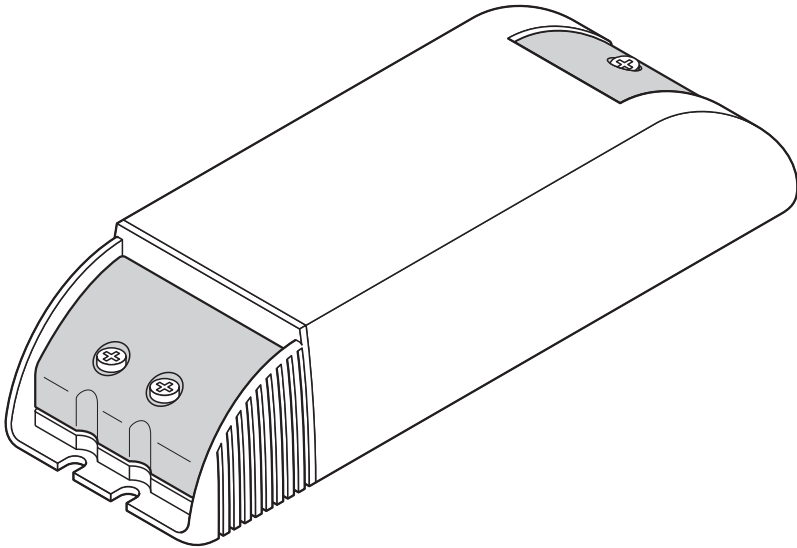












HALOTRONIC® HTi DALI 315 DIM

Electronic trailing edge dimmer for incandescent lamps, electronic transformers and line voltage LED lamps¹⁾



V _{AC}	230V / 50Hz
V _{MIN} .. V _{MAX} / f	207 .. 254 V / 50Hz
DC Operation ²⁾	NOT ALLOWED! ²⁾
P _{V MAX}	≤ 4 W
P _{V Standby}	≤ 0.5 W
t _{MIN} .. t _{MAX}	0 .. 50°C
Control interface ³⁾	DALI; Touch DIM
Dimmer type ⁴⁾	trailing edge; phasecut ⁴⁾
Dimming range ⁵⁾	0.1 .. 100 %*

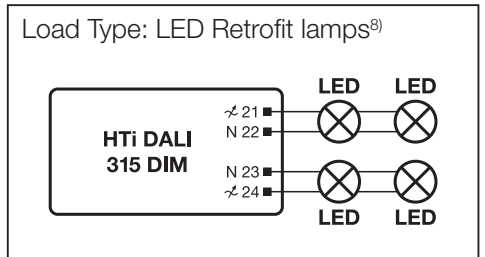
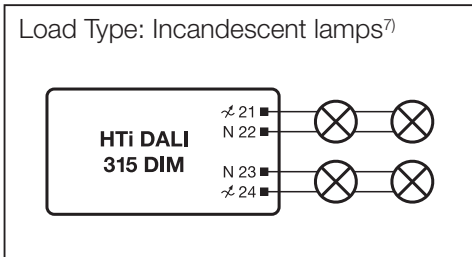
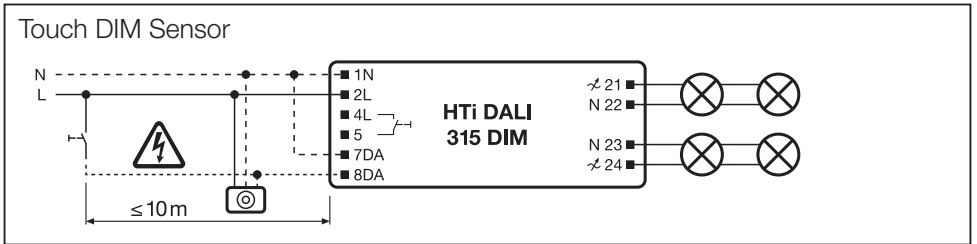
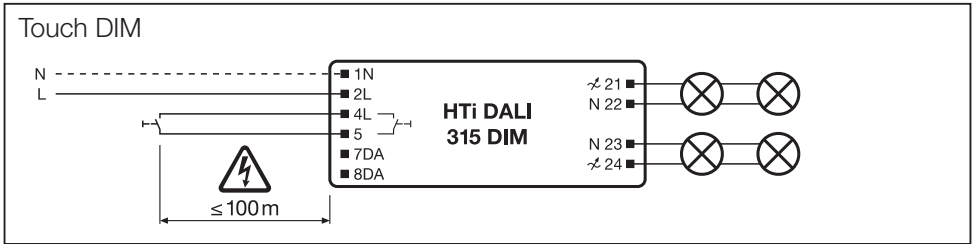
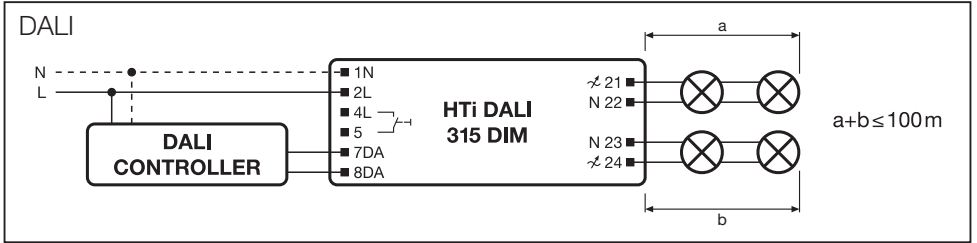
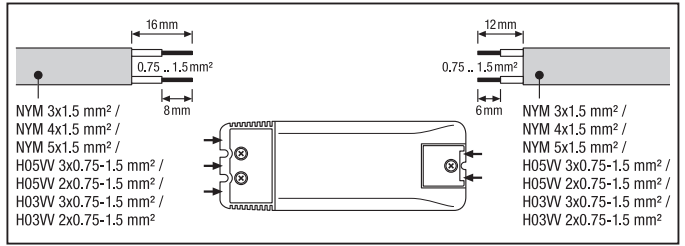
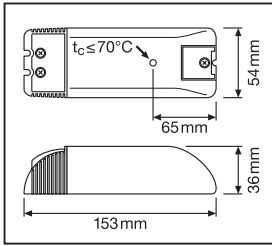
* Depending on the light source. For details see www.osram.com[®]

