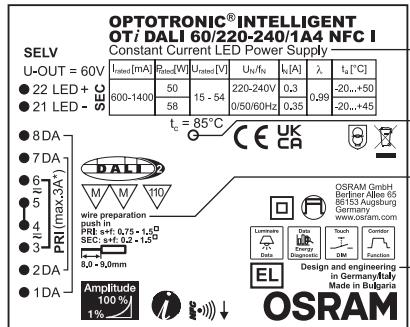


OPTOTRONIC® LED Power Supply

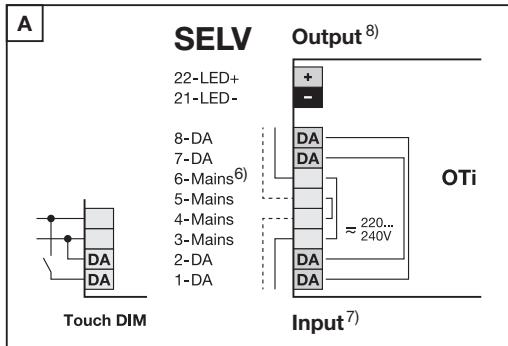
OTi DALI 25/220-240/700 NFC I

OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC I

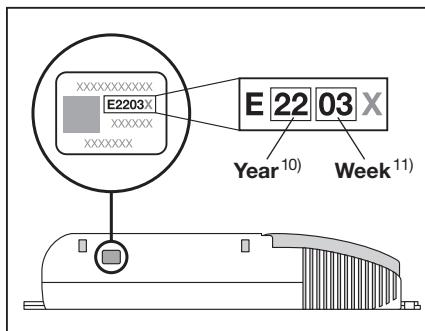
OTi DALI 60/220-240/1A4 NFC I



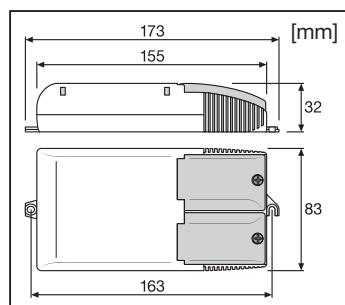
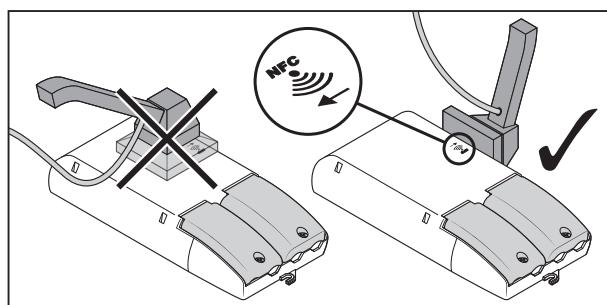
Picture only for reference, valid print on product⁵⁾



| | OTi DALI 25 | OTi DALI 35 | OTi DALI 60 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| B16 | 35x* | 35x* | 20x* |
| B10 | 20x* | 20x* | 12x* |
| A | ≤17 A | ≤17 A | ≤20 A |
| T _H | ≤220 µs | ≤220 µs | ≤200 µs |
| V _{NAC} | 220–240 V | | |
| V _{NDC} | 176–276 V | | |

