

LED-Converter C50/990 DALI MP

Allgemeine Angaben:

Schutzart	IP 67
Schutzklasse	I
Konformität	CE
Betriebstemperatur	-25°C bis +55°C
Betriebsart	Konstantstrom
Dimmbar	ja
LED Anzahl weiß	max. 330 LEDs
LED Anzahl blau, grün	max. 280 LEDs
LED Anzahl rot, orange, gelb	max. 430 LEDs
Artikelnummer	5 2599 054

Elektrische Angaben:

Eingangsspannung	180 - 230 V (+/- 10%)
Stromaufnahme	max. 0,3 A (bei 230 V)
Betrieb über Notstrom	ja , 180 - 350 V
Ausgangsspannung	max. 990 V DC
Ausgangsstrom	50 mA (+/- 5%)
Ausgangsleistung	max. 50 W
Steuereingang	DALI
	Steuereingang offen 50 mA
Leerlaufschutz	ja
Galvanische Trennung	ja
Kurzschlusschutz	ja
Temperaturabschaltung	ja
EMV Konformität	EN55015, EN61000-3-2 Klasse C, EN61000-3-3
EMV Schutz	EN61547 (Surge 2KV)

Mechanische Angaben:

Gewicht	720 g
Gehäusematerial	Spritzguss (ABS)
Brandschutzklasse	UL94- V-0
Größe (L x B x H)	260 x 53 x 38 mm
Gehäusefarbe	Cremeweiß

Alle Angaben beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +25°C



Status-LED Eigenschaften:

grün	Gerät aktiv, Licht dimmabhängig
rot permanent	Gerät im Stand-by Betrieb
rot blinkend	Fehlermodus mit Blinkcode *)
aus	keine Spannungsversorgung

*) Blinkcodes:

Lichtbogenabschaltung	- kurz - lang - kurz - Pause - ...
Leerlaufabschaltung	- kurz - lang - lang - Pause - ...
Überstromabschaltung	- lang - kurz - lang - Pause - ...
Fehler im Primärkreis	- lang - lang - kurz - Pause - ...
Temperaturabschaltung	- lang - kurz - kurz - Pause - ...

Blinkzeit „kurz“ = 50 ms / Blinkzeit „lang“ = 650 ms / Pausenzeit = 2,5 s

Netzleitung:
H03VV-F, 3 x 0,75 mm²
- blau
- braun
- gelb/grün

Steuerleitung:
H03VV-F, 2 x 0,75 mm²
Kennz. rot / schwarz
#Polung muss nicht beachtet werden#



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: April 2023 C50-990 DALI MP/04/2023