

---

# DR DS-SENS-P-19/220-240/450 SF FL

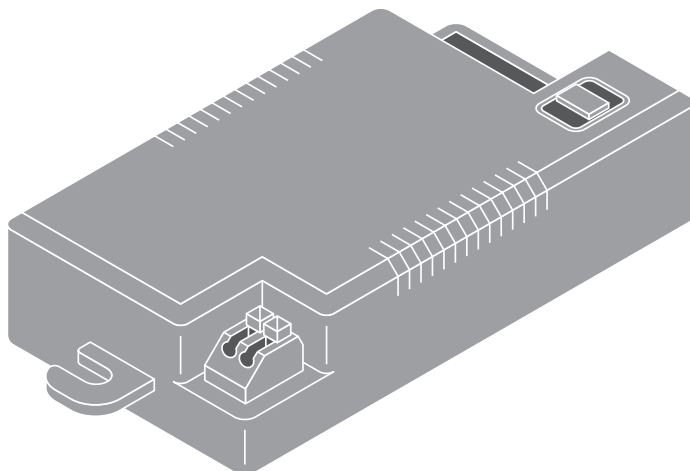
# DR DS-SENS-P-27/220-240/650 SF FL

---

CONSTANT CURRENT



LEDVANCE



	EAN	l x w x h [mm]	W	IP	⌀ (°C)	V <sub>AC</sub>	Hz
DR DS-SENS-P-19/220-240/450 SF FL	4099854292859	120x51x23	19	20	-20...+60	220-240V	50/60
DR DS-SENS-P-27/220-240/650 SF FL	4099854292873	120x51x23	27	20	-20...+60	220-240V	50/60

# DR DS-SENS-P SF FL



**LEDVANCE** LEDVANCE GmbH  
Stieneme Furt 52, 86167 Augsburg, Germany

DR DS-SENS-P-19/220-240/450 SF FL  
Constant Current  
AC565890055

0.50/20W  
0.50/20W

OFF ON 450 19  
ON 270 12

Un	In	Fn	$\lambda$	U <sub>o</sub>
220-240V	0,14A	0/50/60Hz	0,9	28-40Vdc

V-C  
V+

U <sub>out</sub>	I <sub>rated</sub>	P <sub>rated</sub>	t <sub>a</sub>	t <sub>c</sub>	Pin
60Vdc	0,27-0,45A	18W	60°C	95°C	18W

V-W  
4000K 3000K

ERL F M M 110

N L

UK CA CE SELV

picture only for reference, valid print on product<sup>1)</sup>

**LEDVANCE** LEDVANCE GmbH  
Stieneme Furt 52, 86167 Augsburg, Germany

DR DS-SENS-P-27/220-240/650 SF FL  
Constant Current  
AC565890055

0.50/20W  
0.50/20W

OFF ON 650 27  
ON 480 19

Un	In	Fn	$\lambda$	U <sub>o</sub>
220-240V	0,18A	0/50/60Hz	0,9	27-38Vdc

V-C  
V+

U <sub>out</sub>	I <sub>rated</sub>	P <sub>rated</sub>	t <sub>a</sub>	t <sub>c</sub>	Pin
60Vdc	0,46-0,65A	25W	60°C	95°C	27W

V-W  
4000K 3000K

ERL F M M 110

N L

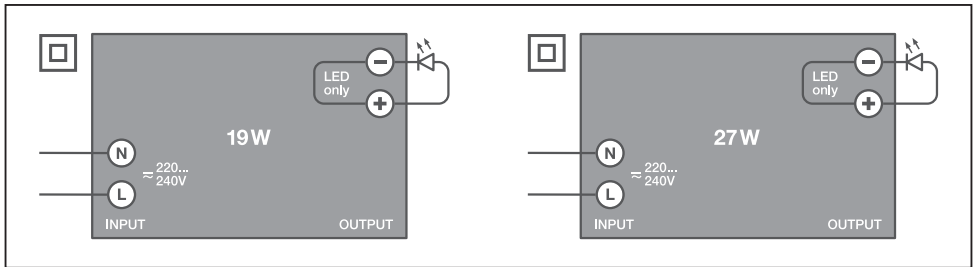
UK CA CE SELV

picture only for reference, valid print on product<sup>1)</sup>

## TECHNICAL TABLE

GTIN10	GTIN40	PRODUCT DESCRIPTION	Input Voltage AC (V)	Inrush current (A)	Max. ECG no. on circuit breaker B10	Max. ECG no. on circuit breaker B16	Max. ECG no. on circuit breaker C10	Max. ECG no. on circuit breaker C16	T <sub>H</sub> (µs)
4099854292859	4099854292866	DR DS-P-19/220-240/450	220...240	13	46	57	46	73	112
4099854292873	4099854292880	DR DS-P-27/220-240/650	220...240	13	46	57	46	73	112