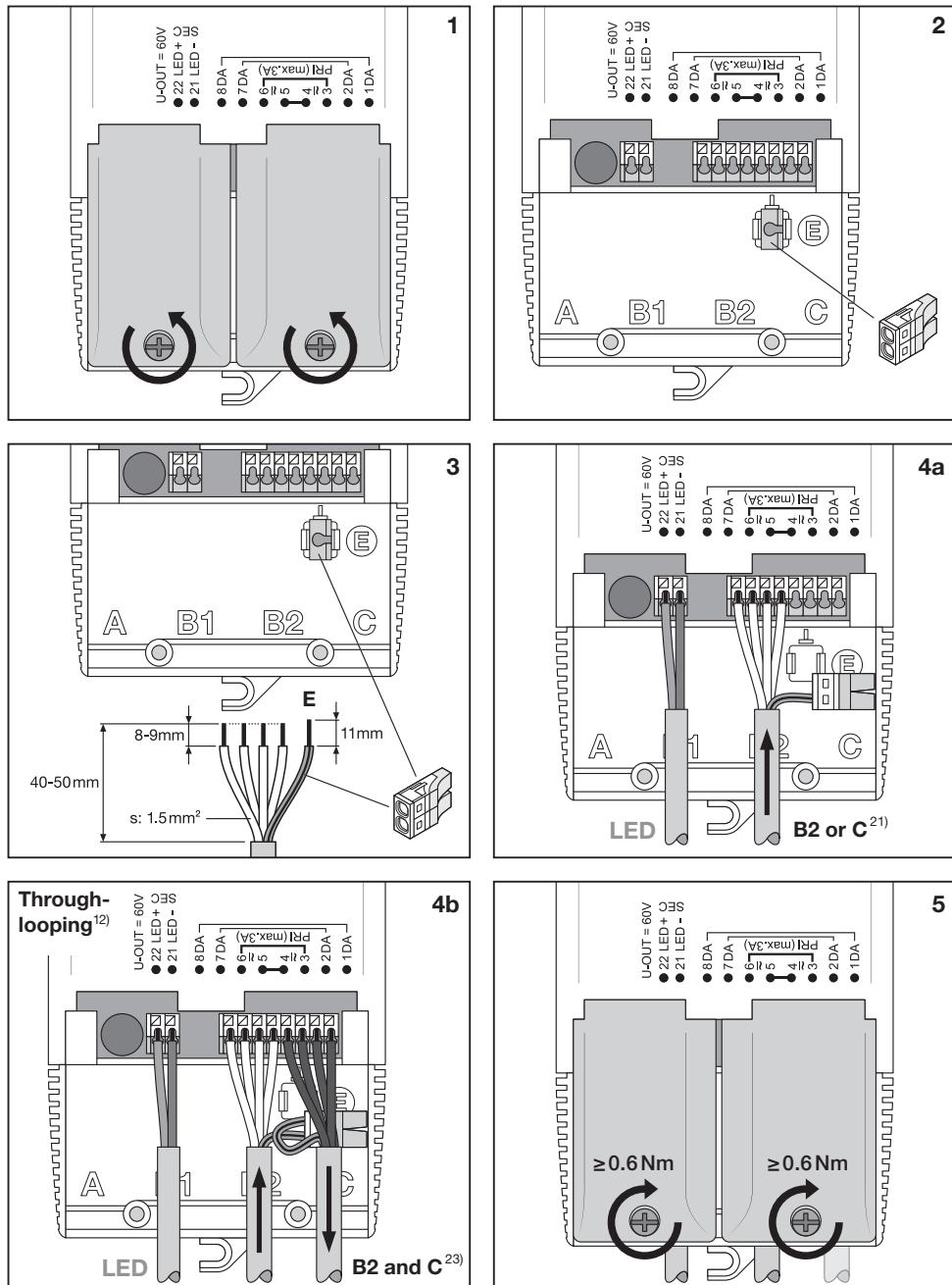


* Note for mains through wiring:
The maximum through wiring current of 3A must be considered. 9)



OSRAM

OPTOTRONIC® LED Power Supply



OPTOTRONIC® LED Power Supply

Safety information for recessed mounting and covering with thermally insulating material acc. to IEC 60598-1:2020¹³⁾

| OTi DALI 25 NFC I | OTi DALI 35 NFC I | OTi DALI 60 NFC I | OTi DALI 60 NFC I |
|---|---|---|--|
| Suitable for covering with thermally insulating material ¹⁴⁾ | Suitable for covering with thermally insulating material ¹⁴⁾ | Suitable for covering with thermally insulating material ¹⁴⁾ | Not suitable for covering with thermally insulating material ¹⁵⁾ |
| | | | |

Permitted use up to **ta=25°C and tc=80°C** without impairing safety or lifetime.¹⁶⁾

Permitted use up to **ta=25°C and tc=90°C** without impairing safety or lifetime.¹⁶⁾

Permitted use up to **ta=25°C and tc=85°C** without impairing safety or lifetime.¹⁶⁾

I_{rated} ≤ 1050 mA P_{rated} ≤ 40 W

1050mA < I_{rated} ≤ 1400mA 40W < P_{rated} ≤ 58 W

Note: Declared tc value on product applies for normal use without covering with thermally insulating material.¹⁷⁾

