

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

OT FIT 30/220-240/125 D L

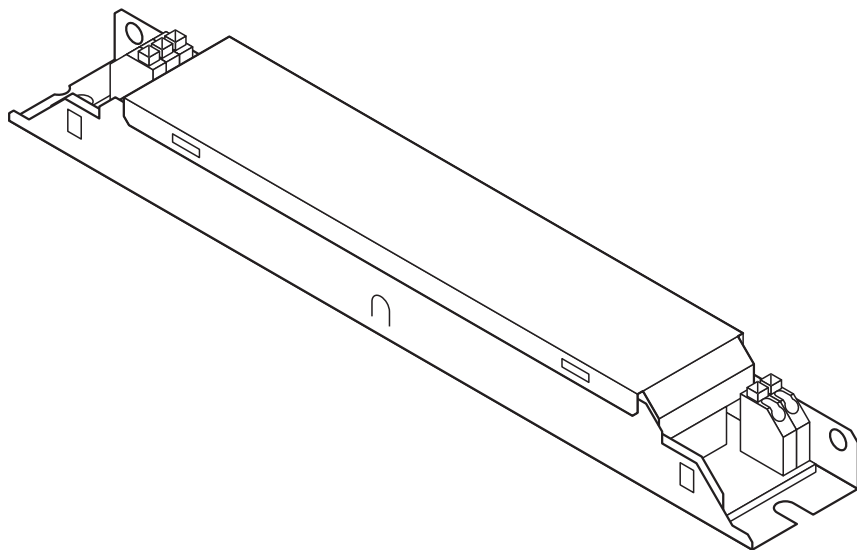
OT FIT 45/220-240/200 D L

OT FIT 50/220-240/250 D L

OT FIT 50/220-240/300 D L

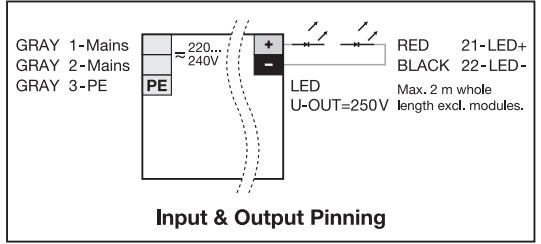
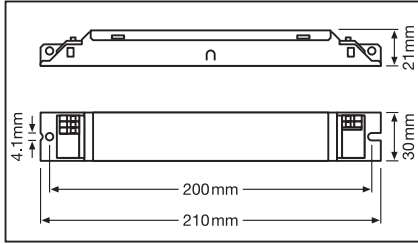
OT FIT 50/220-240/350 D L

Non-isolated linear constant current LED driver

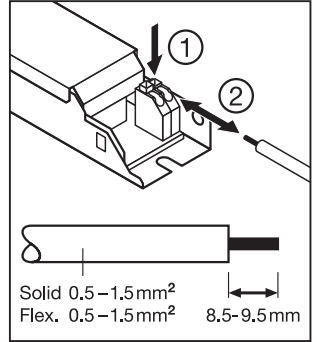


**OSRAM**

# OPTOTRONIC® LED Power Supply | OT FIT D L



	OT FIT 30 / 125 D L	OT FIT 45 / 200 D L	OT FIT 50 / 250 D L	OT FIT 50 / 300 D L	OT FIT 50 / 350 D L
V <sub>out</sub>	54 – 216 V / non-isolated	54-216 V / non-isolated	54 – 216 V / non-isolated	54 – 175 V / non-isolated	54 – 150 V / non-isolated
I <sub>out</sub>	125 mA	200 mA	250 mA	300 mA	350 mA
P <sub>out</sub>	6.8 – 27 W	11.5 – 44 W	13.5 – 54 W	16.2 – 52.5 W	18.9 – 52.5 W
V <sub>N</sub>	220 – 240 V				
V <sub>N</sub> AC	198 – 264 V				
V <sub>N</sub> DC	176 – 276 V / DC or pulsating DC				
f <sub>N</sub>	0/50/60 Hz				
I <sub>N</sub>	0.14 A	0.22 A	0.27 A	0.27 A	0.27 A
Max unit per circuit breaker	B10: 35 / B16: 56 / C10: 35 / C16: 56				
t <sub>a</sub>	-15 – +50 °C				
t <sub>C</sub> max	75 °C				



## Ⓜ Installing and operating information:

Connect only LED load type. Use the unit only within the allowed operating parameters. Fix the unit using the proper mounting holes to a flat surface.

