

Ⓢ Installing and operating information: Hot plug in/ out the LED module is not allowed. Do not use DALI and Push DIM application at the same time.

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

- 1) picture only for reference, valid print on product.
- 2) Mounting position in "ceiling corner" is not allowed.
- 3) push 4) Do not use DALI and Push DIM application at the same time.

Ⓢ Installations- und Betriebsinformationen: Das Hot Plug Ein- und Ausstecken des LED-Moduls ist nicht zulässig. DALI und Push DIM nicht gleichzeitig verwenden.

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

- 1) Bild nur als Referenz, gültiger Druck auf dem Produkt.
- 2) Die Montageposition in einer „Deckenecke“ ist nicht zulässig.
- 3) Push 4) DALI und Push DIM nicht gleichzeitig verwenden.

Ⓢ Informations d'installation et d'exploitation : les connexion/déconnexion à chaud du module LED ne sont pas autorisées. Ne pas utiliser les applications DALI et Push DIM simultanément.

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

- 1) Image uniquement à titre illustratif, impression valide sur le produit.
- 2) Le montage en plafonnier et dans un angle est interdit.
- 3) Pousser 4) Ne pas utiliser les applications DALI et Push DIM simultanément.

Ⓢ Informazioni su installazione e funzionamento: collegare/scollegare a caldo il modulo LED non è consentito. Non utilizzare contemporaneamente l'applicazione DALI e Push DIM.

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

- 1) Immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto.
- 2) La posizione di montaggio nell'angolo del soffitto non è consentita.
- 3) Push 4) Non utilizzare contemporaneamente l'applicazione DALI e Push DIM.

Ⓢ Instalación y operación: No se permite conectar o desconectar en caliente el módulo LED. No use DALI y la aplicación Push DIM al mismo tiempo.

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

- 1) la imagen es solo de referencia, impresión válida en el producto.
- 2) No se permite montar en la "esquina del techo".
- 3) empujar 4) No use DALI y la aplicación Push DIM al mismo tiempo.

Ⓢ Informação sobre instalação e utilização: Não é permitido o Hot-Plug de entrada e saída do módulo LED. Não utilizar simultaneamente a aplicação DALI e a Push DIM.

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

- 1) Imagem válida apenas para referência impressa no produto.
- 2) Não é permitida a posição de instalação no "canto do teto".
- 3) Empurrar 4) Não utilizar simultaneamente a aplicação DALI e a Push DIM.

Ⓢ Πληροφορίες εγκατάστασης και χρήσης: Δεν επιτρέπεται η ούδεση/ αποσύνδεση του δομοστοιχείου LED σε ενεργοποιημένη κατάσταση. Μη χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα εφαρμογή DALI και Push DIM.

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

- 1) Εικόνα μόνο ενδεικτική, ισχύουν οι τυπωμένες πληροφορίες πάνω στο προϊόν.
- 2) Θέση εγκατάστασης σε "γωνία οροφής" δεν επιτρέπεται.
- 3) Πιέστε 4) Μη χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα εφαρμογή DALI και Push DIM.

Ⓢ Informatie voor installatie en gebruikstelling: De ledmodule via hot plug installeren en demonteren is niet toegestaan. Gebruik de DALI- en Push DIM-toepassing niet tegelijkertijd.

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

- 1) foto alleen voor referentie, geldige print op het product.
- 2) Montagepositie in "plafonhoek" is niet toegestaan.
- 3) druk 4) Gebruik de DALI- en Push DIM-toepassing niet tegelijkertijd.

Ⓢ Installations- und driftsinformation: Inkopplung av LED-modulen under spänning är inte tillåtet. Använd inte DALI och Push DIM-applikationen på samma gång.

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

- 1) bilden är endast som referens, giltigt tryck på produkten.
- 2) Monteringsposition i ett "takhorn" är inte tillåtet.
- 3) push 4) Använd inte DALI och Push DIM-applikationen på samma gång.

Ⓢ Asennus- ja käyttöohjeet: LED-moduulia ei saa asentaa eikä irrottaa katkaisematta virransyöttöä. Älä käytä samanaikaisesti DALI- ja Push DIM -sovelluksia.

