

Datenblatt

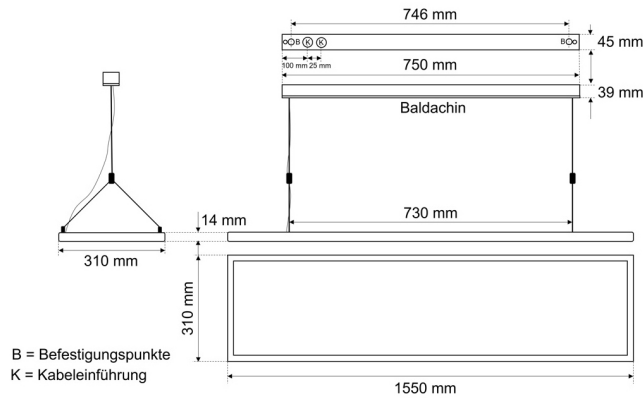
Bal. PLN24S 1-10V

Bal. PLN24 1-10V Baldachin schwarz, inklusive Treiber, 1-10V (Treiber zu PLN24 2063MP.8284L)

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



B = Befestigungspunkte
K = Kabeleinführung



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	20-54 V
Rippelstrom (100Hz)	≤4%
Ausgangsleistung	bis 75 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	ja (1-10V)
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	120 mA
Lebensdauer (T _q 25 °C)	50.000 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 ²
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8-9 / 8-9 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Metall
Umgebungstemperaturbereich T _a	-20 bis +50
Max. Temperatur am Messpunkt T _c	+75 °C

Ausschreibungstext

Bal. PLN24S 1-10V

Bal. PLN24 1-10V Baldachin schwarz, inklusive Treiber, 1-10V (Treiber zu PLN24 2063MP.8284L), 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_q 25 °C) 50000 Stunden. Schutzklasse I, SELV, Schutzart IP20, Länge 750 mm, Breite 45 mm, Höhe 39 mm, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +50 °C.
Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: Bal. PLN24S 1-10V

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.