## Wiring information:

PE connection = to terminal 3 or through the housing mounting holes. The light fixture maker is the final responsible for the proper PE connection. Do not connect together the outputs of two or more units. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-22. Max. 2 m whole length excl. modules.

## Emergency Lighting:

Emergency lighting: this LED power supply is suitable for emergency lighting fixtures acc. to EN 60598-2-22; according to IEC 61347-2-13 Annex J. Emergency escape lighting systems: this LED power supply is suitable for emergency escape lighting systems acc. to EN 50172.

## Technical support:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

## Ⓜ Installations- und Betriebshinweise:

Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Verwenden Sie das Gerät nur innerhalb der zulässigen Betriebsparameter. Befestigen Sie das Gerät mittels der passenden Montagebohrungen auf einer ebenen Fläche.

## Verdrahtungshinweise:

PE-Anschluss = an Klemme 3 oder durch die Montagebohrungen des Gehäuses. Der Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Schalten Sie nicht die Ausgänge von zwei oder mehr Geräten zusammen. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 22 Netzspannung angelegt wird. Max. Gesamtlänge max 2m ohne Module.

## Notbeleuchtung:

Notbeleuchtung: Diese LED-Spannungsversorgung ist geeignet für Leuchten zur Notbeleuchtung gemäß EN 60598-2-22; gemäß IEC 61347-2-13 Anhang J. Sicherheitsbeleuchtungsanlagen: Diese LED-Spannungsversorgung ist geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172.

## Technische Unterstützung:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

## Ⓜ Informations pour l'installation et le fonctionnement :

Connecter uniquement un type de charge LED. Utiliser l'unité seulement dans les paramètres de fonctionnement autorisés. Fixer l'unité à l'aide des trous de montage appropriés sur une surface plane.

## Informations de câblage :

Connexion PE = au terminal 3 ou au travers des trous de montage du boîtier. Le light fixture maker est le responsable final de la connexion PE appropriée. Ne pas connecter les sorties de deux unités ou plus. L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué aux bornes 21-22. Longueur totale de 2m sans modules.

## Éclairage d'urgence :

Éclairage d'urgence : cette alimentation LED est appropriée pour des installations d'éclairage d'urgence selon l'EN 60598-2-22 ; selon l'IEC 61347-2-13 Annexe J.

Systèmes d'éclairage d'échappement d'urgence : cette alimentation LED est appropriée pour des systèmes d'éclairage d'urgence selon l'EN 50172.

## Support technique :

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

## Ⓜ Informazioni sui installazione e funzionamento:

Collegare solo il tipo di carico LED. Utilizzare l'unità solo conformemente ai parametri di funzionamento consentiti. Fissare l'unità su una superficie piana utilizzando i fori di montaggio corretti.

## Informazioni sul cablaggio:

Collegamento PE = al terminale 3 o tramite i fori di montaggio dell'alloggiamento. Il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del collegamento PE corretto. Non collegare le uscite di due o più unità. L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21-22. Lunghezza totale max. 2m esclusi moduli.

## Illuminazione di emergenza:

Illuminazione di emergenza: questo alimentatore LED è adatto ad apparecchi di illuminazione di emergenza, conformemente a EN 60598-2-22; secondo l'allegato IEC 61347-2-13 J.

Sistemi di illuminazione uscite di emergenza: questo alimentatore LED è adatto a sistemi di illuminazione di uscite di emergenza, conformemente a EN 50172.

## Supporto tecnico:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

## Ⓜ Indicaciones de instalación y funcionamiento:

Conecte solo los tipos de carga LED. Utilice la unidad exclusivamente dentro de los parámetros de funcionamiento permitidos. Fije la unidad a una superficie plana, utilizando los orificios de montaje adecuados.