## WIRE DIAGRAM – SINGLE CONNECTION



ⓑ Installing and operating information: Connect only LED load type. Shutdown of load happens if U<sub>LED</sub> is below U<sub>rated</sub> or above U<sub>rated</sub>.  
Wiring information:

Do not connect together the Outputs of two or more units. Lines max. 2 m whole length excl. modules.

Technical support: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) picture only for reference, valid print on product

ⓓ Installations- und Betriebshinweise:

Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Die Last wird abgeschaltet, wenn U<sub>LED</sub> weniger als U<sub>rated</sub> oder mehr als U<sub>rated</sub> beträgt.

Verdrahtungshinweise:

Schließen Sie nicht die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten zusammen. Max. Gesamtlänge der Leitungen ohne Module 2 m.

Technische Unterstützung: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com),

Kundenservicecenter: [kundenservice@ledvance.com](mailto:kundenservice@ledvance.com),

Deutschland: Tel.: +49 89 780673-660, Fax: +49 89 780670-665, Österreich: Tel.: +43 1 68068 118 oder 126, Fax: +43 1 68068 7

1) Foto dient nur als Referenz, gültiger Druck auf dem Produkt

ⓔ Informations pour l'installation et le fonctionnement :

Connecter uniquement un type de charge LED. L'arrêt de la charge se produit si U<sub>LED</sub> est inférieur à U<sub>rated</sub> ou supérieur à U<sub>rated</sub>.

Informations de câblage :

Ne pas connecter ensemble les sorties de deux unités ou plus. Lignes longueur totale max. 2 m hors modules.

Support technique : [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit

ⓓ Informazioni su installazione e funzionamento:

Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se U<sub>LED</sub> è inferiore a U<sub>rated</sub> o superiore a U<sub>rated</sub>.

Informazioni sul cablaggio:

Non collegare insieme le uscite di due o più unità. Linee max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi.

Supporto tecnico: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto

# DR DS-SENS-P SF FL



**(E)** Indicaciones de instalación y funcionamiento:  
Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la ULED es inferior a Urated o superior a Urated.

Indicaciones sobre cableado:

No conecte juntas las salidas de dos o más unidades. La longitud total máxima de las líneas sin módulo es de 2 m.

Soporte técnico: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto

**(P)** Informação de instalação e funcionamento:  
Ligue apenas a LEDs. O desligar da carga ocorre se o "ULED" estiver abaixo de Urated ou acima de Urated.

Informação sobre ligação dos cabos:

Não ligue conjuntamente as saídas de dois ou mais transformadores. Linhas máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos.

Apoio Técnico: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) imagem apenas para referência, estampa válida no produto

**(GR)** Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού:  
Συνδέετε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φορτίο απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου (ULED) είναι κάτω από Urated ή άνω των Urated. Πληροφορίες καλωδίωσης:

Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Γραμμές 2 μέτρα max. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες.

Τεχνική υποστήριξη: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν

**(NL)** Installatie- en gebruiksinstructies:

Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Het vermogen wordt uitgeschakeld als ULED minder dan Urated of meer dan Urated is.

Informatie over bedrading:

Sluit niet de uitgangen van twee of meer eenheden samen aan. Leidingen max. 2 m totale lengte excl. modules.

Technische ondersteuning: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product

**(S)** Installations- och bruksinformation:

Anslut endast laster av LED-typ. Lasten kopplas bort om ULED är under Urated eller över Urated.

Inkopplingsinformation:

Koppla inte ihop utgångarna från två eller fler enheter. Den maximala totala längden på ledningarna är 2 m utan moduler.

