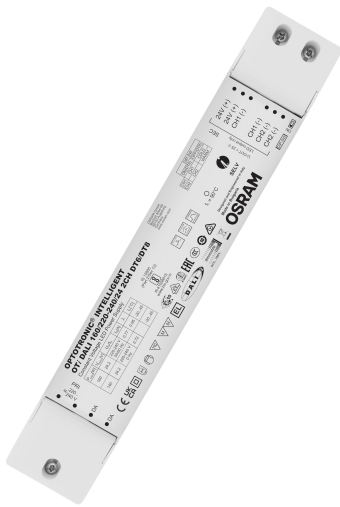


## PRODUKTDATENBLATT

### OTi DALI 160/220-240/24 2CHDT6/8

CV Power supplies with DALI | Konstantspannungsversorgungen mit DALI



#### Anwendungsgebiete

- Voutenbeleuchtung, Wall Washer, Beleuchtung von Korridoren und Handläufen, Lichtdecken
- Geeignet für den Einsatz in Leuchten mit Schutzklasse I und II

#### Produktvorteile

- Intelligente Leistungsanpassung dank Smart Power Supply
- Kleiner Querschnitt für Montage in Vouten oder linearen Leuchten
- Kein Stroboskop-Effekt dank patentiertem PWM-management mit hoher Frequenz (> 2 kHz)
- Geeignet für den Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 60598-2-22
- Verfügbar als Ein- oder Mehrkanal-Version mit DT6 und DT8 in ein und demselben Gerät
- Unterstützt DALI Abfrage "LED-Modul Fehler"
- Schutzart: IP20

#### Produkteigenschaften

- Dimmbar mit Touch DIM
- Mehrkanal-Treiber, bei dem die Ausgangsleistung beliebig auf die 2 oder 4 Kanäle verteilt werden kann
- Dimmbereich: 0,1...100 %
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Nennleistung                             | 160,00 W           |
| Nennausgangsleistung                     | 160 W              |
| Nennspannung                             | 220...240 V        |
| Nennausgangsspannung                     | 24 V <sup>1)</sup> |
| Eingangsspannung AC                      | 198...264 V        |
| Eingangsspannung DC                      | 176...276 V        |
| U-OUT (Arbeitsspannung)                  | 24,2 V             |
| Einschaltstrom                           | 57 A               |
| Netzfrequenz                             | 50/60 Hz           |
| Oberschwingungsgehalt                    | < 5 %              |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$            | 0,95               |
| Geräteverlustleistung                    | 11 W               |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B) | 8                  |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B) | 13                 |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B) | 12                 |
| Stoßspannungsfestigkeit (L – N)          | 1 kV               |
| Galvanische Trennung                     | SELV               |

<sup>1)</sup> DC Gleichspannung

### Maße & Gewicht

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Länge                              | 300.00 mm                 |
| Lochmaßabstand Länge               | 258 mm                    |
| Breite                             | 50.00 mm                  |
| Höhe                               | 35.00 mm                  |
| Leitungsquerschnitt eingangsseitig | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leitungsquerschnitt ausgangsseitig | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> |
| Abisolierlänge eingangsseitig      | 6,0 mm                    |
| Abisolierlänge ausgangsseitig      | 6,0 mm                    |
| Produktgewicht                     | 380,00 g                  |

### Farben & Materialien

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
|-----------------|------------|

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+45 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 90 °C        |

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall    | 115 °C                 |
| Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb | 5...85 % <sup>1)</sup> |

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

### Lebensdauer

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

### Einsatzmöglichkeiten

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Dimmbar                                | Ja                     |
| DIM-Schnittstelle                      | DALI-2                 |
| Dimmbereich                            | 0.1...100 %            |
| Übertemperaturschutz                   | Automatisch reversibel |
| Überlastschutz                         | Automatisch reversibel |
| Leerlauffestigkeit                     | Ja                     |
| Kurzschlusschutz                       | Automatisch reversibel |
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | I / II                 |
| Type of connection, output side        | Schraubklemme          |

### Zertifikate & Standards

|                         |                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prüfzeichen - Zulassung | BIS / CCC / CE / EAC / EL / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-ENEC                                                                                                  |
| Normen                  | Gemäß EN 61347-1 / Gemäß EN 61347-2-13 / Gemäß EN 61547 /<br>Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 62384 / Gemäß EN 60598-2-22 /<br>Gemäß EN 62386 / Gemäß EN 55015 |
| Schutzklasse            | II                                                                                                                                                          |
| Schutzart               | IP20                                                                                                                                                        |

### LOGISTISCHE DATEN

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -40...+85 °C |
|------------------------|--------------|

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | < 0.50 W |
|------------------------------------------------------|----------|

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Geeignet für 24 V-LED-Module

### DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | User instruction |

## Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity CE



Certificates

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4062172177948 | Unverpackt<br>1                        | 360 mm x 30 mm x 21 mm              |               | 0.23 dm <sup>3</sup>  |
| 4062172177955 | Versandschachtel<br>20                 | 335 mm x 268 mm x 167 mm            | 8065.00 g     | 14.99 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.