## Indicaciones sobre cableado:

Conexión PE = al terminal 3 o a través de los orificios de montaje de la carcasa. El fabricante de la instalación de iluminación es el responsable final de que la conexión PE sea correcta. No conecte juntas las salidas de dos o más unidades. La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales del 21 al 22. Longitud total max. 2 m módulos excl.

## Illuminación de emergencia:

Illuminación de emergencia: esta fuente de alimentación LED es adecuada para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 y conforme a la IEC 61347-2-13, anexo J.

Sistemas de iluminación de salidas de emergencia: esta fuente de alimentación LED es adecuada para los sistemas de iluminación de salidas de emergencia conforme a la norma EN 50172.

## Soporte técnico:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

## Ⓜ Informação de instalação e funcionamento:

Ligue apenas a LEDs. Utilize o transformador apenas dentro dos parâmetros de funcionamento permitidos. Fixe o transformador utilizando os furos de montagem adequados para uma superfície plana.

## Informação sobre ligação dos cabos:

Ligação PE = ao terminal 3 ou através dos furos de montagem do invólucro. O fabricante de luminárias é o último responsável pela ligação PE adequada. Não ligue entre si as saídas de dois ou mais dispositivos. O transformador ficará permanentemente danificado se for aplicada alimentação aos terminais 21-22. Comprimento total máximo de 2m excl. módulos.

## Illuminazione di emergenza:

Illuminazione di emergenza: esta fonte de alimentação LED é adequada para luminárias de iluminação de emergência de acordo com a EN 60598-2-22; de acordo com a IEC 61347-2-13 Anexo J.

Sistemas de iluminação de saídas de emergência: esta fonte de alimentação LED é adequada para sistemas de iluminação de saídas de emergência de acordo com a EN 50172.

## Apoio Técnico:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

# OPTOTRONIC® LED Power Supply | OT FIT D L

**Ⓜ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού:** Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Χρησιμοποιείτε τη μονάδα απευθείας επιπέδου επιπέδου παραμέτρων χειρισμού. Στερώστε τη μονάδα σε επίπεδη επιφάνεια, χρησιμοποιώντας κατάρυτες απός στρίβηρες.

**Πληροφορίες καλωδίωσης:** Σύνδεση αγωγού προστασίας = στον ακροδέκτη 3 ή μέσω των οπών στρίβηρες. Ο κατασκευαστής του φωτιστικού συνδυάζει για την κατάλληλη σύνδεση αγωγού προστασίας. Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εδούδες δύο ή περισσότερων μονάδων. Η μονάδα υψίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με τροφοδοσία ρευσμάτων. Μείν. συνολικό μήκος: 2 m χωρίς τις μονάδες.

**Φωτισμός έκτακτης ανάγκης:** Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: η παρούσα τροφοδοσία ισχύος LED είναι κατάλληλη για φωτιστικά έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με τις οδηγίες IEC 60598-2-22 και IEC 61347-2-13, παράρτημα J. Συστήματα φωτισμού διαφυγής έκτακτης ανάγκης: η παρούσα τροφοδοσία ισχύος LED είναι κατάλληλη για φωτιστικά έκτακτης ανάγκης διαφυγής, σύμφωνα με την οδηγία EN 50172.

**Τεχνική υποστήριξη:**  
www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

**Ⓜ Installatie- en gebruiksinstructies:** Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Gebruik de eenheid alleen binnen de toegestane bedrijfsparameters. Zet de eenheid vast met behulp van de bijpassende montagegeaten op een vlak oppervlak.

**Informatie over bedrading:** PE-aansluiting = naar aansluitpunt 3 of via de montagegeaten in de behuizing. De fabrikant van het verlichtingsornament is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste PE-aansluiting. Niet de uitgangen van twee of meer units samen aansluiten. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netsroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-22. Max. 2 m totale lengte ex. modulus.

**Noodverlichting:** Noodverlichting: deze LED-stroomvoorziening is geschikt voor noodverlichtingsornamenten conform IEC 60598-2-22, conform IEC 61347-2-13 bijlage J. Noodverlichtingssysteem: deze LED-stroomvoorziening is geschikt voor noodverlichtingssysteem conform EN 50172.

**Technische ondersteuning:**  
www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

**Ⓜ Installations- och bruksinformation:** Anslut endast laster av LED-typer. Använd enheten endast inom de tillåtna driftparametrarna. Fäst enheten i lampglaset monteringshål på en jämn yta.

