

# ICUTRONIC® LED Power Supply

IT FIT 20/220-240/500 CS

IT FIT 30/220-240/700 CS

IT FIT 40/220-240/1A0 CS

1) **ICUTRONIC® IT FIT 20/220-240/500 CS**  
Constant Current LED Power Supply LED控制装置

PIN1	PIN2	PIN3	I <sub>rated</sub> [mA]	P <sub>rated</sub> [W]	U <sub>rated</sub> [Voc]	U <sub>in</sub> f <sub>in</sub>	I <sub>in</sub> [A]	t <sub>a</sub> [°C]	λ
OFF	OFF	OFF	150	6.3	23-42	220-240V	0.052	0.75-2.03C	0.75-2.03C
ON	OFF	OFF	200	8.4	23-42	220-240V	0.062	0.85-2.03C	0.85-2.03C
OFF	ON	OFF	250	10.5	23-42	220-240V	0.071	0.85C-0.96	0.85C-0.96
ON	ON	OFF	300	12.6	23-42	220-240V	0.080	0.9C-0.98	0.9C-0.98
OFF	OFF	ON	350	14.7	23-42	220-240V	0.089	0.96C	0.96C
ON	OFF	ON	400	16.8	23-42	220-240V	0.099	0.98C	0.98C
OFF	ON	ON	450	18.9	23-42	220-240V	0.107	0.98C	0.98C
ON	ON	ON	500	21.0	23-42	220-240V	0.117	0.98C	0.98C

2)  $t_c=70^\circ\text{C}$  SEC --- U-OUT=60V LED Only

3) wire preparation: push in s:0.5-1.5 f:0.75-1.5 7-8 mm

4) OSRAM GmbH Berliner Allee 65 89153 Augsburg Germany www.osram.com Made in China

IT FIT 20/220-240/500 CS

IT FIT 30/220-240/700 CS

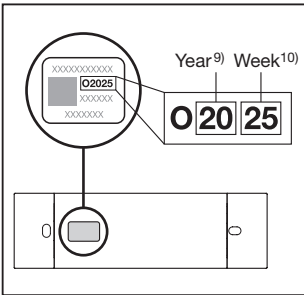
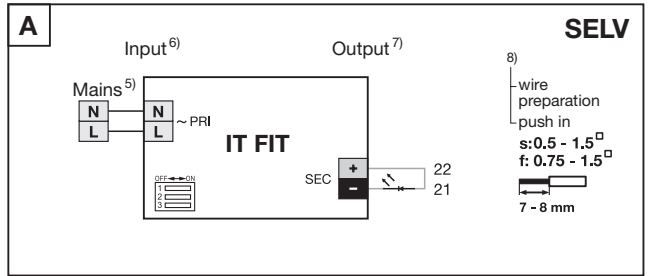
PIN1	PIN2	PIN3	I <sub>rated</sub> [mA]	P <sub>rated</sub> [W]
OFF	OFF	OFF	150	6.3
ON	OFF	OFF	200	8.4
OFF	ON	OFF	250	10.5
ON	ON	OFF	300	12.6
OFF	OFF	ON	350	14.7
ON	OFF	ON	400	16.8
OFF	ON	ON	450	18.9
ON	ON	ON	500	21.0

PIN1	PIN2	PIN3	I <sub>rated</sub> [mA]	P <sub>rated</sub> [W]
OFF	OFF	OFF	350	14.7
ON	OFF	OFF	400	16.8
OFF	ON	OFF	450	18.9
ON	ON	OFF	500	21.0
OFF	OFF	ON	550	23.1
ON	OFF	ON	600	25.2
OFF	ON	ON	650	27.3
ON	ON	ON	700	29.4

picture only for reference, valid print on product<sup>5)</sup>

IT FIT 40/220-240/1A0 CS

PIN1	PIN2	PIN3	I <sub>rated</sub> [mA]	P <sub>rated</sub> [W]
OFF	OFF	OFF	700	29.4
ON	OFF	OFF	750	31.5
OFF	ON	OFF	800	33.6
ON	ON	OFF	850	35.7
OFF	OFF	ON	900	37.8
ON	OFF	ON	950	39.9
OFF	ON	ON	1000	42.0
ON	ON	ON	1050	44.1