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

- 1) Kuva on vain ohjeellinen, tuotteen mukana toimitetaan validi kuva.
- 2) Asennus "katon nurkkaan" ei ole sallittua.
- 3) Paina 4) Älä käytä samanaikaisesti DALI- ja Push DIM -sovelluksia.

Ⓢ Installasjons- og driftsinformasjon: Varmeplugg inn/ ut av LED-modulen er ikke tillatt. Ikke bruk DALI- og Push DIM-appen samtidig.

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

- 1) Illustrasjon bare for referansens skyld, tekst trykket på produktet gjelder.
- 2) Monteringsposisjon i "takhornene" er ikke tillatt.
- 3) Trykk 4) Ikke bruk DALI- og Push DIM-appen samtidig.

Ⓢ Installations- og betjeningsinformation: Hot-plug ind/ud af LED-modulet er ikke tilladt. Brug ikke DALI og Push DIM-applikationer samtidigt.

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

- 1) Billedet kun til reference, gyldigt print på produktet.
- 2) Monteringsposition i "loftkjerne" er ikke tilladt.
- 3) skub 4) Brug ikke DALI og Push DIM-applikationer samtidigt.

Ⓢ Instalace a provozni informace: Připojení/odpojení LED modulu za provozu není povoleno. Nepoužívejte současně aplikaci DALI a Push DIM.

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

- 1) obrázek pouze na ukázkou, platný výtisk je na výrobku.
- 2) Umístění v „rohu stropu“ není povoleno.
- 3) stlačit 4) Nepoužívejte současně aplikaci DALI a Push DIM.

Ⓢ Telepités és üzemeltetési információk: A LED modul üzemelés közbeni beillesztése/eltávolítása nem engedélyezett. Ne használjon egyidejűleg DALI és Push DIM alkalmazást.

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

- 1) Csak tájékoztató jellegű ábra, az érvényeset lásd a termékre nyomtatva.
- 2) "Mennyezeten sarokba" történő felszerelés nem engedélyezett.
- 3) Nyomógomb 4) Ne használjon egyidejűleg DALI és Push DIM alkalmazást.

Ⓢ Informacje o instalacji i obsłudze: Podłączenie i odłączenie wtyczki włączanego modułu LED jest niedozwolone. Nie należy korzystać z aplikacji DALI oraz Push DIM w tym samym czasie.

Pomoc techniczna: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

- 1) Ilustracja mają charakter poglądowy, dokładna ilustracja wydrukowana jest na produkcie.
- 2) Montaż w rogu sufitu jest niedozwolony.
- 3) nacisnąć 4) Nie korzystać z aplikacji DALI oraz Push DIM w tym samym czasie.

Ⓢ Informácie o inštalácii a prevádzke: Zapájanie/odpájanie LED modulu za horúca nie je dovoľené. Nepoužívajte aplikáciu DALI a Push DIM naraz.

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

- 1) Obrázok je len ilustračný, príslušný výtlačok nájdete na výrobku.
- 2) Montáž v „rohu stropu“ nie je dovoľená.
- 3) zatlačiť 4) Nepoužívajte aplikáciu DALI a Push DIM naraz.

Ⓢ Informacije glede nameščanja in delovanja: priklapljanje in odklapljanje LED-modula med delovanjem sistema ni dovoljeno. Aplikaciji DALI in Push DALI ne uporabljajte istočasno.

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

- 1) Slika služi zgolj za referenco, veljaven natis je na izdelku.
- 2) Namestitve v kot na stopu ni dovoljena.
- 3) Pritisni 4) Aplikaciji DALI in Push DALI ne uporabljajte istočasno.

Ⓢ Kurulum ve çalıştırma bilgisi: LED modülünün çalışırken takılması/çıkartılması izin verilmez. DALI ve DIM uygulamasına aynı anda basmayın.

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

- 1) görümlü yalnızca bilgi amaçlıdır, geçerli resim ürün üzerindedir.
- 2) "Tavan köşesi" montaj konumuna izin verilmez.
- 3) bas 4) DALI ve DIM uygulamasına aynı anda basmayın.

Ⓢ Informacije o ugradnji i rukovanju: Vruće uključivanje/sključivanje LED modula nije dozvoljeno. Nemojte istovremeno koristiti aplikacije DALI i Push DIM.