**Inkopplingsinformation:** PE-anslutning = kontakt 3 eller genom monteringshålen i hölet. Slut övriga sluttigen ansvar armaturtillverkaren för en korrekt PE-anslutning. Nu interconnecta! Isjerle i două sau mai multe unități. Enheten går sönder om nätströmmen ansluts till kontakterna 21-22. 2 m total längd exkl. modulär.

**Nödbelysning:** Nödbelysning: denna LED-spänningsförsörjning lämpar sig för nödbelysningsarmaturer enl. EN 60598-2-22, enl. IEC 61347-2-13 Annex J. Anläggningar för utrymningsbelysning: denna LED-spänningsförsörjning lämpar sig för anläggningar för utrymningsbelysning enl. EN 50172.

**Technisk stöd:**  
www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

**Ⓜ Aseennus- ja käyttöohjeita:** Kytkie ainoastaan led-kuormitusyttyihin. Käytä yksikköä ainoastaan sallituilla parametreilla. Aseenna yksikkö tasaiseen pintaan käyttäen asennusrukkä.

**Kytkentäohjeet:** PE liitäntä = Päate 3:seen tai koteloihin aseennusreitistä. Valaisainlaitosta on viime kadessä vastuussa kunnonliissa PE-liitäntästä. Älä kytkie yhteen toispuoleen ulosloa kahdesta tai useammasta yksiköstä. Yksikkö vahingoittuu jos kytkentämät 21-22 liitetään sähköverkkoon. Maks. kokonaispituus 2 m moduulit poislukien.

**Turvavaalustus:** Turvavaalustus: tämä led-virtalähde soveltuu turvavaalustus asennuksiin EN60598-2-22 standardin, liitteen IEC 61347-2-13 mukaisesti. Turvavaalustusjärjestelmien lähtälähde soveltuu poistumistievaalustukseen EN 50172 standardin mukaisesti.

**Technien tuki:**  
www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

**Ⓜ Installations- og driftsinformation:** Koble kun til LED-lasttyper. Bruk enheten kun innenfor de tillatte driftsparametrene. Fäst enheten til en flat overflate med skikkelige monteringshull.

**Kablingsinformasjon:** PE-kobling = til terminal 3 eller gjennom monteringshålene i kapslingen. Lampeprodusenten har gitt endelige ansvaret for korrekt PE-kobling. Ikke koble sammen utgangene til to eller flere enheter. Enheten er permanent skadet hvis strømmen brukes til kontaktene 21-22. Maks. 2 m hel lengde ekskl. modular.

**Nödbelysning:** Nödbelysning: denne LED-strömforstyrningen er egnet for lysarmaturer for nödbelysning iht. NEK IEC 60598-2-22; iht. NEK IEC 61347-2-13 vedlegg J. Nödbelysningssystem for römningssvei: denne LED-strömforstyrningen er egnet for nödbelysningssystemer for römningssvei iht. NEK EN 50172.

**Technisk støtte:**  
www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

**Ⓜ Installations- og driftsoplysninger:** Tilslut kun LED til belastningstyper. Brug kun enheden inden for de tilladte driftsparametre. Montér enheden til en plan overflade vha. de specielt beregnede monteringshuller.

**Anvisninger for ledningsforing:** PE-tilslutning = til klemme 3 eller gennem husets monteringshuller. Lampeproducenten er den endelige ansvarlige for korrekt PE-tilslutning. Forbind ikke udgangene på to eller flere enheder. Enheden skades permanent, hvis netstrømmen tilsluttes klemmerne 21-22. Maks. 2 m samlet længde ekskl. modulær.

**Nödbelysning:** Nödbelysning: denna LED-strömforstyrning er egnet til fastgjort nödbelysning iht. EN 60598-2-22; iht. IEC 61347-2-13 Bilag J. Belysningssystemer til nödudgang: denna LED-strömforstyrning er egnet til belysningssystemer af nödudgang iht. EN 50172.

**Technisk assistance:**  
www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

**Ⓜ Informace k instalaci a provozu:** Pripojte pouze LED zářez. Používejte pouze v rozsahu povolených provozních parametrů. Upevněte s použitím přípravných montážních otvorů na rovnou povrch.

