Metall
Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>	-20 °C bis +50 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub>	+75 °C

#### Ausschreibungstext

##### Bal. PLN24S 1-10V

Bal. PLN24S 1-10V Baldachin schwarz mit Treiber für PLN24 2063MPS.8584L.  
bis 1400 mA, bis 8.500 lm, bis 70 W,  
DIM 1-10 V,  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 198-264 V,  
Eingangsspannung DC 186-250 V,  
Ausgangsspannung 20-54 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 120 mA,  
Rippelstrom ≤4%,  
Sicherungsautomat B 16A: 14,  
Sicherungsautomat C 16A: 24,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.  
Schutzklasse I, SELV, Schutzart IP20,  
Länge 750 mm, Breite 45 mm, Höhe 39 mm,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +50 °C.  
Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: Bal. PLN24S 1-10V

#### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.