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

- 1) slika samo za referencu, valjani ispis na proizvodu.
- 2) Montaža na mjesto u kutu stropa nije dozvoljena.
- 3) gurni 4) Nemojte istovremeno koristiti aplikacije DALI i Push DIM.

Ⓢ Informații privind instalarea și operarea: Nu este permisă conectarea/deconectarea la cald a modulului LED. Nu folosiți aplicația DALI și Push DIM în același timp.

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

- 1) Imagine doar pentru referință, imprimare valabilă pe produs.
- 2) Poziția de montare în „colțul tavanului” nu este permisă.
- 3) Apăsăți 4) Nu folosiți aplicația DALI și Push DIM în același timp.

Ⓢ Информация за монтаж и експлоатация: Не е разрешено включването/изключването на светодиодния модул без прекъсване на работата (горещо включване/изключване). Не използвайте едновременно приложение с цифрово адресиран интерфейс за осветление (DALI) и с димирание с натискане (Push DIM).

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

- 1) Снимката е ориентираща, валидният печат е върху продукта.
- 2) Не е разрешено монтиране на позиция „възгла на тавана”.
- 3) Натискане 4) Не използвайте едновременно приложение с цифрово адресиран интерфейс за осветление (DALI) и с димирание с натискане (Push DIM).

Ⓢ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta: Töötava LED-mooduli ühendamine ja selle ühenduse katkestamine on keelatud. Ärge kasutage korraga ühendusskeeme DALI ja Push DIM.

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

- 1) Pilt on ainult illustratiivne, kehtiv teade on trükitud tootele.
- 2) Lae nurka paigaldamine keelatud.
- 3) Vajutage. 4) Ärge kasutage korraga ühendusskeeme DALI ja Push DIM.

Ⓢ Diegimo ir naudojimo informacija: negalima naudoti karšto LED modulio prijungimo / atjungimo. Nenaudokite DALI ir Push DIM programų vienu metu.

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

- 1) paveikslėlis tik bendrajai informacijai, galiojimo spaudinys ant gaminių.
- 2) neleidžiama montuoti „Lubų kampe“.
- 3) stumti 4) nenaudoti DALI ir Push DIM programų vienu metu.

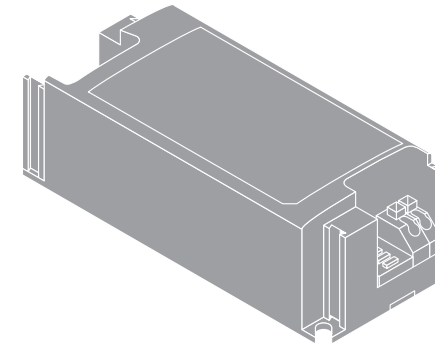
Ⓢ Ustáďišanas un lietošanas informācija: LED moduļa ienākšā/izejšā karstā spraudnēšana nav atļauta. Nelietojiet DALI un Push DIM lietojumprogrammas vienlaikus.

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

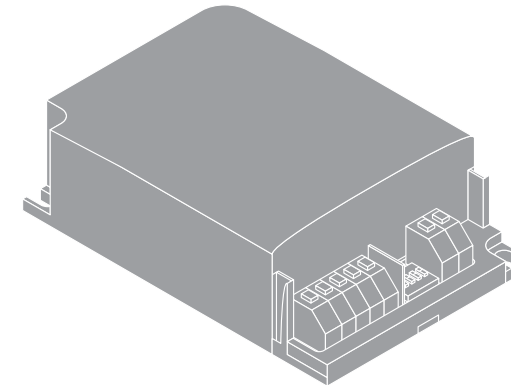
- 1) attēls tikai informatīvos nolūkos; spēkā esoša produkta aprūka.
- 2) Montāža "griestu stūrī" nav atļauta.
- 3) spiediet 4) Nelietojiet DALI un Push DIM lietojumprogrammas vienlaikus.