**Informace k zapojení:** PE připojení = ke svorce 3 nebo skrz otvory v krytu. Výrobce svítidla je zodpovědný za správné připojení ochranného vodiče. Jednotka je vylučně odpovědná za správné připojení ochranného vodiče. Nepřipojujte výstupy dvou či více jednotek. Jednotka je vylučně poškozena, jestliže je na svorky 21-22 připojeno síťové napětí. Max. 2 m celková délka bez modulu.

**Nouzové osvětlení:** Nouzové osvětlení: tento LED napájecí je vhodný pro nouzové osvětlení s vlastnostmi dle EN 60598-2-22; podle to IEC 61347-2-13 příloha J. Systém osvětlení pro nouzový úk: tento LED napájecí je vhodný pro systém osvětlení pro nouzový úk dle EN 50172.

**Technická podpora:**  
www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

**Ⓜ Информация по монтажу и использованию:** Подключайте только светодиодные устройства. Используйте устройство только в разрешенном диапазоне рабочих параметров. Фиксируйте устройство с использованием соответствующих монтажных отверстий на ровной поверхности.

**Информация о проводке:** Подсоединение PE к клемме 3 или через монтажные отверстия корпуса. Ответственность за правильное подсоединение PE несет производитель светильника. Не соединяйте выходы двух или более устройств. Устройство будет необратимо повреждено, если сетевое питание будет подано к клеммам 21-22. Макс. общая длина 2 м не включая модуль.

**Аварийное освещение:** Аварийное освещение: этот источник питания для светодиодных осветительных приборов подходит для аварийных светильников согласно EN 60598-2-22; согласно IEC 61347-2-13, приложение J. Системы освещения аварийных выходов: этот источник питания светодиодных осветительных приборов подходит для систем освещения аварийных выходов согласно EN 50172.

**Technická podpora:**  
www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

**Ⓜ Béépítési és működtetési információk:** Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. Az egységet csak megengedett működtetési paraméterek mellett használja. Rögzítse az egységet lapos felületre, használja a felügató furatokat.

**Vezetékezői információ:** Funkcionális föld (PE): a 3. terminál, ill. a készülékhez-csatlakoztatott csatlakozás. A megfelelő földeléshez a lámpátést gerjesztés feléles. Ne csatlakoztassa össze kétvő vagy több egység kimenetét. A készülék törékeny, ha a hálózati feszültség a 21-22 terminálra kerül. Max. 2 m teljes hossz modullal nélkül.

**Vészvilágítási üzeme:** A tápegység alkalmas vészvilágítási üzeme, EN 60598-2-22; according to IEC 61347-2-13 J függelék szerint. Munkelőfény: Az egység alkalmas kijáratjelzőkben történő használatra EN 60598-2-22; according to IEC 61347-2-13 J függeléknek megfelelően.

**Technikai támogatás:**  
www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

**Ⓜ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania:** Podłączaj wyłącznie diodowe źródła światła. Użytkować urządzenie wyłącznie w zakresie dopuszczonych parametrów pracy. Przymocować urządzenie na równej powierzchni za pomocą odpowiednich otworów montażowych.

**Wskazówki dotyczące okablowania:** Podłączenie przewodu PE: zaciski 3 lub przez otwór montażowy urządzenia. Producent oświetlenia musi zapewnić ostatecznie prawidłowe podłączenie przewodu PE. Nie należy łączyć ze sobą obwodów wysięgowych dwóch lub większej liczby urządzeń. Doprowadzenie napięcia do zacisków 21-22 spowoduje nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Łączna długość maks. 2 m bez modułów.

**Oświetlenie awaryjne:** Oświetlenie awaryjne: to zasilanie diodowe nadaje się do oświetlenia awaryjnego zgodnego z normą EN 60598-2-22; zgodnego z normą IEC 61347-2-13 Załącznik J. Instalacje oświetlenia zabezpieczającego: to zasilanie diodowe nadaje się do instalacji oświetlenia zabezpieczającego zgodnego z normą EN 50172.

