

PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

CV Power supplies 24 V with Bluetooth | Constante spanning voedingen 24V met Bluetooth



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- 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

Productkenmerken

- 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 GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	80,00 W
Nominale uitgangsvermogen	80 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	24 V
Ingangsspanning AC	198...264 V
Gelijkspanning	176...276 V
U-OUT (werkspanning)	24,2 V
Inschakelstroom	48 A
Netfrequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming	< 5 %
Arbeidsfactor λ	0,98
E-VSA efficiëntie	93 %
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	7
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	11
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	17
Piek bestendigheid	1 kV
Galvanische scheiding	SELV
Werk frequentie	50/60 Hz
Stand-by verliezen	< 0.5 W

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	346,00 mm
Montage gat afstand, lengte	303 mm
Breedte	32,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	32,00 mm
Hoogte	22,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	22,00 mm
Draaddiameter aan ingang	0,5...2,5 mm ²
Draaddiameter aan uitgang	0,2...1,5 mm ²
Striplengte primair	6,0 mm
Booglengte	5,0 mm

Product gewicht	191,00 g
-----------------	----------

KLEUREN & MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Plastic
Body materiaal	Plastic

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	80 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	110 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h
------------------	---------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Ingekapseld	Ja
-------------	----

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Dimmer interface	Bluetooth CASAMBI
Dimbereik	0.4...100 %
Oververhittingsbeveiliging	Omkeerbaar
Overbelastingsbeveiliging	Omkeerbaar
Bstand tegen overbelasting	Ja
Kortsluitingsbeveiliging	Omkeerbaar
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I / II
Type aansluiting, outputzijde	Schroefterminal

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	VDE / RCM / EAC
Normen	CE / ENEC
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP20






LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...+85 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Netwerk stand-by stroom voor CLS	< 0.50 W
----------------------------------	----------

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	User Instruction	OPTOTRONIC® LED Power Supply
	Declarations of conformity	OTi BLE 80 24 9C1 3793600 (EN)
	Certificates	OTi BLE 80 CB DE1 63484 280420
	Certificates	OT outdoor ENEC 40050684 100220
	Certificates	OTi BLE 80 220 240 24 1 4CH NSW 28218 270120

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4062172046558	Onverpakt 1		191.00 g	
4062172046565	Verzenddoos 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998.00 g	7.30 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.