#### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# PRODUKTDATENBLATT OT DIM

CV Dimmers with 1...10 V | Konstantspannungsdimmer mit 1...10 V



#### Anwendungsgebiete

- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich

#### Produktvorteile

- 1...10 V Steuereingang basisisoliert

#### Produkteigenschaften

- Intelligenter analoger Dimmer (1...10 V) mit konstanter Ausgangsspannung
- Dimmbereich: 0...100 %
- Zugentlastungsgehäuse für unabhängige Montage
- Gerät auch für Spezialanwendungen, die Dimmniveau unter 1 % erfordern, geeignet

# **Oops! An Error Occurred**

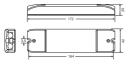
# **TECHNISCHE DATEN**

# **Elektrische Daten**

Nennleistung	144,00 W
Nennausgangsleistung	120 W
Nennspannung	1024 V
Nennausgangsspannung	10,524 V
Eingangsspannung AC	10,524 V <sup>1)</sup>
Eingangsspannung DC	10,524 V
Nennstrom	5 A
Netzfrequenz	0 Hz
EVG-Effizienz	96 %
Geräteverlustleistung	4 W <sup>2)</sup>
Galvanische Trennung	SELV-äquivalent
Betriebsfrequenz	135 Hz
Power loss in stand-by mode [calc.]	< 0.5 W

<sup>1) &</sup>lt;sub>VDC</sub>

#### Maße & Gewicht



Länge	172.00 mm
Lochmaßabstand Länge	164,0 mm
Breite	42.00 mm
Höhe	20.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.51.5 mm²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.51.5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge eingangsseitig	10 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	10 mm
Produktgewicht	81,00 g

# Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Kunststoff

# **Oops! An Error Occurred**

<sup>2) &</sup>lt;sub>Maximum</sub>

# The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Umgebungstemperaturbereich	-20+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	100 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	585 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

#### Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h
-----------------	---------

#### Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein
·	

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	110 V
Dimmbereich	0100 %
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlussschutz	Automatisch reversibel <sup>1)</sup>
Leerlauffestigkeit	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	П
Type of connection, output side	Schraubklemme
Anzahl der Steuerausgänge	1
Montageart	Leuchteneinbau/Deckeneinbau

<sup>1)</sup> In Verbindung mit OPTOTRONIC Betriebsgerät

## Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / UR / VDE / VDE-EMC	
Normen	Gemäß DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61046 / Gemäß IEC 61347-2-2 / Gemäß UL 508	
Schutzklasse	Ш	
Schutzart	IP20	

## **LOGISTISCHE DATEN**

Lagertemperaturbereich -2585 °C		
	Lagertemperaturbereich	-2585 °C

#### **DOWNLOADS**

# **Oops! An Error Occurred**

# The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300943459	Unverpackt 1	171 mm x 21 mm x 43 mm	81.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4050300943466	Versandschachtel 20	355 mm x 78 mm x 225 mm	1654.20 g	6.23 dm <sup>3</sup>

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.

# **Oops! An Error Occurred**