

PRODUCTINFORMATIEBLAD

OTi DALI 50/220-240/24 4CHDT6/8

CV Power supplies with DALI | Constante spanning voedingen met DALI



Toepassingsgebieden

- Cove lighting, wall washer, corridor, handrail, luminous ceilings
- Suitable for use in luminaires of protection class I and II

Productvoordelen

- Intelligent power matching thanks to Smart power supply
- Slim form factor for mounting on the cove or in linear luminaires
- No stroboscopic effect thanks to patented high PWM frequency management (> 2 kHz)
- Suitable for installation in emergency lighting systems according to EN 60598-2-22
- Available as single-channel or multi-channel with DT6 and DT8 in one device
- DALI message detection "LED Module failure"
- IP rating: IP20

Productkenmerken

- Dimmable via Touch DIM
- LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels
- Dimming range: 0.1...100 %
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	50,00 W
Nominale uitgangsvermogen	50 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	24 V ¹⁾
Ingangsspanning AC	198...264 V
Gelijkspanning	176...276 V
U-OUT (werkspanning)	24,2 V
Inschakelstroom	41 A
Netfrequentie	50...60 Hz
Totale harmonische vervorming	< 5 %
Arbeidsfactor λ	0,95
Apparaat verliezen	4,4 W
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	22
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	36
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	33
Piek bestendigheid	1 kV
Galvanische scheiding	SELV

¹⁾ DC-gelijkspanning

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	346,00 mm
Montage gat afstand, lengte	300,6 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	70 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	115 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

Levensduur

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

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Dimmer interface	DALI-2
Dimbereik	0.1...100 %
Oververhittingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Overbelastingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Bstand tegen overbelasting	Ja
Kortsluitingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I / II
Type aansluiting, outputzijde	Schroefterminal

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	BIS / CCC / CE / EAC / EL / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-ENEC
Normen	Volgens EN 61347-1 / Volgens EN 61347-2-13 / Volgens EN 61547 / Volgens EN 61000-3-2 / Volgens EN 62384 / Volgens EN 60598-2-22 / Volgens EN 62386 / Volgens EN 55015
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
----------------------------------	----------

Technische uitrusting

– Suitable for 24 V LED modules

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	18695645 OPTOTRONIC LED Power Supply
 Declarations of conformity	OTI DALI 50 80 160 -220-240-24 4CHDT6-8
 Declarations Of Conformity UKCA	OTI DALI 50 80 160 -220-240-24 4CHDT6-8
 Certificates	OT ENEC 40050684 060421
 Certificates	IT DALI 1CH 4CH DT6 DT8 CB DE1 64778 070421
 Certificates	OT EMC 40038482 220421

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4062172177900	Onverpakt 1			
4062172177917	Verzenddoos 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	3998.00 g	7.11 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.