Tekniskt stöd: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten

**(HN)** Asennus- ja käyttötietoja:

Kytke ainoastaan led-kuormitustyyppiin. Ali- tai ylikuormitus tapahtuu, jos ULED on alle Urated tai yli Urated.

Kytkentätiedot:

Ei saa kytkeä kahta tai useampaa yksikköä lähöihin tai. Linjat maks. 2 m kokonaispituus.

Tekninen tuki: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) kuva on vain viitteellinen, tuoteeseen painettu on pätevä

**(N)** Installasjons- og driftsinformasjon:

Koble kun til LED-lasttyper. Lasten blir koblet ut hvis ULED er mindre enn Urated eller mer enn Urated.

Kablingsinformasjon:

Ikke koble sammen utgangene til to eller flere enheter. Ledningene maks. 2 m full lengde ekskl. moduler.

Teknisk støtte: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet

**(DK)** Installations- og driftsoplysninger:  
Tilslut kun LED af belastningstypen. Belastningen afbrydes hvis ULED er under Urated eller over Urated.

Anvisninger for ledningsføring:

Forbind ikke udgangene til hinanden til to eller flere enheder. Linjerne maks. 2 m fuld længde eksklusive moduler.

Teknisk assistance: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt

**(CZ)** Informace k instalaci a provozu:

Připojte pouze LED zátěž. Zátěž je odpojena, pokud je výstupní napětí nižší než Urated nebo vyšší než Urated.

Informace k zapojení:

Neřipojujte výstupy ke dvěma nebo více jednotkám. Vedení max. 2 m plná délka bez modulů.

Technická podpora: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku

**(RU)** Информация по установке и эксплуатации:

Подключайте только тип нагрузки LED. Отключение нагрузки происходит, если ULED ниже U-ном или выше U-ном.

Информация о проводке:

Не соединяйте вместе выходы двух или более блоков. Макс. длина провода — 2 м без учета модулей.

Техническая поддержка: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Изображение представлено в качестве примера. Актуальное изображение нанесено на изделие.

**(H)** Beépítési és működtetési információk:

Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A terhelés lekapcsolódik, amennyiben A kimeneti feszültség (ULED) Urated alatt, vagy Urated felett van.

Vezetékezési információ:

Ne párhuzamosítsa több egység LED kimenetét, A reminálokon lévő vezeték maximális hossza 2 m.

Technikai támogatás: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken

**(PL)** Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania:

Podłączaj wyłącznie diodowe źródła światła. Źródło światła wyłącz się, gdy ULED wyniesie mniej niż Urated lub powyżej Urated.

Wskazówki dotyczące okablowania:

Nie łącząc je ze sobą wyjść dwóch lub więcej urządzeń. Maksymalna łączna długość przewodów wynosi 2 m bez modułów.

Wsparcie techniczne: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie

**(SK)** Informácie o inštalácii a prevádzke:

Pripájajte len zaťaženie typu LED. Vypnutie zaťaženia nastane, ak je hodnota ULED nižšia ako Urated alebo vyššia ako Urated.

Informácie o zapojení:

Nezapájajte spolu výstupy dvoch alebo viacerých zariadení. Vedenia môžu mať 1 maximálnu celkovú dĺžku 2 m bez modulov.

Technická podpora: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku

**(SLO)** Informacije o namestitvi in delovanju:

Priključite samo LED vrsto obremenitve. Izkljop obremenitve se zgodi, če ULED je pod Urated ali nad Urated.

Informacije o ožičenju:

Ne priključujte skupaj izhode od dveh ali več enot. Največja skupna dolžina linija brez modulov je 2 m.

Tehnična podpora: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Slika je samo za referenco, veljaven natis je na izdelku

**(TR)** Kurulum ve işletim bilgisi:

Sadece LED yük türünü baglayın. ULED Urated altında veya Urated üstünde olursa yük kapanır.

Kablo bağlantis bilgisi:

Çıkışları iki veya daha fazla bağlamayın. Hatlar, modüller hariç tam olarak maks. 2 m'dir.

Teknik destek: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı ürün üzerindedir

**(HR)** Informacije o ugradnji i rukovanju:

Spojite samo LED vrstu opterećenja. Isključenje opterećenja događa se ako je ULED ispod Urated ili iznad Urated.