	40W	30W	20W
Inrush (A)	20.7	17.1	15.5
T half pulse width(us)	152	136	148
B16	42	57	58
B10	26	36	36
C16	70	96	97
C10	44	60	61

Cable types (tested acc. to EN 60598-1)<sup>11)</sup>



Built in type:  
H03VV-F 2x0.5-1.5 / H03VVH2-F 2x0.5-1.5

Independent type:  
H03VV-F 2x0.75-1.5 / H03VVH2-F 2x0.75-1.5

# OSRAM

## ICUTRONIC® LED Power Supply

Ⓔ Installing and operating information (SELV driver): Connect only LED load type. Shutdown of load happens if ULED is outside the Urated range given for each driver. The LED driver relies upon the luminaire enclosure for protection against accidental contact with live parts when without cable clamp caps. Wiring information (see fig. A): Do not connect the outputs of two or more units. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-22. Lines 21/22 max. 2 m whole length exci. modules. Please make sure to switch off the driver via L. Hot plug-in or secondary switching of LEDs is not permitted. Technical support: [www.osram.com](http://www.osram.com), +49 (0)89-6213-6000

1) Constant current LED Power Supply; 2) tc-point; 3) Made in China; 4) picture only for reference, valid print on product; 5) Mains; 6) Input; 7) Output; 8) wire preparation; push in; 9) Year; 10) Week; 11) Cable types (tested acc. to EN 60598-1)

Ⓕ Installations- und Betriebsanweisung (SELV-Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Die Lastabschaltung erfolgt, wenn sich ULED außerhalb des für jeden Treiber vorgegebenen Nennspannungsbereichs befindet. Der LED-Treiber ist zum Schutz gegen zufälliges Berühren aktiver Teile aus das Leuchtengehäuse ausweisen, wenn er ohne Kabelklemmkappen verwendet wird. Verdrahtungsanweisung (siehe Abb. A): Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klammern 21 bis 22 Netzversorgung angelegt wird. Maximale Gesamtlänge der Leitungen 21/22: 2 m ohne Module. Bitte achten Sie darauf, den Treiber über L auszuschalten. Der Anschluss von LEDs im laufenden Betrieb oder sekundäres Schalten ist nicht zulässig. Technische Unterstützung: [www.osram.com](http://www.osram.com), +49 (0)89-6213-6000

1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät; 2) tc-Punkt; 3) Hergestellt in China; 4) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 5) Netzversorgung; 6) Eingang; 7) Ausgang; 8) Drahtvorbereitung; einstecken; 9) Jahr; 10) Woche; 11) Kabelarten (getestet nach EN 60598-1)

Ⓖ Informations pour l'installation et le fonctionnement (Alimentation SELV) : Connecter uniquement un type de charge LED. La coupure de charge survient lorsque l'ULED ne respecte pas la plage nominale spécifiée pour chaque pilote. Le pilote LED est protégé par le boîtier du luminaire de tout contact accidentel avec les pièces sous tension en l'absence de fixations de câble. Informations de câblage (voir fig. A) : ne pas brancher les fils de sortie de deux unités ou plus. Le raccordement secteur aux bornes 21-22 causera des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale des lignes 21/22 : 2 m sans modules. Veillez à éteindre le pilote via L. Le branchement à chaud et la commutation secondaire des LED ne sont pas autorisés. Support technique : [www.osram.com](http://www.osram.com), +49 (0)89-6213-6000

1) Alimentation LED courant constant; 2) Point TC; 3) Fabrique en Chine; 4) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 5) Alimentation électrique; 6) Entrée; 7) Sortie; 8) préparation du câble; pression; 9) Année; 10) Semaine; 11) Types de câbles (testé conformément à la norme EN 60598-1)