| Position ¹⁸⁾ | | Cable type (tested acc. to EN 60598-1) ¹⁹⁾ | Remark ²⁰⁾ |
|-------------------------------|--|--|---|
| A | Output/SEC | <ul style="list-style-type: none"> • H03VV-F 2x0.5 • H03VV-F 2x0.75 • H03VWH2-F 2x0.75 • Style 21073 | - |
| B1 | Output/SEC | <ul style="list-style-type: none"> • H05VV-F 2x1.0 • H05VV-F 2x1.5 | - |
| B2 or C²¹⁾ | Input / PRI + DALI one cable ²²⁾ | <ul style="list-style-type: none"> • H05VV-F 2x1.0 • H05VV-F 2x1.5 • H05VV-F 3x1.5 • H05VV-F 5x1.5 • NYM-J 3x1.5 • NYM-J 5x1.5 | - |
| B2 and C²³⁾ | Input / PRI + DALI two cables ²⁴⁾ | <ul style="list-style-type: none"> • H05VV-F 2x1.0 • H05VV-F 2x1.5 • H05VV-F 3x1.5 • H05VV-F 5x1.5 • NYM-J 3x1.5 • NYM-J 5x1.5 | Mains through wiring current $\leq 3A^*{25)$ |
| E | 2-wire connector for earthing ²⁶⁾ | | For solid conductors only ²⁷⁾ |

*Safety information for mains through wiring: Cable temperature in the cable clamp compartment depends on cable type, ambient temperature and through wiring current. Therefore through wiring current is limited.²⁸⁾

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(B) **Installing and operating information:** Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage is outside the voltage range given on the driver. Wiring information (see fig. A): Do not connect the outputs of two or more units. The DALI interface provides basic insulation against mains. Output current adjustment – via programming software using the DALI interface or via Near Field Communication (NFC) in mains off mode only. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21/22. Lines 21/22 max. 2 m whole length excl. modules. Emergency Lighting: This LED power supply complies with EN 61347-2-13 Annex J and is suitable for emergency lighting fixtures according to EN 60598-2-22. Hereby OSRAM GmbH declares that the radio equipment types OTI DALI 25 NFC I, OTI DALI 35 NFC I and OTI DALI 60 NFC I are in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant statutory instruments. The full text of the EU declaration of conformity or the UK declaration of conformity is available at the following internet address: www.osram.com/ot-indoor-ce. Frequency range: 13 553 – 13 567 kHz. Technical support: www.osram.com,+49 (0)989-6213-6000. 1) Constant current LED Power Supply; 2) t_c point; 3) Wire preparation; push in; 4) Designed and engineered in Germany/Italy; Made in Bulgaria; 5) picture only for reference, valid print on product; 6) Mains; 7) Input; 8) Output; 9) Note for mains through wiring: The maximum through wiring current of 3A must be considered. 10) Year; 11) Week; 12) Through-looping; 13) Safety information for recessed mounting and covering with thermally insulating material; act. to IEC 60598-1:2020; 14) Suitable for covering with thermally insulating material; 15) Not suitable for covering with thermally insulating material; 16) Permitted use up to ta=25°C and tc=85°C without impacting safety or lifetime; 17) Note: Declared to value on product applies for normal use without covering with thermally insulating material; 18) Position; 19) Cable types (tested acc. to EN 60598-1); 20) Remark; 21) B2 or C; 22) one cable; 23) B2 and C; 24) two cables; 25) Mains through wiring current <3A; 26) 2-wire connector for earthing; 27) For solid conductors only; 28) Safety information for mains through wiring: Cable temperature in the cable clamp compartment depends on cable type, ambient temperature and through wiring current. Therefore through wiring current is limited.