**Wsparcie techniczne:**  
www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

**Ⓜ Informácie o inštalácii a prevádzke:** Pripojajte len zaťaženie typu LED. Toto zariadenie používajte len v rámci prípustných prevádzkových parametrov. Upevnite zariadenie s použitím vhodných montážnych otvorov na rovný povrch.

**Informácie o zapojení:** Pripojenie ochranného vodiča (PE) = k terminálu 3 alebo cez montážne otvory krytu. Konечný zodpovednosť za pripojenie PE nesie výrobca svietidla. Nezapájajte spolu výstupy dvoch alebo viac jednotiek. V prípade poráženia hlavného vedenia na terminály 21-22 dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia. Max. 2 m celková dĺžka bez modulov.

**Núdzové osvetlenie:** Núdzové osvetlenie: tento LED napájací zdroj je vhodný pre núdzové svietidlo v súlade s normou EN 60598-2-22; v súlade s normou IEC 61347-2-13 príloha J. Systémy osvetlenia núdzových východov: tento LED napájací zdroj je vhodný pre systémy osvetlenia núdzových východov v súlade s normou EN 50172.

**Technická podpora:**  
www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

**Ⓜ Informacije o namestitvi in delovanju:** Priključite samo LED vrsto obremenitve. Uporabite enoto le v okviru dovoljenih obratovalnih parametrov. Napravo fiksirajte z uporabo ustreznih luknjic za pritrditev na ravno površino.

**Informacije o ožičenju:** PE povežava = na terminal 3 ali pre sko stanovanjskih montažnih izvirnih. Proizvajalec svetilke je končno odgovoren za pravilno PE povezavo. Ne priključajte skupaj izhode dveh ali več enot. Enota je trajno poškodovana, če omeženo napetost se uporablja za terminale 21-22. Maks. celotna dolžina 2 m brez modula.

**Zaslina razsvetljava:** Zaslina razsvetljava: tem LED napajalnik je primeren za zasline razsvetljave v skladu s normo EN 60598-2-22; v skladu s IEC 61347-2-13 Priloga J. Sistem razsvetljave za izhod v sil: tem LED napajalnik je primeren za sisteme razsvetljave za izhod v sil v skladu s EN 50172.

**Technická podpora:**  
www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

### ☑ Kurulum ve işletim bilgisi:

Sadece LED yük türünü bağlayın. Üniteyi sadece izin verilen işletim parametreleri dahilinde kullanın. Uygun montajı/dekilerini kullanarak üniteyi düz bir yüzeye sabitleyin.

### Kablo bağlantısı bilgisi:

PE bağlantısı = terminal 3'e veya muhafaza montaj deliklerinden. Aydınlatma armatürü üreticisi uygun PE bağlantısı yapılmasını sorumdukları. Ki veya daha fazla ünite güç çikşlarını birbirine bağlamayın. 21-22 terminaline sebeke voltajı uygulanan ünite kalıcı olarak hasar görebilir. Maks. 2 m tam uzunluk modüller hariç.

### Acil Aydınlatma:

Acil aydınlatma: Bu LED güç kaynağı EN 60598-2-22 ve IEC 61347-2-13 Ek J uyarınca acil aydınlatma armatürleri ile uyumludur. Acil çikş aydınlatma sistemleri: Bu LED güç kaynağı EN 50172 uyarınca acil çikş aydınlatma sistemleri ile uyumludur.

### Teknik destek:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

### ☑ Informacije o ugradnji i rukovanju:

Spojite samo LED vrstu opterećenja. Koristite uređaj samo unutar dozvoljenih radnih parametara. Priručnite jedinicu korišćenje odgovarajuće rupe za montažu na ravnu površinu.

### Informacije o ožičenju:

PE spoj = na priključku 3 ili preko rupa za montažu na kućištu. Proizvođač svetiljke je konačno odgo-vorisan za pravilan PE spoj. Ne spajajte izlaze dvaju ili više jedinica. Jedinica je trajno oštećena ako se mekani napon primeni na priključke 21-22. Maks. cijela dužina 2 m bez modula.