Ⓘ Informazioni su installazione e funzionamento (Driver SELV): Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se ULED non rientra nel limite della tensione nominale indicato per ciascun driver. L'involucro dell'apparecchio d'illuminazione protegge il driver LED dal contatto accidentale con parti soggette a tensione se provvisto di copercchi per morsetto del cavo. Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A): Non collegare insieme le uscite di due o più unità. L'unità è danneggiata permanentemente se la tensione di rete viene applicata ai terminali 21-22. Linee 21/22 max. 2 m lunghezza intera esclusi moduli. Si prega di disattivare il driver via L. Non sono permessi l'hot swap o lo switching secondario dei LED. Supporto tecnico: [www.osram.com](http://www.osram.com), +49 (0)89-6213-6000

1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto tc; 3) Prodotto in Cina; 4) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 5) Rete; 6) Ingresso; 7) Uscita; 8) cablare; inserire i cavi; 9) Anno; 10) Settimana; 11) Tipi di cavi (testati ai sensi di EN 60598-1)

Ⓗ Indicaciones de instalación y funcionamiento (Conductor SELV): Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la ULED no se encuentra dentro del rango de voltaje permitido para cada conductor. El conductor LED se encuentra protegido por la carcasa de la luminaria contra el contacto accidental con piezas bajo tensión que carecen de tapas protectoras de fijación de cables. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A): No conecte a la vez las salidas de dos o más unidades. La unidad permanecerá dañada si a la red eléctrica se aplica a las terminales 21-22. Líneas 21/22 máx. 2 m de longitud completa sin incluir módulos. No olvide desconectar el conductor mediante L. No admita la conexión en caliente y la conmutación secundaria de las LED. Soporte técnico: [www.osram.com](http://www.osram.com), +49 (0)89-6213-6000

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto tc; 3) Hecho en China; 4) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 5) Red; 6) Entrada; 7) Salida; 8) preparación del cable; introducción; 9) Año; 10) Sem; 11) Tipos de cables (comprobados según la norma EN 60598-1)

Ⓗ Informação de instalação e funcionamento (Driver SELV): Ligue apenas a LEDs. A carga será desligada se o ULED estiver fora do intervalo de tensão nominal especificado para cada driver. O driver de LED está protegido pelo compartimento da luminária contra o contacto directo com as partes sob tensão quando encontra-se sem as tampas dos fixadores de cabo. Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A): Não interligue as saídas de duas ou mais unidades. A unidade será destruída se tensão da rede for aplicada aos terminais 21-22. Comprimento máximo das linhas 21/22: 2 m sem incluir módulos. Certifique-se de desligar o condutor via L. Hot-plug e comutação secundária de LEDs não são permitidos. Apoio Técnico: [www.osram.com](http://www.osram.com), +49 (0)89-6213-6000

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto tc; 3) Fabricado na China; 4) imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 5) Linha de alimentação elétrica; 6) Entrada; 7) Saída; 8) preparação dos fios; enfiar; 9) Ano; 10) Semana; 11) Tipos de cabo (testado de acordo com EN 60598-1)

Ⓔ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (Οδηγός SELV): Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φθοριο διακόπτεται εάν το ULED βρίσκεται εκτός του βαθμονομημένου εύρους που ορίζεται για κάθε οδηγό. Όταν είναι χωρίς τις προστατευτικές ελπίδες, ο προστατευτικός κάλυψης του οδηγού LED προστατεύει το φωτιστικό περίβλημα για προστασία από τυχαία επαφή με τμήματα υπό τάση. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εκ. Α): Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με φθοροδοσία ρεύματος. Γραμμές 21/22 - 2 μέτρα μέγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω του L. Δεν επιτρέπεται η λειτουργία θερμού/επιπέδου/αποβρόχου/αποβρόχου/αποβρόχου ενεργοποίηση του LED. Τεχνική υποστήριξη: [www.osram.com](http://www.osram.com), +49 (0)89-6213-6000