(D) **Installations- und Betriebshinweise:** Schließen Sie nur LED-Lasertypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn sich die Ausgangsspannung außerhalb des auf dem Treiber angegebenen Spannungsbereichs befindet. Verdrähtungshinweise (siehe Abb. A): Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die DALI-Schnittstelle bietet eine Basisisolierung gegenüber der Netzversorgung. Einstellung Ausgangstrom = über Programmier-Software mithilfe der DALI-Schnittstelle oder über ihr netzspannungsfreien Zustand über Nahfeldkommunikation (NFC). Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an den Klemmen 21/22 Netzzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 21/22 ohne Modul 2m. Notbeleuchtung: Dieses LED-Betriebsgerät entspricht der Norm EN 61347-2-13, Anhang J und ist für Notbeleuchtungssysteme entsprechend EN 60598-2-22 geeignet. Hiermit erklärt die OSRAM GmbH, dass die Funkanlagenarten OTI DALI 25 NFC I, OTI DALI 35 NFC I und OTI DALI 60 NFC I der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätsklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.osram.com/ot-indoor-ce. Frequenzbereiche: 13 553 – 13 567 kHz. Technische Unterstützung: www.osram.com, +49 (0)989-6213-6000. 1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät; 2) t_c-Punkt; 3) Drahtvorbereitung; Einstecken; 4) Entwickelt und konstruiert in Deutschland; Hergestellt in Bulgarien; 5) Foto diene nur als Referenz, gütiger Aufdruck auf dem Produkt; 6) Netzversorgung; 7) Eingang; 8) Ausgang; 9) Hinweise zur Durchgangsverdrahtung der Netzversorgung: Der maximale Durchgangsstrom von 3A muss berücksichtigt werden. 10) Jahr; 11) Woche; 12) Durchgangsverdrahtung; 13) Sicherheitshinweise für Einbaumonta und Abddeckung mit wärmeisoliendem Material; IEC 60598-1:2020; 14) Geeignet für die Abddeckung mit wärmeisoliendem Material; 15) Nicht geeignet für die Abddeckung mit wärme-isoliendem Material; 16) Zulässiger Einsatz bis ta=25°C und tc=85°C ohne Beeinträchtigung der Sicherheit oder Lebensdauer; 17) Hinweis: Der auf dem Produkt angegebene tc-Wert gilt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ohne Abddeckung mit wärmeisoliendem Material; 18) Position; 19) Kabelarten (geprüft nach EN 60598-1); 20) Anmerkung; 21) B2 oder C; 22) ein Kabel; 23) B2 oder C; 24) zwei Kabel; 25) Strom der Durchgangsverdrahtung der Netzversorgung <3A; 26) 2-Draht-Klemme zur Erdung; 27) Nur für starre Leiter; 28) Sicherheitshinweise zur Durchgangsverdrahtung der Netzversorgung: Die Kabeltemperatur im Klemmflach hängt von der Kabelart, der Umgebungstemperatur und der Strombelastung der Durchgangsverdrahtung ab. Daher ist die Strombelastbarkeit der Durchgangsverdrahtung begrenzt.

(E) **Informations pour l'installation et le fonctionnement :** Branchement avec type de charge LED uniquement. Le module LED s'éteint lorsque la tension de sortie ne respecte pas la plage de tension mentionnée sur le conducteur. Informations de câblage (voir fig. A): Ne pas brancher les sorties de deux unités ou plus. L'interface DALI fournit une isolation de base du raccordement secteur. Réglage du courant de sortie = par programmation logicielle via l'interface DALI ou via Near Field Communication. Coupez impérativement l'alimentation secteur au préalable. L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliquée aux bornes 21/22. Lignes 21/22 longueur totale max. 2 m hors modules. Éclairage d'urgence : Cette alimentation LED est conforme à la norme EN 61347-2-13, annexe J, et convient aux installations d'éclairage d'urgence selon la norme EN 60598-2-22. OSRAM GmbH atteste par la présente de la conformité des équipements radio OTI DALI 25 NFC I, OTI DALI 35 NFC I et OTI DALI 60 NFC I avec la directive 2014/53/UE. Le texte de cette déclaration de conformité peut être consulté dans son intégralité à l'adresse suivante : www.osram.com/ot-indoor-ce. Bande de fréquences : 13 553 – 13 567 kHz. Support technique : www.osram.com, +49 (0)989-6213-6000. 1) Alimentation LED courant constant ; 2) Point t_c; 3) Préparation des fils : push-in; 4) Conçu et réalisé en Allemagne / Italie ; Fabricqué en Bulgarie; 5) Image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 6) Alimentation secteur; 7) Entrée; 8) Sortie; 9) Remarque pour l'alimentation secteur par câble traversant : le courant maximum par câble traversant de 3A doit être pris en compte. 10) Année; 11) Semaine; 12) Boucles traversantes; 13) Informations de sécurité pour le montage encastré et la protection avec des isolants thermiques; 14) Adapté à la protection avec des isolants thermiques; 16) Utilisation autorisée jusqu'à ta=25°C et tc=85°C sans compromettre la sécurité et la durée de vie. 17) Remarque : la valeur tc indiquée sur le produit s'applique à une utilisation normale sans protection avec des isolants thermiques. 18) Position ; 19) Types de câbles (testés con. à EN 60598-1); 20) Remarque ; 21) B2 ou C ; 22) Un câble ; 23) B2 et C ; 24) Deux câbles ; 25) Alimentation secteur par câble traversant <3A ; 26) Connecteur à 2 câbles pour la mise à la terre ; 27) Unique pour tous les conducteurs solides ; 28) Informations de sécurité pour l'alimentation secteur par câble traversant : la température des câbles dans le compartiment de fixation des câbles dépend du type de câble, de la température ambiante et du courant par câble traversant. C'est pourquoi le courant par câble traversant est limité.