### Pomoćna rasvjeta:

Pomoćna rasvjeta: ovaj LED izvor napajanja prikladan je za svetiljke za pomoćnu rasvjetu prema EN 60598-2-22; prema IEC 61347-2-13, Prilog J. Sustavi rasvjete za evakuaciju u hitnim slučajevima: ovaj LED izvor napajanja prikladan je za sustave rasvjete za evakuaciju u hitnim slučajevima prema EN 50172.

### Tehnička podrška:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

### ☑ Instrukciuni de montaj și operare:

Conectați numai sarcini tip LED. Folosiți unitatea numai la parametri de operare permisi. Fixați unitatea pe o suprafață plană cu ajutorul orificiilor de montaj.

### Indicații de cablare:

Conexiune PE = la borna 3 sau prin orificiile de mon-taj din carcasa. Producătorul corpului de iluminat este responsabil final pentru conexiunea PE corepunzătoare. Nu interconectați ieșirile a două sau mai multe unități. Unitatea va suferi daune per-manente dacă bornele 21-22 sunt alimentate cu tensiune de rețea. Lungime totală max. 2 m excl. module.

### Illuminat de urgență:

Illuminat de urgență: această sursă de curent LED este recomandată pentru lămpi pentru iluminat de urgență conform SR EN 60598-2-22; conform IEC 61347-2-13 Anexa J. Sisteme de iluminat ieșiri de urgență: această sursă de curent LED este recomandată pentru lămpi pen-tru iluminat de urgență conform SR EN 50172.

### Asistență tehnică:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

### ☑ Информация за монтаж и работа:

Свързвайте само светодиодни товари. Използвайте устройството само в рамките на допустимите работни параметри. Фиксирайте уреда с помощта на подходящите монтажни отвори за плоска повърхност.

### Инструкция за окабеляване:

Заземяване = към клемма 3 или чрез монтажните отвори на корпуса. Производителя на осветителното тяло е крайният отговорен за правилното заземяване. Не свързвайте заедно изходите на два или повече уреда. Устройството е напълно повредено ако захранващото напрежение се подаде към клемми 21-22. Макс. 2 м пълна дължина без модули.

### Аварийно осветление:

Аварийно осветление: това светодиодно захран-ване е подходящо за аварийни осветителни тела според EN 60598-2-22; според IEC 61347-2-13 Annex J. Системи за евакуационно осветление: това све-тодиодно захранване е подходящо за системи за евакуационно осветление според EN 50172.

### Техническа поддръжка:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

### ☑ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta:

Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Kasutage seadet ainult lubatud tööparameetrite vahemikus. Kinnitage seade sobivatesse paigaldusaukudesse taselele pinnale.

### Juhtmete paigaldamine:

PE ühendus = klemmiga 3 või korpuse paigaldus-aukude kaudu. Valgusti paigaldaja on lõplik vastu-taja õige PE ühenduse loomise eest. Ärge ühendage kohtu kahe või enama seadme väljundeid. Seade puruneb jäädavalt, kui toitejuhtmed ühendatakse klemmidele 21-22. Kogupikkus max 2 m v.a. moodulid.

### Avariivalgustus:

Avariivalgustus: see LED elektritööde sobib norma-tiivse EN 60598-2-22 ja IEC 61347-2-13 Lisa J nõudeid täitva avariivalgustuse paigaldamiseks. Avariivalgustuse valgustusüsteemid: see LED elek-tritööde sobib normatiivse EN 50172 nõudeid täitva avariivalgustuse valgustusüsteemide loomiseks.

### Tehnilise tugi:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

### ☑ Instaliavimo ir naudojimo informacija:

Pajunkite tik LED apkrovos tipą. Naudokite įrenginį tik leidžiamų veikimo parametrų intervale. Prirtvirtinti-tike įrenginį ant lygaus paviršiaus fiksuotose vietose.

### Laidu išvedžiojimas/pajungimas:

PE įžeminimo jungimas = į gnybtą 3 arba per kor-puso virtinimo angas. Švietulco gamintojas yra pilnai atsakingas už saugų įžeminimo pajungimą. Įšėjimų sujungimas negalimas ir daugiau bloku. Įrenginys greičiausiai bus sugadintas, jei matinimo srovė pajungiama prie gnybtų 21-22. Maks. 2 m bendras ilgis išsk. modulius.

