

FAMILIENDATENBLATT

CV Power supplies 24 V with Bluetooth



CBP_03.00 AREAS OF APPLICAT, ALL [CALC.]

- Suitable for indoor installations
- Shops and hospitality: retail, hotels, restaurants
- Museums, residential buildings

CBP_02.00 PRODUCT FAMILY BENEFITS, ALL [CALC.]

- Power supply and control of white, Tunable White, Tunable Warm White, Dim to Warm
- Power supply and control of RGB and RGBW LED modules
- Driver with integrated CASAMBI lighting control system
- Slim form factor for installation in light boxes

CBP_01.00 PRODUCT FAMILY FEATURES, ALL [CALC.]

- 80 W/24 V LED driver, 1–4 channels
- Power metering on the app interface
- Lighting wireless Bluetooth Mesh network, up to 127 devices
- Different light profiles to customize the application
- 2 KHz PWM control unit

TECHNISCHE DATEN

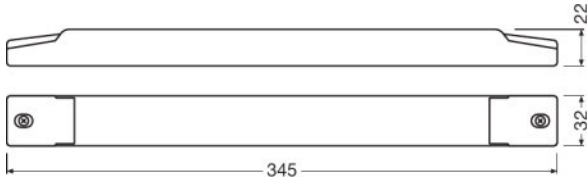
Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennspannung	Netzfrequenz	Eingangsspannung	Oberschwingungsgehalt	Netzleistungsfaktor λ	EVG-Effizienz	Geräteverlustleistung
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V	< 5 %	0,98	93 %	- W
Produkt-Bezeichnung	Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	Einschaltstrom	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)		
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	<0,5 W	48 A	7	11	17		
Produkt-Bezeichnung	Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)		Stoßspannungsfestigkeit (L-N)	Ausgangsspannung	U-OUT (Arbeitsspannung)	Ausgangsleistung	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	-		1 kV	24 V	24.2 V	80 W	
Produkt-Bezeichnung	Galvanische Trennung		Galvanische Trennung primär/sekundär				
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	SELV		3,75 kV				

Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Produktgewicht
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	346,0 mm	32,0 mm	22,0 mm	191,00 g

Produkt Grafik



OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH

Farben & Materialien

Produkt-Bezeichnung	Gehäusematerial
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	-20...+45 °C	80 °C	110 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	50000 h

Zusätzliche Produktdaten

Produkt-Bezeichnung	Gekapselt
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	DIM-Schnittstelle	Dimmbereich	Dim-Methode
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Ja	Bluetooth CASAMBI	0.4...100 %	Pulsweitenmodulation
Produkt-Bezeichnung	Übertemperaturschutz	Überlastschutz	Kurzschlusschutz	Leerlauf-festigkeit
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Reversibel	Reversibel	Reversibel	Ja
Produkt-Bezeichnung	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Type of connection, output side		
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	I / II	Schraubklemme		

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung			
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	VDE / RCM / EAC			
Produkt-Bezeichnung	Normen	Schutzklasse	Schutzart	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	CE/ENEC	II	IP20	

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Lager-temperaturbereich
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	-40...+85 °C




ANWENDUNGSHINWEIS






Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERKAUFS- UND TECHNISCHER SUPPORT

Verkaufs- und Technischer Support www.ledvance.de

DOWNLOADS

Datei
 User instruction OPTOTRONIC® LED Power Supply
 Produktdatenblatt OTi BLE 80 220 240 24 1 CH DS 300420 (EN)
 Produktdatenblatt Technical datasheet OTI BLE 80220-24024 1-4CH (EN)

	Zertifikate OTi BLE 80 CB DE1 63484 280420
	Zertifikate OT outdoor ENEC 40050684 100220
	Zertifikate OTi BLE 80 220 240 24 1 4CH NSW 28218 270120
	Konformitätserklärungen OTi BLE 80 24 9C1 3793600 (EN)
	CAD Daten 3-dim OTi BLE 80 3D STEP file

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4062172046565	Versandschachtel 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998,00 g	7.30 dm ³

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.