(I) **Informazioni su installazione e funzionamento:** Collegare soltanto tipi di carico LED. Il modulo LED si spegne quando la tensione di uscita è al di fuori dell'intervallo di tensione indicato sul driver. Informazioni sul cavo (vedi figg. A): Non connettere le uscite di due o più unità. L'interfaccia DALI fornisce un isolamento di base contro la rete elettrica. Regolazione corrente di uscita = via programmazione software usando l'interfaccia DALI o via NFC (Near Field Communication) solamente con rete in modalità aperta. L'unità può essere danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21/22. Linee 21/22 max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi. Illuminazione d'emergenza: Questo alimentatore LED, secondo EN 61347-2-13 allegato J, è adatto ad apparecchi di illuminazione di emergenza, conforme a EN 60598-2-22. Con la presente, OSRAM GmbH dichiara che gli equipaggiamenti radio di tipo OTI DALI 25 NFC I, OTI DALI 35 NFC I e OTI DALI 60 NFC I sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: www.osram.com/ot-indoor-ce. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: www.osram.com/ot-indoor-ce. Intervallo di frequenza: 13 553 – 13 567 kHz. Supporto tecnico: www.osram.com, +49 (0)989-6213-6000. 1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto t_c; 3) Preparazione cavo: spingere; 4) Progettato e sviluppato in Germania/Italia; Prodotto in Bulgaria; 5) Immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 6) Tensione di rete; 7) Input; 8) Output; 9) Note per la tensione di rete attraverso il cavo: La massima corrente di cablaggio di 3A deve essere considerata. 10) Anno; 11) Settimana; 12) Cablaggio passante; 13) Informazioni sulla sicurezza per il montaggio a incasso e la copertura con materiale termicamente isolante secondo IEC 60598-1:2020; 14) Adatto per la copertura con materiale termicamente isolante; 15) Non adatto per la copertura con materiale termicamente isolante; 16) Uso consentito fino a ta=25°C e tc=85°C senza danni per la sicurezza o il ciclo di vita. 17) Nota: Il valore del t_c dichiarato sul prodotto si applica per il normale utilizzo senza una copertura con materiale termicamente isolante. 18) Posizione; 19) tipi di cavo (testati secondo EN 60598-1); 20) Nota; 21) B2 o C; 22) un cavo; 23) B2 e C; 24) due cavi; 25) Tensione di rete attraverso corrente di cablaggio <3A; 26) Connettore a 2 fili per messa a terra; 27) Solo per conduttori solidi; 28) Informazioni sulla sicurezza per la tensione di rete attraverso il cavo: La temperatura del cavo nel compartimento del morsetto dipende dal tipo di cavo, dalla temperatura ambiente e dalla corrente del cablaggio. Pertanto, la corrente di cablaggio è limitata.

(E) **Indicaciones de instalación y funcionamiento:** Conecte solo tipo de carga LED. El módulo LED se apaga cuando la tensión de salida está fuera del intervalo de tensión indicado en el driver. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A): No conecte las salidas de dos o más unidades. La interfaz DALI ofrece un aislamiento básico frente a la red eléctrica. Ajuste de corriente de salida mediante programación de software ya sea por interfaz DALI o mediante NFC (comunicación de campo cercano) solo con la red en modo abierto. La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales del 21/22. La longitud total máxima de las líneas 21/22 sin módulo es de 2 m. Iluminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED cumple la norma EN 61347-2-13 Annex J y es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22. Por la presente, OSRAM GmbH declara que los equipos de radio tipo OTI DALI 25 NFC I, OTI DALI 35 NFC I y OTI DALI 60 NFC I cumplen la directiva 2014/53/EU. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la EN en la siguiente dirección de internet: www.osram.com/ot-indoor-ce. Gama de frecuencias: 13 553 – 13 567 kHz. Asistencia técnica: www.osram.com, +49 (0)989-6213-6000. 1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto t_c; 3) Preparación del cableado; pulsar el botón; 4) Diseñado y fabricado en Alemania/Italia; Fabricado en Bulgaria; 5) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 6) Fuente de alimentación; 7) Entrada; 8) Salida; 9) Información para redes eléctricas a través de cableado: Debe tenerse en cuenta la corriente de paso máxima de 3A. 10) Año; 11) Semana; 12) Through-looping; 13) Información de seguridad para el montaje empotrado y el recubrimiento con material aislante térmico según IEC 60598-1:2020; 14) Adequado para el recubrimiento con material aislante térmico; 15) Inadecuado para el recubrimiento con material aislante térmico; 16) Uso permitido hasta ta=25°C y tc=85°C sin perjudicar la seguridad ni la vida útil. 17) Nota: El valor de tc declarado en el producto se aplica para un uso normal sin cubrir con material aislante térmico. 18) Posición; 19) Tipos de cables (probados según EN 60598-1); 20) Observación; 21) B2 o C; 22) un cable; 23) B2 y C; 24) dos cables; 25) Red eléctrica a través de corriente de cableado <3A; 26) Conector de 2 hilos para la toma de tierra; 27) Solo para conductores sólidos; 28) Información de seguridad para redes eléctricas a través de cableado: La temperatura de los cables en el compartimento de cables depende del tipo de cable, de la temperatura ambiente, así como del flujo de la corriente eléctrica. Por este motivo está limitado el flujo de la corriente eléctrica.