1) Ηλεκτρική φθοροδοσία συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής tc; 3) Χώρα προέλευσης κίνηση; 4) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εγγραφή εκτύπωσης είναι στο προϊόν; 5) Δίκτυο; 6) Είσοδος; 7) Εξόδος; 8) προετοιμασία καλωδίου, υφίσταται; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα; 11) Τύποι καλωδίων (δοκιμή σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-1)

Ⓔ Installatie- en gebruiksinstructies (SELV-driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De belasting wordt uitgeschakeld als ULED buiten het Unominale bereik valt dat voor elke driver is opgegeven. Als de kabelklemmen niet zijn afgedekt, is de led-driver afhankelijk van de armatuur voor bescherming tegen onbedoeld contact met onder spanning staande onderdelen. Informatie over bedrading (zie fig. A): Sluit de uitgangskabels van twee of meer eenheden niet op elkaar aan. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-22. Leidingen 21/22 max. 2 m totale lengte excl. modules. Zorg dat u de driver uitschakelt via L. Hot plug-in en secundair schakelen van LED's zijn niet toegestaan. Technische ondersteuning: [www.osram.com](http://www.osram.com), +49 (0)89-6213-6000

1) Constante stroom LED voeding; 2) tc-punt; 3) Geproduceerd in China; 4) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 5) Net; 6) Ingang; 7) Uitgang; 8) draadvoorbereiding; insteken; 9) Jaar; 10) Week; 11) Kabeltypes (getest volgens EN 60598-1)

Ⓗ Installations- och bruksinformation (SELV-driver): Anslut endast laster av LED-typ. Lampan stängs av om den utgående spänningen ligger utanför märkspänningen för respektive driverhet. LED-drivonet förblir sig på armaturens höjje för skydd mot oavsiktlig kontakt med delar under elakt på kabelklemmar. Inkopplingsinformation (se fig. A): Koppla inte ihop utgående ledningar från två eller flera enheter. Permanenta skador kan uppstå i enheten om huvudskenningen kopplas till terminalerna 21-22. Ledningar 21/22 max. 2 m hel längd exkl. moduler. Var noga med att stänga av driverheten via L. Inkoppling av lysdioder under drift eller spänning är inte tillåtet. Tekniskt stöd: [www.osram.com](http://www.osram.com), +49 (0)89-6213-6000

1) Konstantström LED-strömförsörjning; 2) tc-punkt; 3) Tillverkad i Kina; 4) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten; 5) Nätspänning; 6) Ingång; 7) Utgång; 8) kabelförberedelse; stick in; 9) År; 10) Vecka; 11) Kabeltyper (testade i enl. med EN 60598-1)

Ⓗ Asennus- ja käyttötietoja (SELV-ajuri): Kytkie ainoastaan led-kuormitustyyppiin. Kuormitus katkeaa, jos ULED on kullekin ohjaimelle määritetty nimellisjännitelämpöalueen ulkopuolella. Valaisinkotelo suojaa LED-ohjainta tahattomasta kosketuksesta jännitteisiin osiin, kun käytössä ei ole kaapelidiokkeiden suoja. Kytkentäedotot (katso kaavio A): Älä kytkie kahden tai useamman yksikön lähtöjohtoja toisiinsa. Yksikkö vahaingotettu pysyvästi, jos kytkentävirheellä 21-22 liitetään sähköverkkoon. Linjojen 21 ja 22 kokonaispituus enintään 2 m ilman moduleja. Muista kytkiä ohjain pois päältä L:n kautta. LEDiEN käyttöaikaimitin vaihto tai toissijaisten kytkentä ei ole sallittua. Tekninen tuki: [www.osram.com](http://www.osram.com), +49 (0)89-6213-6000