### Avarinis apšvietimas:

Avarinis apšvietimas: šis LED maitinimo šaltinis yra tinkamas avarinio apšvietimo šviestuvams, atsivėlgiant į standartus: EN 60598-2-22, IEC 61347-2-13 priedas J. Avarinis evakuacinis apšvietimas: šis LED maitinimo šaltinis tinka avarinio evakuacinio apšvietimo siste-moms, atsivėlgiant į standartą EN 50172.

### Techninė pagalba:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

### ☑ Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas:

Pievienojiet tikai sodzes tipa LED. Lietojiet ierici, iz-mantojot tikai atļautos darbības parametrus. Priestiprinot ierici pie gludas virsmas, izmantojot atbilstošas uzstādīšanas atveres.

### Elektronstālaicijas instrukcijas:

PE savienojums = ar 3. spaili vai caur korpusa uzstādīšanas atverēm. Gaismekļa ražotāji ir galīgi atbildīgi par pareizu PE savienojumu. DNesavieno-jiet kopā divu vai vairāk vienību izvades. Piemērojot tīkla spriegumu 21. - 22. spaiļei, ierice tiks neat-griezeniski bojāta. Maksimālais 2m kopejais garums neskatot modulu.

### Avārijas apgaismojums:

Avārijas apgaismojums: šis LED barošanas avots ir piemērots gaismekļu ārkārtas apgaismojuma saskaņā ar EN 60598-2-22; saskaņā ar IEC 61347-2-13, J pielikumu. Evakuācijas avārijas apgaismojuma sistēmas: šis LED barošanas avots ir piemērots evakuācijas avārijas apgaismojuma sistēmām saskaņā ar EN 50172.

### Tehnikais atbalsts:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

### ☑ Informacije za instalaciju i rad:

Priključite samo LED tipa potrošača. Koristite jedinicu samo unutar dozvoljenih radnih parametara. Priručnite jedinicu uz korišćenje odgovarajućih montažnih otvora na ravnu površinu.

### Informacije o ožičenju:

PE veza = na terminalu 3 ili kroz montažne otvore na kućištu. Proizvođač svetiljke je potpuno odgovoran za pravilnu PE vezu. Ne povezuje zajedno izlaze dva ili više uređaja. Jedinica je trajno oštećena ako se mekni napon primeni na terminala 21-22. Maks. cela dužina 2 m bez modula.

### Pomoćno osvetljenje:

Pomoćno osvetljenje: ovaj LED izvor napajanja je prikladan za svetiljke za pomoćno osvetljenje prema EN 60598-2-22; prema IEC 61347-2-13, Prilog J. Sistemi osvetljenja za evakuaciju u hitnim slučajevima: ovaj LED izvor napajanja je prikladan za sisteme osvetljenja za evakuaciju u hitnim slučajevima prema EN 50172.

### Tehnička podrška:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

### ☑ Informacija po ustanovlenno ta vikoristanno:

Pod'ednytiye lišce svitlodiodnye navantazheniya. Vikoristovuyte pristriy lišce pri dovolenich operaciynih parametroh. Prikripit' pristriy vikoristovuyuchi navyni montažni otvori do ploskoj poverkhi.

### Informacija po elektrinih provodih:

Zemlja (PE z'ednannya) lid'ednyetsya do terminala 3 abo cherez montažni otvori v korpusi. Virobnik svitilnykiv e vidpovidalnym za nadійnist' z'ednannya z zemleju (PE). Ne z'ednuvajte razom vиходи dvoх abo bol'she pristroy. Pristriy bude poškoždeno yakщо vхidna napruha bude prikladna do vхidov 21-22. Maks. 2m zagal'na doživina bez moduly.

### Аварийное осветление:

Аварийное осветление: цей блок живлення для LED є придатним для світильників аварійного освітлення у відповідності до норм EN 60598-2-22; та у відповідності до IEC 61347-2-13 Додаток J. Системи аварійного освітлення для евакуації: цей блок живлення для LED є придатним для систем аварійного освітлення для евакуації у відповідності до EN 50172.

### Технічна підтримка:

www.osram.com  
+49 (0)89-6213-60 00

EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 55015  
EN 61547  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 62384



C10449057  
G15041064

26.04.18

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