(P) **Información de instalación y funcionamiento:** Ligue apenas o tipo de carga LED. O designador do módulo LED ocorre quando a tensão de saída estiver fora do intervalo de tensões especificada no controlador. Informação sobre ligação dos cabos (fig. A): Não interligar as saídas de duas ou mais unidades. A interface DALI proporciona um isolamento básico na rede. Ajuste de corrente de saída = via programação de software utilizando uma interface DALI ou via NFC (comunicação de campo cercano) com a tensão de rede desligada. O transformador ficará permanentemente danificado se se aplicar alimentação ao suministro aos terminais de 21/22. Linhas 21/22 máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos. Iluminação de emergência: Esta fonte de alimentação LED cumpre os requisitos do anexo J da norma EN 61347-2-13 e é adequada para a instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme EN 60598-2-22. Pelo presente, OSRAM GmbH declara que os tipos de equipamento de rádio OTI DALI 25 NFC I, OTI DALI 35 NFC I e OTI DALI 60 NFC I cumprem a Directiva 2014/53/EU. Pode consultar o texto completo da declaração de conformidade no seguinte site da internet: www.osram.com/ot-indoor-ce. Gama de frequências: 13 553 – 13 567 kHz. Assistência técnica: www.osram.com, +49 (0)989-6213-6000. 1) Alimentação LED com corrente constante; 2) Ponto t_c; 3) Preparação dos Fios: Empurrar; 4) Projeto e fabricado na Alemanha/Itália; Fabricado na Bulgária; 5) Imagem apenas para referência; estampa válida no produto; 6) Linha de alimentação elétrica; 7) Entrada; 8) Saída; 9) Nota para rede elétrica através de fiação de passagem: deve ter-se em consideração a corrente máxima de 3A da fiação de passagem. 10) Ano; 11) Semana; 12) Círculo de passagem; 13) Informações de segurança para montagem embutida e revestimento com material de isolamento térmico de acordo com a norma IEC 60598-1:2020; 14) Adequado para revestimento com material de isolamento térmico; 15) Não adequado para revestimento com material de isolamento térmico; 16) Utilização permitida até ta=25 °C e tc=85 °C sem prejudicar a segurança ou a vida útil. 17) Nota: O valor de tc declarado no produto aplica-se a utilização normal sem cobertura com material de isolamento térmico. 18) Posição; 19) Tipos de cabos (testados de acordo com EN 60598-1); 20) Observação; 21) B2 ou C; 22) Um cabo; 23) B2 e C; 24) Dois cabos; 25) Rede elétrica através da fiação de passagem <3A; 26) Conector de dois fios para ligação à terra; 27) Apenas para condutores sólidos; 28) Informações de segurança para rede elétrica através de fiação de passagem: A temperatura do cabo no compartimento da braçadeira dependerá do tipo de cabo, da temperatura ambiente e da corrente da fiação de passagem. Portanto, a corrente da fiação de passagem é limitada.