1) Tasavirtalähde led-modulleille; 2) tc-piste; 3) Valmistettu Kiinassa; 4) kuva on vain viitteellinen, tuotoeseen painettu on pätevä; 5) Verkkojännite; 6) Sisääntulo; 7) Ulostulo; 8) johtimen kuorinta; 9) Vuosi; 10) Viikko; 11) Kaapelityypit (testattu standardin EN 60598-1 mukaisesti)

Ⓗ Installations- og driftsinformasjon (SELV-driver): Koble kun til LED-lasttyper. Belastningen slås av hvis ULED-en er utenfor det angitte spenningsområdet for hver driver. LED-drivener er avhengig av armaturredningskapslingen for å beskytte mot utilsiktede kontakt med strømførende deler uten kabelklemmedeksel. Kablinginformasjon (se fig. A): Utgangsledninger for to eller flere enheter må ikke kobles sammen. Enheten skades permanent hvis det brukes nettenhet på terminalene 21-22. Maks. lengde for ledningene 21/22 er 2 meter, ekskludert moduler. Husk å slå av driften via L. Direkte tilkobling og sekundær omkobling av LED-er er ikke tillatt. Teknisk støtte: [www.osram.com](http://www.osram.com), +49 (0)89-6213-6000

1) Konstant ström LED strömforsörjning; 2) tc-punkt; 3) Produziert i Kina; 4) Bilde kun for referansesformål, giltigt påtrykk på produktet; 5) Ledningsnett; 6) Inngang; 7) Utgang; 8) ledningsforberedelse; skyv inn; 9) År; 10) Uke; 11) Kabeltyper (testet i henhold til EN 60598-1)

Ⓗ Installations- og driftsinformasjon (SELV-driver): Tilslut kun LED af belastningstypen. Belastningen afbrydes, hvis ULED ligger uden for den mærkespænding, der er angivet for hver driver. LED-drivener er afhængig af armaturredningskapslingens beskyttelse mod utilsigtet kontakt med strømførende dele, når der ikke er monteret kabelklemmedæksler. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Forbind ikke udgangsledningerne fra to eller flere enheder. Hvis klammerne 21-22 tilsluttes netstrøm, beskadiges enheden permanent. Samlet længde på ledningerne 21/22 må maks. 2 m ekskl. moduler. Sørg for at slukke driften via L. Hot-tilslutning og sekundær switching af LED'er er ikke tilladt. Teknisk assistance: [www.osram.com](http://www.osram.com), +49 (0)89-6213-6000

1) Konstant strøm LED strömforsörjning; 2) tc-punkt; 3) Fremstillet i Kina; 4) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt; 5) El-net; 6) Input; 7) Output; 8) ledningsforberedelse; tryk ind; 9) År; 10) Uge; 11) Kabeltyper (testet i h.t. EN 60598-1)



**(S7)** Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (SELV draiver): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Võimsus lülitub välja, kui ULED on väljaspool iiga draivi jaoks määratud U-niivahemikku. LED-draiver tugineb valgusti korpusel kaitseski juhuliku kontakti eest pingestatud osadega, kui neil puuduvad kaabliklambrid kattedel. Juhtmete paigaldamine (vaata joonisid A): Ärge ühendage omavahel kahe või rohkema üksuse väljundjuhet. Üksus kahjustub jäädavalt, kui vooluvõrku ühendatakse terminalid 21-22. Liniid 21/22 maks 2 m kogupikkusega, v.a moodulid. Palun lülitage ajam välja L-i kaudu. Valgusdi- oodide käigutvahetus ja teisele lülitus ei ole lubatud. Tehniline tugi: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) LED püsivooluallikas; 2) t<sub>c</sub>-punkt; 3) Valmistatud Hiinas; 4) piilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel; 5) Toitekaabel; 6) Siseneimine; 7) Väijumine; 8) juhe ettevalmistus; vajutage sisse; 9) Aasta; 10) Nädal; 11) Kaabliüübidi (katsetatud vastavalt standardile EN 60598-1)