	 HAL		 LED	
t _a	50°C	40°C	50°C	40°C
P _{MIN}	≥ 20 VA	≥ 20 VA	≥ 3 VA	≥ 3 VA
P _{MAX}	≤ 315 VA	≤ 420 VA	≤ 200 VA	≤ 200 VA
B 10A	6x 	5x 	6x 	6x 
B 16A	10x 	7x 	10x 	10x 

OSRAM

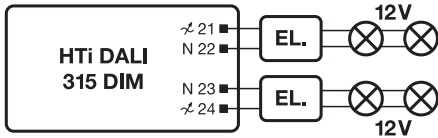


HALOTRONIC® HTi DALI 315 DIM

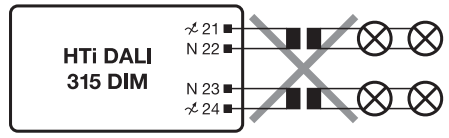


HALOTRONIC® HTi DALI 315 DIM

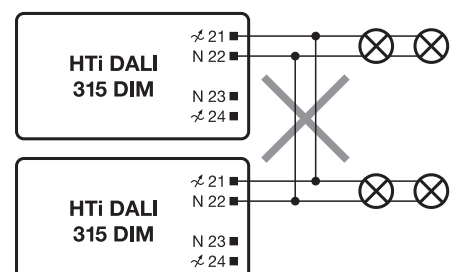
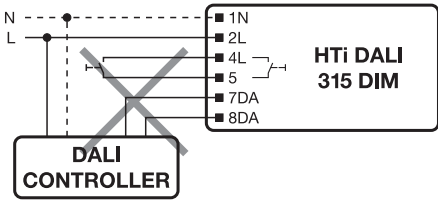
Load Type: Low voltage incandescent lamps with electronic transformer⁹⁾



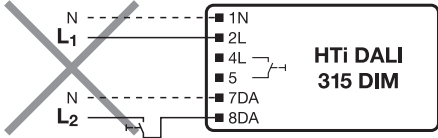
NO conventional transformers¹⁰⁾



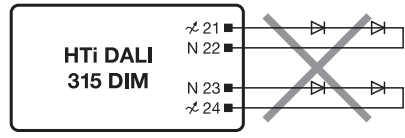
NO DALI + Touch DIM¹¹⁾



Touch DIM NO L1 & L2



Only dimmable line voltage LED-modules¹²⁾



⊗ 1) Electronic trailing edge dimmer for incandescent lamps, electronic transformers and line voltage LED lamps; 2) DC Operation not allowed; 3) Control interface; 4) Dimmer type: trailing edge; phasecut; 5) Dimming range; 6) Depending on the light source. For details see www.osram.com; 7) Load Type: Incandescent lamps; 8) Load Type: LED Retrofit lamps; 9) Load Type: Low voltage incandescent lamps with electronic transformer; 10) No conventional transformers; 11) No DALI + Touch DIM; 12) ONLY dimmable line voltage LED-modules.

