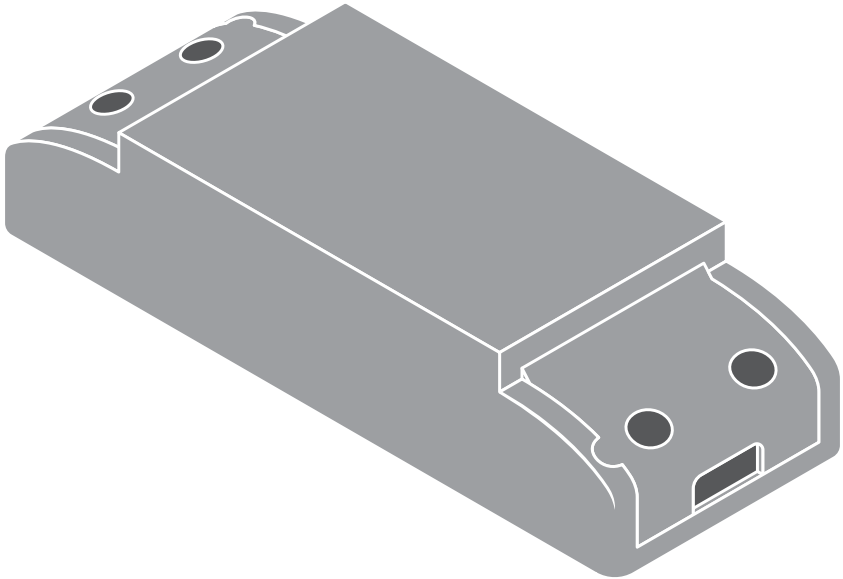

LED DRIVER CONSTANT CURRENT VAL



	EAN	l x w x h [mm]	W	IP	ΔT (°C)	V _{AC}	Hz
DR-VAL-15/220-240/350	4058075240193	105 x 42 x 24	15	20	-10...+50	220-240 V	50/60 Hz
DR-VAL-20/220-240/500	4058075240216	115 x 45 x 27.5	20	20	-10...+50	220-240 V	50/60 Hz
DR-VAL-30/220-240/700	4058075240230	140 x 45 x 27.5	30	20	-10...+50	220-240 V	50/60 Hz
DR-VAL-45/220-240/1A0	4058075240254	116 x 41 x 25	45	20	-10...+45	220-240 V	50/60 Hz
DR-VAL-60/220-240/1A4	4058075240278	212 x 45.5 x 30	60	20	-10...+45	220-240 V	50/60 Hz

LED DRIVER CONSTANT CURRENT VAL



LEDVANCE DR-VAL-15/220-240/350 LEDVANCE GmbH
www.ledvance.com Steinerne Furt 62
Made in China 86167 Augsburg
Constant Current Germany
LED POWER SUPPLY

PRI ~ \bullet N \bullet L

P_{rated} [W]	U_N [V]	I_N [A]	U_{rated} [V]	I_{rated} [A]	t_a [°C]	t_c [°C]	λ
10.5-16	220-240/50/60	0.14	30-46	0.35	-10...+50	80	0.9

SEC \dashv \bullet + \bullet - \bullet

LED Only $U_{out} = 60V$

SELV $56mm$ $0.5-1.5 \square$

picture only for reference, valid print on product¹⁾

LEDVANCE DR-VAL-20/220-240/500 LEDVANCE GmbH
www.ledvance.com Steinerne Furt 62
Made in China 86167 Augsburg
Constant Current Germany
LED POWER SUPPLY

PRI ~ \bullet L \bullet N

P_{rated} [W]	U_N [V]	I_N [A]	U_{rated} [V]	I_{rated} [A]	t_a [°C]	t_c [°C]	λ
14.25-24	220-240/50/60	0.19	28.5-48	0.5	-10...+50	85	0.9

SEC \dashv \bullet + \bullet - \bullet

LED Only $U_{out} = 60V$

SELV $56mm$ $0.5-1.5 \square$

picture only for reference, valid print on product¹⁾

LEDVANCE DR-VAL-30/220-240/700 LEDVANCE GmbH
www.ledvance.com Steinerne Furt 62
Made in China 86167 Augsburg
Constant Current Germany
LED POWER SUPPLY

PRI ~ \bullet N \bullet L

P_{rated} [W]	U_N [V]	I_N [A]	U_{rated} [V]	I_{rated} [A]	t_a [°C]	t_c [°C]	λ
17.85-30.1	220-240/50/60	0.25	25.5-43	0.7	-10...+50	85	0.9

SEC \dashv \bullet + \bullet - \bullet

LED Only $U_{out} = 60V$

SELV $56mm$ $0.5-1.5 \square$

picture only for reference, valid print on product¹⁾

LEDVANCE DR-VAL-45/220-240/1A0 LEDVANCE GmbH
www.ledvance.com Steinerne Furt 62
Made in China 86167 Augsburg
Constant Current Germany
LED POWER SUPPLY