**(T)** Installeerimise ja kasutamise informatsioon (SELV tvarklykl): Pajunkite tik LED akprokovs tipa. Krüvis isjünggiamas, jei ULED nebePATenka j U vardniij reikšmiij diapazona, nurodytā ant bloko. Šviestuvu korpusas apsaaugo LED bloka nuo atsitiknio kontakto su įampingsiomis dalimis neuos laido grybtij gaubtelius. Laidij išvedžijosimais/pajungimas (žr. A pav.): Nesujungite kartu dviejų ar daugiau įrenginių išvesčių laidų. Įrenginys nesutaisomas suges prijungus mašinimą prie jungčių 21-22. Linijos 21/22 – maks. 2 m visas ilgis, išsk. modulius. Neparmiškite išjungti bloką per L. Veikiančių ULED negalima prijungti ir perjungti pagalbiniu būdu. Techninė pagalba: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Nuolatinis srovės LED mašinimo tiekimas; 2) t<sub>c</sub> taškas; 3) Pagaminta Kinijoje; 4) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminių; 5) Tinklo įtampa; 6) įvadas; 7) išvadas; 8) laido paruošimas; 9) įstūmimas; 10) Metai; 11) Savaitė; 12) Kabelų tipai (išbandyti pagal EN 60598-1)

**(U)** Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (SELV draiveris): Pievienojiet tikai slocezas tipa LED. Noslozde tiek atslēgta, ja ULED ir ārpus katram draiverim noteiktā nominālā sprieguma diapazonā. LED draiverim ir nepieciešams gaismaekļā korpusā, lai aizsargātu to pret netīšiem pieskārieniem ar strāvu vadošām daļām, kurām nav kabakšvau izolācijas. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): nesavienot kopā divu vai vairāku vienību izvades vadus. Ja pie spāļem 21-22 tiek pieslēgts tīkla spriegums, ierīce tiks neatgriezieski bojāta. Kopējais 21/22 vadu maksimālais garums – 2 m bez moduļiem. Izslēdziet draiveri ar L. Karstā pievienošana un LED sekundāra pārslēgšana nav pieļaujama. Tehniskais atbalsts: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) konstantas strāvas LED jaudas padeve; 2) t<sub>c</sub> punkts; 3) Ražots Ķīnā; 4) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produktu; 5) elektrotīkla; 6) ievade; 7) izvade; 8) vada sagatavošana; 9) piespiediet uz iekšu; 9) gads; 10) nedēļa; 11) Kabeļa veidi (pārbaudīti saskaņā ar EN 60598-1)

**(C)** IT FIT 20 CS, IT FIT 30 CS classified as "Do not Cover": The independent LED driver can be used where normally flammable materials, including building insulation, are or may be present, but cannot be abutted against any material and cannot be covered in normal use.

IT FIT 40 CS 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.

**(C)** Εισαγωγή: OSRAM SALES ΥΠ. ΕΜΜΑΔΟΣ, Ερμού 56 105 63 Αθήνα, Τηλ. Κεντρο: +30 2130994036, e-mail: greece@osram.com

**(C)** Производитель/Дайингданушчи: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Импортёр/Импортушчи: ООО «ОСРАМ»/«OSRAM» ЖЛЛС, 115230, Россия/Росей, г. Москва/Москве к., Варшавское ш., д./уы 47, корпус 4, тел.: +7 499 649 7070

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

**(C)** OSRAM Sp. z o.o., Aleje Jerolimskie 94, 00-807 Warszawa

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

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

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

**(C)** Производитель: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Доставчик: OSRAM EOOD, Местност Косховете, кв. 225, № 879, 4199 Труд, Община Марица, Област Пловдив, България, тел.: +359 32 348 110

**(C)** OSRAM Guangzhou Lighting Technology Ltd.; Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496 Hotline: 400 882 1833, www.osram.com.cn