Informacije o ožičenju:

Nemojte spajati zajedno izlaze dvije ili više jedinica. Maks. ukupna dužina vodova izuzev modula je 2 m.

Tehnička podrška: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu

**(RO)** Instrucțiuni de montaj și operare:

Conectați numai sarcini tip LED. Deconectarea sarcinii are loc dacă ULED (tensiunea de ieșire) este mai mică de Urated sau mai mare de Urated.

Indicații de cablare:

Nu conectați împreună ieșirile a două sau mai multe unități. Lungimea maximă a conductelor este de 2 m, fără module.

Asistență tehnică: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs

**(BG)** Информация за монтаж и работа:

Свързвайте само светодиодни товари. Товара се изключва при ULED под Urated или над Urated.

Инструкция за окабеляване:

Не свързвайте заедно изходите на две или повече устройства. Мак. 2 m без модула цялостна дължина на линии.

Техническа поддръжка: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) изображението е само за информация, точно изображение върху продукта

**(EST)** Teave paigaldamise ja kasutamise kohta:

Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Toide lülitatakse välja, kui ULED langeb alla Urated või kerib üle Urated.

Juhtmete paigaldamine:

Ärge ühendage kokku kahe või enama mooduli väljundeid. Juhtmete kogupikkus max 2 m, ilma mooduliteta.

Tehniline tugi: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel

**(LV)** Instalīviemo ir naudojimo informācija:

Pajunkite tikai LED apkrovos tipā. Automatiski atslēgams ievksta jei jātapa zemāka Urated arba aukšācāu Urated.

Laidū īšvedzīojimas/pajungimas:

Nejungi kartu dviejū jrenginiū īšėjimo. Maksimalus laidū ilgis neturi viršyti 2m.

Tehninhē pagalba: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) paveikslēlis pateiktas tik informāciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio

**(LV)** Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas:

Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Izslēgšanās slodzes dēļ notiek gadījumā, ja ULED ir zemāks par Urated vai augstāks par Urated.

Elektroinstalācijas instrukcijas:

Nesavienojiet divu vai vairāku ierīču izejas. Maksimālais kopējais garums līnijai ir 2 m, neskatot moduļus.

Tehniskais atbalsts: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produktu

**(SBB)** Informacije za instalaciju i rad:

Priključujte samo LED tip potrošača. Do isključenja potrošača dolazi ako je napon ULED manji od Urated ili veći od Urated.

Informacije o ožičenju:

Nemojte povezivati zajedno izlaze dve ili više jedinica. Maks. ukupna dužina vodova izuzev modula je 2 m.

Tehnička podrška: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu

**(UA)** Інформація зі встановлення та експлуатації:

Під'єднайте лише СВІТЛОДІОДНИЙ тип навантаження. Навантаження вимикається, якщо ULED нижче або вище Uном.

Інформація про електропроводку:

Не з'єднайте лише двоє або більшої кількості блоків. Лінії мають довжину макс. 2 м, не враховуючи модуль.

Технічна підтримка: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) зображення тільки для довідки. Дійсна інформація надрукована на продукті.

**(KZ)** Орнату және пайдалану туралы ақпарат:

Тек LED жүктеме түрін қосыңыз. Жүктеменің өшірілуі орын алуы мүмкін, егер ULED U-дан төмен немесе жоғары болса.

Сымдар туралы ақпарат:

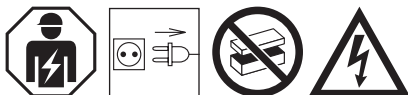
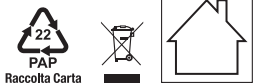
Екі немесе одан да көп құрылғының шығыстарын біріктірмеңіз. Модульдерді қоспағанда, бүкіл ұзындығы бойынша 2 м жолдар.

Техникалық көмек: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) сурет тек анықтама үшін, жарамды принт өнімде



[www.ledvance.com/everloop](http://www.ledvance.com/everloop)



C10449057  
G11196299  
13.06.24

LEDVANCE GmbH  
Steinerne Furt 62  
86167 Augsburg, Germany  
[www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

© LEDVANCE Ltd, Sterling House,  
810 Mandarin Court, Warrington, Cheshire,  
WA1 1GG, United Kingdom