PRI ~ \bullet L \bullet N

P_{rated} [W]	U_N [V]	I_N [A]	U_{rated} [V]	I_{rated} [A]	t_a [°C]	t_c [°C]	λ
31.5-42	220-240/50/60	0.29	30-40	1.05	-10...+45	90	0.9

SEC \dashv \bullet + \bullet - \bullet

LED Only $U_{out} = 60V$

SELV $56mm$ $0.5-1.5 \square$

picture only for reference, valid print on product¹⁾

LEDVANCE DR-VAL-60/220-240/1A4 LEDVANCE GmbH
www.ledvance.com Steinerne Furt 62
Made in China 86167 Augsburg
Constant Current Germany
LED POWER SUPPLY

PRI ~ \bullet N \bullet L

P_{rated} [W]	U_N [V]	I_N [A]	U_{rated} [V]	I_{rated} [A]	t_a [°C]	t_c [°C]	λ
36.4-60.2	220-240/50/60	0.47	26-43	1.4	-10...+45	85	0.9

SEC \dashv \bullet + \bullet - \bullet

LED Only $U_{out} = 60V$

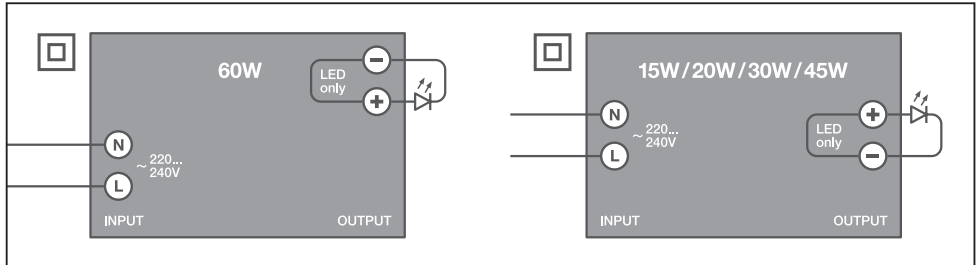
SELV $56mm$ $0.5-1.5 \square$

picture only for reference, valid print on product¹⁾

TECHNICAL TABLE

GTIN10	GTIN40	PRODUCT DESCRIPTION	Input Voltage AC (V)	Inrush current (A)	Max. ECG no. on circuit breaker 10 A (B)	Max. ECG no. on circuit breaker 16 A (B)	Max. ECG no. on circuit breaker 25 A (B)	T_H (us)
4058075240193	4058075240209	DR-VAL-15/220-240/350	198...264	5.84	32	50	78	32
4058075240216	4058075240223	DR-VAL-20/220-240/500	198...264	10	38	60	93	33
4058075240230	4058075240247	DR-VAL-30/220-240/700	198...264	7.32	25	40	63	38
4058075240254	4058075240261	DR-VAL-45/220-240/1A0	198...264	30	15	25	39	276
4058075240278	4058075240285	DR-VAL-60/220-240/1A4	198...264	35	12	20	31	320

WIRE DIAGRAM – SINGLE CONNECTION



Ⓜ Installing and operating information:

Connect only LED load type. Shutdown of load happens if ULED is below $U_{rated\ min}$ or above $U_{rated\ max}$.

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

1) picture only for reference, valid print on product

Ⓜ Installations- und Betriebshinweise:

Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Die Last wird abgeschaltet, wenn ULED weniger als $U_{rated\ min}$ oder mehr als $U_{rated\ max}$ beträgt.

Verdrahtungshinweise:

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

Technische Unterstützung: www.ledvance.com,

Kundenservicecenter: 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 ULED est inférieur à $U_{rated\ min}$ ou supérieur à $U_{rated\ max}$.

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

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 ULED è inferiore a $U_{rated\ min}$ o superiore a $U_{rated\ max}$.

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

1) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto

Ⓜ Indicaciones de instalación y funcionamiento:

Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la ULED es inferior a $U_{rated\ min}$ o superior a $U_{rated\ max}$.

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

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

Ⓜ Informação de instalação e funcionamento:

Ligue apenas a LEDs. O desligar da carga ocorre se o "ULED" estiver abaixo de $U_{rated\ min}$ ou acima de $U_{rated\ max}$.

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

1) imagem apenas para referência, estampa válida no produto

Ⓜ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού:

Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φορτίο απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου (ULED) είναι κάτω από $U_{rated\ min}$ ή άνω των $U_{rated\ max}$.

Πληροφορίες καλωδίωσης:

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

Τεχνική υποστήριξη: www.ledvance.com

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

Ⓜ Installatie- en gebruiksinstructies:

Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Het vermogen wordt uitgeschakeld als ULED minder dan $U_{rated\ min}$ of meer dan $U_{rated\ max}$ 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

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

Ⓜ Installations- och bruksinformation:

Anslut endast laster av LED-typ. Lasten kopplas bort om ULED är under $U_{rated\ min}$ eller över $U_{rated\ max}$.

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

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

Ⓜ Asennus- ja käyttötietoja:

Kytke ainoastaan led-kuormitusyyppiin. Ali- tai ylikuormitus tapah-
tuo, jos ULED on alle $U_{rated\ min}$ tai yli $U_{rated\ max}$.