## LED DRIVER DALI

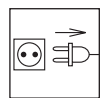
DR DALI-PFM-26/220-240/700  
DR DALI-PFM-44/220-240/1050



DR DALI-PFM-60/220-240/1A4



Product Description	EAN/GTIN	Dimension l x w x h [mm]	VAC	P <sub>rated</sub> [W]	I <sub>rated</sub> [A]	Hz	Dimming range [%]	IP	ΔT (°C)
DR DALI-PFM-26/220-240/700	4058075421882	98 x 44 x 32	220-240	26.3	0.7	50/60	1...100	20	-20...+50
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	4058075421905	98 x 44 x 32	220-240	44.1	1.05	50/60	1...100	20	-20...+50
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	4058075421929	112 x 76 x 32	220-240	60.2	1.4	50/60	1...100	20	-20...+50



C10449057  
G11095697  
19.05.20



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

## LED DRIVER DALI

**LEDVANCE** DR DALI-PFM-26/220-240/700  
Dimmable LED POWER SUPPLY  
LED Only + ●  
U<sub>out</sub> = 60V - ●  
SEC=

www.ledvance.com  
Made in China  
LEDVANCE GmbH  
Steinerne Furt 62  
86167 Augsburg  
Germany

tc = 85°C

P <sub>rated</sub> [W]	U <sub>rated</sub> [V]	I <sub>rated</sub> [A]	U <sub>N</sub> [VDC]	U <sub>N</sub> [VAC]	f <sub>N</sub> [Hz]	I <sub>N</sub> [A]	t <sub>3</sub> [°C]	λ
26.3	9-52	0.7	196-245	220-240	50/60	0.176	-20...+50	0.95

PR1=

L 6-7mm 0.5-1.5

● N Push-DIM  
● DA - N  
● DA - L

**SELV** DALI 2

110 CE M M

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

**LEDVANCE** DR DALI-PFM-44/220-240/1050  
Dimmable LED POWER SUPPLY  
LED Only + ●  
U<sub>out</sub> = 60V - ●  
SEC=

www.ledvance.com  
Made in China  
LEDVANCE GmbH  
Steinerne Furt 62  
86167 Augsburg  
Germany

tc = 90°C

P <sub>rated</sub> [W]	U <sub>rated</sub> [V]	I <sub>rated</sub> [A]	U <sub>N</sub> [VDC]	U <sub>N</sub> [VAC]	f <sub>N</sub> [Hz]	I <sub>N</sub> [A]	t <sub>3</sub> [°C]	λ
44.1	9-52	1.05	196-245	220-240	50/60	0.275	-20...+50	0.95

PR1=

L 6-7mm 0.5-1.5

● N Push-DIM  
● DA - N  
● DA - L

**SELV** DALI 2

110 CE M M

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

**LEDVANCE** DR DALI-PFM-60/220-240/1A4  
Dimmable LED POWER SUPPLY  
LEDVANCE GmbH  
Steinerne Furt 62  
86167 Augsburg  
Germany

P <sub>rated</sub> [W]	U <sub>rated</sub> [V]	I <sub>rated</sub> [A]	U <sub>N</sub> [VDC]	U <sub>N</sub> [VAC]	f <sub>N</sub> [Hz]	I <sub>N</sub> [A]	t <sub>3</sub> [°C]	λ
60.2	9-52	1.4	196-245	220-240	50/60	0.385	-20...+50	0.95

LED Only + ●  
U<sub>out</sub> = 60V - ●  
SEC=

tc = 90°C

P <sub>rated</sub> [W]	U <sub>rated</sub> [V]	I <sub>rated</sub> [A]	U <sub>N</sub> [VDC]	U <sub>N</sub> [VAC]	f <sub>N</sub> [Hz]	I <sub>N</sub> [A]	t <sub>3</sub> [°C]	λ
700	36.4	39	850	44.2	9-52	9-50	9-50	9-50
750	39	41.6	900	46.8	9-52	9-50	9-48	9-48
800	41.6	44.2	950	49.4	9-52	9-50	9-46	9-46
850	44.2	46.8	1000	52	9-52	9-50	9-44	9-44
900	46.8	49.4	1050	54.6	9-52	9-50	9-42	9-42
950	49.4	52	1100	57.2	9-52	9-50	9-40	9-40
1000	52	54.6	1150	59.8	9-52	9-50	9-38	9-38
1050	54.6	57.2	1200	60	9-52	9-50	9-36	9-36
1100	57.2	59.8	1250	60	9-52	9-50	9-34	9-34
1150	59.8	62.4	1300	60	9-52	9-50	9-32	9-32
1200	60	65	1350	60	9-52	9-50	9-30	9-30
1250	60	67.6	1400	60	9-52	9-50	9-28	9-28
1300	60	70.2	1400	60	9-52	9-50	9-26	9-26
1350	60	72.8	1400	60	9-52	9-50	9-24	9-24
1400	60	75.4	1400	60	9-52	9-50	9-22	9-22
1450	60	78	1400	60	9-52	9-50	9-20	9-20