(LT) Instalavimo ir naudojimo informacija: Junkite tik LED tipo apkrovą. LED modulis bus išjungtas, kai išsiestas įtampa nepatekėti į įtampos diapazoną, kuris nurodytas ant bloko Laidų išvedimų paslėptinių (27 A pav.). Nesujinginti dvielyje ar daugiau renginių išvesčių. DALI sąsaja užtinkina bazišką izoliaciją tarp šaltinio tinklelio ir įtampos srovei reguliuojant, kad programuojant renginius gredžiai bus supapratinėti, jog matinimo tinklelis yra įtampos prieinamas. Matinimo tinklelis leidu ilgus nustatytus laikus. Averiai apriūpiamais Šiuo LED matinimo šaltinis atitinkamai EN 61347-2-13 prieda 12 ir tinka averiai apriūpiamais pagal EN 60598-2-22. Šiuo dokumentu „OSRAM GmbH“ patvirtinama, kad OTI DALI 25 NFC I, OTI DALI 35 NFC I ir OTI DALI 60 NFC I tipo radio įrenginių atitinkamai direktyvos 2014/53/ES reikalavimais. Visa ES ATIKTIKES deklaracijos teksta galta rasti ūio interneto adresu: www.osram.com/ot-indoor-ce. Dažnūs diapazonas: 13.553–13.567 kHz. Techninė pagalba: www.osram.com, +49 (0)99-6213-6000. 1) Nuolatinės sroves LED matinimo tiekėjams; 2) įtaikas; 3) Laidų paruošimas; ištumti į prijungimo vietą; 4) Sukurta ir suprojektuota Vokietijoje / Italijoje: Pagaminta Bulgarijoje; 5) Paveikslėliai pateikianti tik informacijas tikslais, galiojančių nuoroda yra atsakantūs ant gaminių; 6) Matinimo tinklelis; 7) Įvestis; 8) Įvestis; 9) Matinimo tinklelio laidų pastabė: reikia pažymoti maksimalios laidų srovės – 10 A (10 Metrų); 10) Savaitė; 12) Sujungimas; 13) Įtemos virtinimo ir padengimo termozolacine medžiaga pagal IEC 60598-1:2020 saugos informacija; 14) Tinkams dengti termozolacine medžiaga; 15) Netinkamai dengti termozolacine medžiaga; 16) Leistinas naujinimasas ki ta=25 °C ta = -49 °C nepakenkiant saugai ir ligzdamas žukumui; 17) Pastaba. Ant gamino pateiktai šilumos laidumo vertė galioja naujant ji įprastai, padengus šilumą išoliuojančia medžiaga. 18) Padėties; 19) Laidų tipas (patikrinus pagal EN 60598-1); 20) Pasabata; 21) B2 vici; 22) Vienas laidas; 23) B2 C; 24) Du laidai; 25) Matinimo tinklelio laidų srovė ≤3A; 26) Dvielė laidų jungtis įteminiu reikmeiksniu; 27) Tik kietiesiuose ladininkams; 28) Matinimo tinklelio laidai saugos informacija: laido temperatūra laido gnybto skyriuje priklauso nuo laido tipo, aplinkos temperatūros ir laidais tekančiose srovės. Dėl laidų srovės yra ribojama.

(LV) Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas: pieievētot tikai LED tipa noslodzi. LED modulis tiek izsležts, kad izvadus spriegumus ir apriūpi uz draiveru norādītu spriegumu. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): Nesuvienot vai valaku vienību izvades. DALI saskarsna modrošina pamatizolaciju pret elektrolietini. Izvades stravas regulejāšana = 0 mAh DALI saskarsnes programmēšanai vai ar tavu darības laiku sakārā (NFC) tika izsležts tikla spriegums. Pieiemērot tikla spriegums 21/22. Lai izvadītu spriegumu, ievadīt NFC kodu, kas atrodas uz ierīces. Lai izmaksot maksimālu sākumā, izvadīt 21/22. Lai ievadīt modulijs ierīcē, izmaksot maksimālu, LED elektrodrivēs, kas iekārtoti EN 61347-2-13. Jielikumiem un piemērojumiem apšķirķāvātās apgaismojumam saskarā ar EN 60598-1 un OTI DALI 60 NFC I iebilstību Direktīvai 2014/53/EU. Visi ES atbilstošie deklarācijas tekots pieejams ņemtās vienībā: www.osram.com/ot-indoor-ce. Frekvencijas diapazonas: 13.553–13.567 kHz. Tehniskais atlstsbalis: www.osram.com, +49 (0)99-6213-6000. 1) Konstantas strāvas LED laidus padeve; 2) punkti; 3) Vada sagatavošanai: ievadīt savienojuma vietā; 4) Izstrādāt un plānots Vācijā/Itālijā; izgatavots Bulgarija; 5) Atšķils pārēdziens tika informatīvs notikus, spēka esēsas norādes uz produkta; 6) tikla spriegums; 7) ievade; 8) izvade; 9) norāde tika sprieguma caurvadei: jāņem vērtā maksimāls caurvads strāvas stiprumis 3 A. 10) Gads; 11) nedēļa; 12) caurvads; 13) drošības informācija par padzinšanu montāžu un pārkāšanu ar siltumizolācijas materiālu saskarā ar IEC 60598-1:2020; 14) piemērots pārkāšanai ar siltumizolācijas materiālu; 15) nav pieiemērots pārkāšanai ar siltumizolācijas materiālu; 16) atlauti izmantot ja = 25 °C un ja = -85 °C bei drošības un derīguma termina ierobežojumiem; 17) Piezīme: uz produkta norādīta tā vertība atlīst, veicot pārāt darību, bez pārkāšanas ar siltumizolācijas materiālu; 18) Pozīcija; 19) kabeli tīkla (pārbaudīti saskarā ar EN 60598-1); 20) piezīme; 21) B2 vici; 22) viens kabells; 23) B2 C, 24) divi kabelli; 25) tika caurvads strāva ≥3A; 26) 2 kabelu spāles zemējumā; 27) tikiem vidiņajam; 28) drošības informācija tikla sprieguma caurvadei: Kabelu temperatūra kabeļu nodalījumi ir atkarīga no kabelu tips, apkārtējās temperatūras un caurvades strāvas. Piezīme caurvades strāvas stiprums ir ierobežots.

