

# PRODUKTDATENBLATT HTI DALI 315 DIM

HALOTRONIC® | – Dimmermodule



---

## Produkteigenschaften

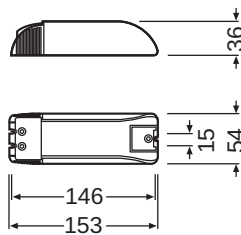
- DALI-Phasenabschnittsdimmer
- Dimmen von Hochvolthalogen- und Glühlampen
- Dimmen von vielen handelsüblichen dimmbaren LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmen von elektronischen Trafos
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- DALI/Touch DIM® Steuersignal
- Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel
- Funkentstörung: nach EN 55015 (A1: 2007)
- Netzstromoberwellen nach EN 61000-3-2
- Sicherheit: nach EN 61347
- Immunität, Störfestigkeit nach EN 61547
- Gerät auch für Spezialanwendungen, die Dimmniveau unter 1 % erfordern, geeignet

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	315,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	220...240 V
Eingangsspannungsbereich	220...240 V
Netzfrequenz	50

### Maße & Gewicht



Länge	153.00 mm
Lochmaßabstand Länge	146,0 mm
Breite	54.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	54.00 mm
Höhe	36.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	36.00 mm
Produktgewicht	137,00 g

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Grau
Gehäusematerial	Kunststoff

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	0...+45 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % <sup>1)</sup>

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

### Zusätzliche Produktdaten

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

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	Phase cut-off
Dimmbereich	0.1...100 % <sup>1)</sup>
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	100 m
Type of connection, output side	Schraubverbindung

<sup>1)</sup> Depends on the lamp type (please see [www.osram.com/dim](http://www.osram.com/dim))

### Zertifikate & Standards

Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

### LOGISTISCHE DATEN

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





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

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

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für alle OSRAM HALOTRONIC® und ET-PARROT® Vorschaltgeräte
- Geeignet für alle dimmbaren OSRAM LED-Lampen für Netzspannung

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 341073_HTi DALI 315 DIM Installation Guide
	Declarations of conformity CE Declaration of Conformity 2012_20 LMS HTi DALI 315 DIM_20120807
	CAD data 3-dim 320679_HTM 150
	CAD data 3-dim 320673_HTM 150

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
-----	--	-------------------------------------	---------------	---------

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321957344	Faltschachtel 1	213 mm x 49 mm x 49 mm	161.00 g	0.51 dm <sup>3</sup>
4008321957351	Versandschachtel 25	292 mm x 300 mm x 260 mm	4368.00 g	22.78 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.