⊗ 1) Elektronischer Phasenabschnittsdimmer für Halogenlampen, elektronische Transformatoren und Hochvolt LED- Retrofitlampen; 2) Gleichspannungsbetrieb nicht zulässig; 3) Ansteuerungsschnittstelle; 4) Dimmrat: Phasenabschnitt; 5) Dimmbereich; 6) Abhängig vom Lampentyp. Details finden Sie unter www.osram.de; 7) Lastart: Ohmsch / Halogenlampen; 8) Lastart LED Retrofit Lampen; 9) Lastart: Niedervolthalogenlampen mit elektronischen Transformator; 10) Keine konventionellen Transformatoren zulässig; 11) Kein gemeinsamer Betrieb von DALI + Touch DIM zulässig; 12) NUR dimmbare HochVolt LED-Module direkt.

⊗ 1) Gradateur électronique en fin de phase pour lampes incandescentes, transformateurs électroniques et lampes LED tension secteur; 2) Fonctionnement en courant continu non autorisé; 3) Interface de contrôle; 4) Type de gradateur de lumière: bord arrière, coupure de phase; 5) Champ de gradation; 6) En fonction de la source lumineuse. Pour plus de détails, voir www.osram.com; 7) Type de chargement: lampes incandescentes; 8) Type de chargement: lampes incandescentes; 9) Type de chargement: lampes incandescentes à bas voltage avec transformateur électronique; 10) Sans transformateurs classiques; 11) Sans DALI + Touch DIM; 12) SEULEMENT des modules de LED en voltage de ligne réglables.

⊗ 1) Dimmer elettronico con anticipo di fase per lampade incandescenti, trasformatori elettronici e lampade LED a tensione di rete; 2) Non è consentito il funzionamento in corrente CC; 3) Interface di comando; 4) Tipo di dimmer: con anticipo di fase; a taglio fasico; 5) Intervallo di dimming; 6) A seconda della sorgente luminosa. Per maggiori informazioni consultare www.osram.com; 7) Tipo di carico: lampade incandescenti; 8) Tipo di carico: lampade LED per integrazione successiva; 9) Tipo di carico: lampade incandescenti a bassa tensione con trasformatore elettronico; 10) Senza trasformatori convenzionali; 11) Senza DALI + Touch DIM; 12) SOLO moduli LED dimmerabili a tensione di rete.

⊗ 1) Atenuador de luz electrónico de borde posterior para lámparas incandescentes, transformadores electrónicos y lámparas LED de voltaje de línea; 2) No está permitido el funcionamiento con CC; 3) Interfaz de control; 4) Tipo de atenuador de luz: borde posterior; corte de fase; 5) Rango de atenuación; 6) En función de la fuente de luz. Para más detalles, véase www.osram.com; 7) Tipo de carga: lámparas incandescentes; 8) Tipo de carga: lámparas LED retrofit; 9) Tipo de carga: lámparas incandescentes de bajo voltaje con transformador electrónico; 10) Sin transformadores convencionales; 11) Sin DALI + Touch DIM; 12) SOLO módulos LED de voltaje de línea regulables.

⊗ 1) Regulador electrónico de fase descendente para lámparas incandescentes, transformadores electrónicos y lámparas LED con tensión de línea; 2) Não é permitido o funcionamento com CC; 3) Interface de controle; 4) Tipo de regulador de intensidade: de fase descendente, corte de fase; 5) Gama de intensidade; 6) Consoante a fonte de luz. Para mais pormenores, consultar www.osram.com; 7) Tipo de carga: lâmpadas incandescentes; 8) Tipo de carga: lâmpadas LED Retrofit; 9) Tipo de carga: lâmpadas incandescentes de baixa tensão com transformador eletrônico; 10) Sem transformadores convencionais; 11) Sem DALI + Touch DIM; 12) APENAS módulos LED com tensão de linha regulável.

⊗ 1) Ηλεκτρονική συσκευή ρύθμισης φωτεινότητας αντίστροφης ροής για λαμπτήρες πυρακτώσεως, ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές και λυχνίες LED τάσης γραμμής; 2) Δεν επιτρέπεται λειτουργία συνεχούς ρεύματος; 3) Διαπαφή ελέγχου; 4) Τύπος ρυθμιστή φωτεινότητας: αντίστροφη φάση, κοπή φάσης; 5) Εύρος ρύθμισης φωτεινότητας; 6) Ανάλυση με την τηνη φωτός. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα www.osram.com; 7) Λαμπτήρες πυρακτώσεως; 8) Τροποποιήσιμες λυχνίες LED Retrofit; 9) Λαμπτήρες πυρακτώσεως χαμηλής τάσης με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή; 10) Μη συμβατικοί μετασχηματιστές; 11) Άνευ DALI + Touch DIM; 12) ΜΟΝΟ μονάδες LED με ρυθμιζόμενη φωτεινότητας τάσης γραμμής.