(SRB) Informacije za instalaciju i rad: Povežite samo LED tip opterećenja. LED modul će se isključiti ako se vrednost izlaznog napona nalazi izvan normalnog opsega zadatog za dravjer. Informacije o ozičenju (pogledajte si A). Ne povežujte izlaze dveju ili više jedinica. Interfaji DALI su izolovani od mrežnog priključka. Podešavanje izlazne struje = putem programiranja softvera konstrukte interfejsa DALI ili putem komunikacije kratkog tika (NFC) samo u režimu isključene električne mreže. Jedinica je trajno ozičena kako se mrežni napon primeni na terminalu 21/22. Maks. ukupna džudzna vodootvor 21/22 izvodi modula je 2 mm.

(GR) Ετοιμωγή: OSRAM SALES ΥΠ. ΕΛΛΑΣΟΣ, Ερμου 56 105 63 Αθηνα, Τηλ. Κεντρο: +30 2130994036, e-mail: greece@osram.com

(KZ) Производитель/Дайвайдашы: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Импортер/Импорттаршы: ООО «ОСРАМ»/«ОСРАМ» ЖКШС, 115200, Россия/Ресей, г. Москва/Москвеу, кв. 1, Барвашковое ш., д./үй 47, корпус 4, тел.: +7 499 649 7070

(HU) Forgalmazó: OSRAM a.s. Magyarországi Fióktelepe, 1119 Budapest, Fehérvári út 84/A

(PL) OSRAM Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 94, 00-807 Warszawa

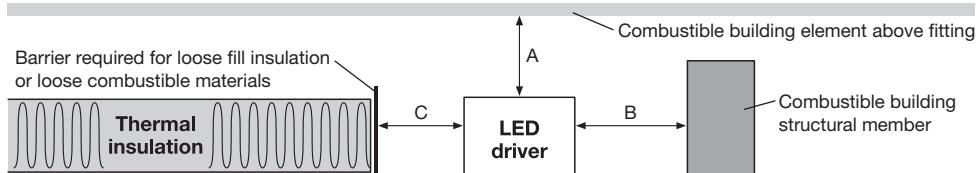
(TR) OSRAM Teknolojileri Ticaret A.Ş., Büyükküdere Cad. Esentepe Mah. Bahar Sok. No: 13/4, River Plaza Kat:4 Şişli-İstanbul, Phone: +90 212 703 43 00

(BG) Uvoznik: OSRAM EOOD, Koshovete area, sec. 225, № 879, 4199 Trud, Municipality Maritsa, Plovdiv District, Bulgaria, tel.: +359 32 348 110

(RO) OSRAM EOOD, Koshovete area, sec. 225, № 879, 4199 Trud, Municipality Maritsa, Plovdiv District, Bulgaria, tel.: +359 32 348 110

(DE) Produzent: OSRAM GmbH, Marsel-Broyer-Strasse 6, 80807 München, Germany. Lieferant: Sammlina Bulgaria EOOD, Meestnost Koшовете, кв. 225, № 879, 4199 Trud. Община Пловдив, България, тел.: +359 32 348 100

(NL) WARNING: DALI (FELV) control terminals are not safe to touch. Circuits connected to any DALI (FELV) control terminal shall be insulated for the LV supply voltage of the control gear, and any terminals connected to the DALI (FELV) circuit shall be protected against accidental contact.
OTI DALI 25 NFC I, OTI DALI 35 NFC I and OTI DALI 60 NFC I classified as "Non IC": The independent LED driver cannot be abutted against or covered by normally flammable materials or used in installations where building insulation or debris is, or may be, present in normal use. No use for residential installations. The minimum clearance distance from the top and sides of the independent LED driver to normally flammable building elements is A=B=C=10mm.



C10449058
G15108139
20.01.22



OSRAM GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.osram.com