Kytkenäätiedot:

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

Tekninen tuki: www.ledvance.com

1) kuva on vain viitteellinen, tuotteen painettu on pätevä

Ⓜ Installasjons- og driftsinformasjon:

Koble kun til LED-lasttyper. Lasten blir koblet ut hvis ULED er mindre enn $U_{rated\ min}$ eller mer enn $U_{rated\ max}$.

Kablingsinformasjon:

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

Teknisk støtte: www.ledvance.com

1) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet

Ⓜ Installations- og driftsoplysninger:

Tilslut kun LED af belastningstypen. Belastningen afbrydes hvis ULED er under $U_{rated\ min}$ eller over $U_{rated\ max}$.

Anvisninger for ledningsføring:

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

Teknisk assistance: www.ledvance.com

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

Ⓜ Informace k instalaci a provozu:

Připojte pouze LED zátěž. Zátěž je odpojena, pokud je výstupní napětí nižší než $U_{rated\ min}$ nebo vyšší než $U_{rated\ max}$.

Informace k zapojení:

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

Technická podpora: www.ledvance.com

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

Ⓜ Beépítési és működtetési információk:

Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A terhelés lekapcsolódik, amennyiben A kimeneti feszültség (ULED) $U_{rated\ min}$ alatt, vagy $U_{rated\ max}$ felett van.

Vezetékezési információk:

Ne párhuzamosítsa több egymás LED kimenetét. A reminálókon lévő vezeték maximális hossza 2 m.

Technikai támogatás: www.ledvance.com

1) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken

Ⓜ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania:

Podłączaj wyłączanie diodowe źródła światła. Źródło światła wyłącz się, gdy ULED wyniesie mniej niż $U_{rated\ min}$ lub powyżej $U_{rated\ max}$.

Wskazówki dotyczące okablowania:

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

Wsparcie techniczne: www.ledvance.com

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

Ⓜ Informácie o inštalácii a prevádzke:

Pripájajte len zariadenia typu LED. Vypnutie zariadenia nastane, ak je hodnota ULED nižšia ako $U_{rated\ min}$ alebo vyššia ako $U_{rated\ max}$.

Informácie o zapojení:

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

Technická podpora: www.ledvance.com

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

Ⓜ Informacije o namestitvi in delovanju:

Priključite samo LED vrsto obremenitve. Izklp obremenitve se zgodi, če ULED je pod $U_{rated\ min}$ ali nad $U_{rated\ max}$.

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

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

Ⓜ Kurulum ve işletim bilgisi:

Sadece LED yük türünü bağlayın. ULED $U_{rated\ min}$ altında veya $U_{rated\ max}$ üstünde olursa yük kapanır.

Kablo bağlantısı bilgisi:

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

Teknik destek: www.ledvance.com

1) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı ürün üzerindedir

Ⓜ Informacije o ugradnji i rukovanju:

Spojte samo LED vrstu opterećenja. Isključenje opterećenja događa se ako je ULED ispod $U_{rated\ min}$ ili iznad $U_{rated\ max}$.

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

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

Ⓜ Instrucțiuni de montaj și operare:

Conectați numai sarcini tip LED. Deconectarea sarcinii are loc dacă ULED (tensiunea de ieșire) este mai mică de $U_{rated\ min}$ sau mai mare de $U_{rated\ max}$.

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

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

Ⓜ Информация за монтажа и работа:

Свързвайте само светодиодни товари. Товара се изключва при ULED под $U_{rated\ min}$ или над $U_{rated\ max}$.

Инструкция за окабеляване:

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

Техническа поддръжка: www.ledvance.com

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

Ⓜ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta:

Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Toide lülitatakse välja, kui ULED langeb alla $U_{rated\ min}$ või kerkitab üle $U_{rated\ max}$.

Juhtmete paigaldamine:

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

Tehniline tugi: www.ledvance.com

1) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel

Ⓜ Instaliavimo ir naudojimo informacija:

Pajunkite tik LED apkrovos tipą. Automatinis atsijungimas įvyksta jei įtampa žemiau $U_{rated\ min}$ arba aukščiau $U_{rated\ max}$.

Laidų išvedžiojimas/pajungimas:

Nejungti kartu dviejų įrenginių išėjimo. Maksimalus laidų ilgis neturi viršyti 2m.

Techninė pagalba: www.ledvance.com

1) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio

Ⓜ Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas:

Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Izslēgšanās slodzes dēļ notiek gadījumā, ja ULED ir zemāks par $U_{rated\ min}$ vai augstāks par $U_{rated\ max}$.

Elektroinstalācijas instrukcijas:

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

Tehniskais atbalsts: www.ledvance.com

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

Ⓜ Informacije za instalaciju i rad:

Priključujte samo LED tip potrošača. Do isključenja potrošača dolazi ako je napon ULED manji od $U_{rated\ min}$ ili veći od $U_{rated\ max}$.

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

1) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu



C10449057
G11075413
02.05.19



LEDVANCE GmbH
Steinerne Furt 62
86167 Augsburg, Germany
www.ledvance.com