



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	240,00 W
Nennausgangsleistung	240 W
Nennspannung	12...24 V
Nennausgangsspannung	12...24 V
Eingangsspannung DC	12/24 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
Netzfrequenz	0/50 Hz
EVG-Effizienz	98 % <sup>1)</sup>
Geräteverlustleistung	< 0.5 W
Galvanische Trennung	Nicht isoliert
Betriebsfrequenz	600 Hz
Power loss in stand-by mode [calc.]	< 0.5 W

<sup>1)</sup> Bei voller Last

### Maße & Gewicht

Länge	172.00 mm
Lochmaßabstand Länge	164,0 mm
Breite	42.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	42.00 mm
Höhe	20.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	20.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge eingangsseitig	10 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	10 mm
Produktgewicht	200,00 g

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Kunststoff

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	65 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	115 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % <sup>1)</sup>

1) max. 56 d/y bei 85%

**Lebensdauer**

EVG Lebensdauer	50000 h <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

1) Bei T<sub>case</sub> = 65°C am T<sub>c</sub>-Punkt / 10% Ausfallrate

**Zusätzliche Produktdaten**

Gekapselt	Nein
-----------	------

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	Bluetooth niedrige Energie
Dimmbereich	0...100 %
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Leerlauffestigkeit	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	III
Type of connection, output side	Schraubklemme
Anzahl der Steuerausgänge	4

**Zertifikate & Standards**

Prüfzeichen - Zulassung	CE
Normen	Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61347-2-11 / Gemäß ETSI EN 300 328 / Gemäß ETSI EN 301 489-17
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A1



**LOGISTISCHE DATEN**

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

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

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

**DOWNLOADS**

DOWNLOADS	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	PRODUKTDATENBLATT Product datasheet OT BLE DIM (EN)

## DOWNLOADS



Declarations of conformity  
EU Declaration of Conformity 3595862



Advertisements  
Light is smart color control - Intuitive light management (EN)



Advertisements  
Poster OPTOTRONIC LED drivers (DE)

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899557833	Unverpackt 1		331.00 g	
4052899557840	Versandschachtel 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	4530.00 g	5.30 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.