欧司朗 (广州) 照明科技有限公司; 广州市番禺區钟村街街福新街福華路15号祈福集团中心1105室 邮编: 511496; 客服热线: 400 882 1833

**(C)** PT. OSRAM Indonesia, Cowell Tower Lt.8, Jl. Senen Raya No. 135 Senen, Jakarta Pusat 10410 Indonesia

**(C)** OSRAM Lighting Pte Ltd, 988 Toa Payoh North, # 03-01 / 07 / 08, Singapore 319002

**(C)** OSRAM Lighting Private Ltd, 1st Floor, IFFCO, Surinder Jhakhar Bhavan, Plot No. 3, Sector-32, Gurgaon-122001, Haryana, India, Consumer care cell (Address as per above), Toll free number: 18004190426, E-mail id: customercare@osram.com, www.osram.com

**(C)** 주식회사 오스람, 서울시 강남구 삼성로 554 에성빌딩 3층 (06165), AS: 080 349 0365, www.osram.kr

**(C)** บริษัท ออสรม (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 57 อาคารปาริครวณเซอร์ ซิตี้เพล็กซ์ ชั้น 18 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

**(C)** OSRAM Pty Ltd, 3 Columbia Court, Baulkham Hills, NSW, 2153, Australia

**(C)** OSRAM (MALAYSIA) SDN BHD, PT207, Level 4, Uptown 7, Jalan SS 21/39, Damansara Utama, 47400 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia, www.osram.com

**(S8)** Informacije za instalaciju i rad (SELV draiver): Priključujte samo LED tip potrošača. Opterećenje se gasi ako je ULED izvan opsega „Urated“ navedenog za svaki draiver. LED draiver se oslanja na kućište svetiljke za zaštitu od slučajnog dodira sa delovima pod naponom kada se kapice ne nalaze na stegama kabla. Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A): Ne povezujujte zajedno izlaze dve ili više jedinica. Jedinica će biti trajno oštećena ako se električna mreža primeni na terminale 21-22. Linije 21/22 maks. 2 m ukupna dužina bez modula. Vodite računa da isključite pobuđivač putem L. Priključivanje u toku rada i sekundarno prebacivanje LED lampica nije dozvoljeno. Tehnička podrška: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom; 2) merna tačka T<sub>c</sub>; 3) Proizvedeno u Kini; 4) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu; 5) Mrežni napon; 6) Uzlaz; 7) Izlaz; 8) priprema žice; 9) ugradnja; 9) Godina; 10) Nedelja; 11) Tipovi kablova (ispitani prema EN 60598-1)

**(U)** Інформація про встановлення та використання (Пускач БННН (безпечна наднизька напруга)): Під'єднуйте лише світлодіодні навантаження. Пристрій вимикається, якщо навантаження модуля ULED виходить за межі діапазону номінальних значень, указаних для кожного драйвера. Світлодіодний драйвер використовує корпус освітлювального пристрою для захисту від випадкового контакту з деталями під напругою, коли кришки затискачів кабелю відсутні. Інформація про електричні провідники (див. рис. А): Не з'єднуйте вихідні провідники кількох пристроїв (двох або більше). Пристрій достатньо пошкодиться, якщо подати живлення від мережі на клемі 21-22. Максимальна загальна довжина проводів 21/22 без урахування стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Зроблено в Китаї; 4) зображення використані лише як приклад, дійсний друк на продукті; 5) Мережі; 6) Вхід; 7) Вихід; 8) підготуйте дроти; затисніть їх; 9) Рік; 10) Тиждень; 11) Типи кабелю (протестовані відповідно до стандарту EN 60598-1)

1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Зроблено в Китаї; 4) зображення використані лише як приклад, дійсний друк на продукті; 5) Мережі; 6) Вхід; 7) Вихід; 8) підготуйте дроти; затисніть їх; 9) Рік; 10) Тиждень; 11) Типи кабелю (протестовані відповідно до стандарту EN 60598-1)



C10449057  
G15116985  
2022-11-14

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