ON — OFF  
≈ PR1  
Push-DIM  
N — ● DA ●  
L — ● DA ●

**SELV** DALI 2

6-7mm 0.5-1.5

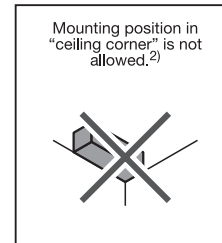
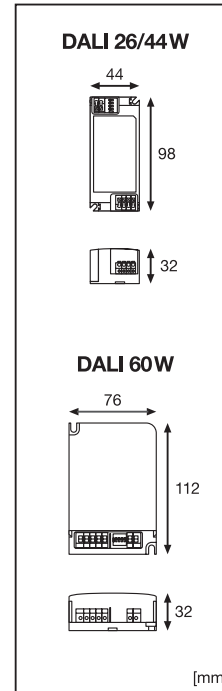
110 CE M M

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

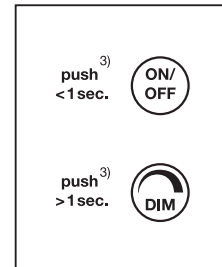
2



## DIMENSION



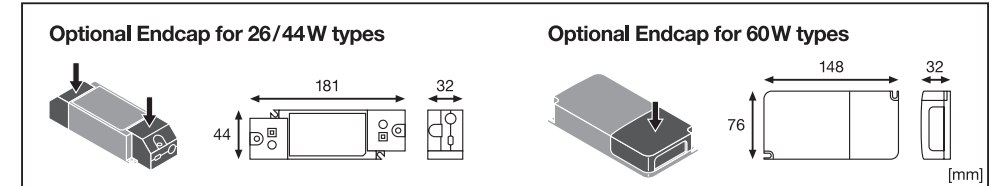
## PUSH DIM FUNCTION



## LED DRIVER DALI

## INDEPENDENT APPLICATION

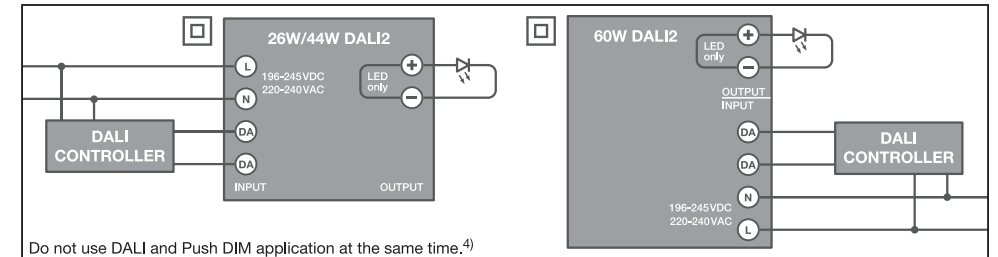
Endcaps	EAN/GTIN	Optional accessory for Driver
DR AY ZB+DALI-CLAMP DUO	4058075483125	DR DALI-PFM-26/220-240/700
DR AY ZB+DALI-CLAMP DUO	4058075483125	DR DALI-PFM-44/220-240/1050
DR AY ZB+DALI-CLAMP	4058075483149	DR DALI-PFM-60/220-240/1A4



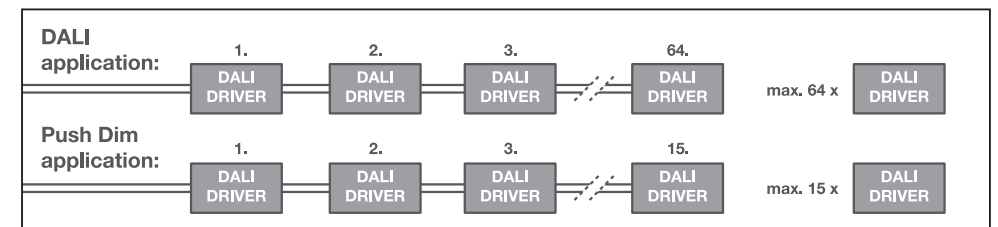
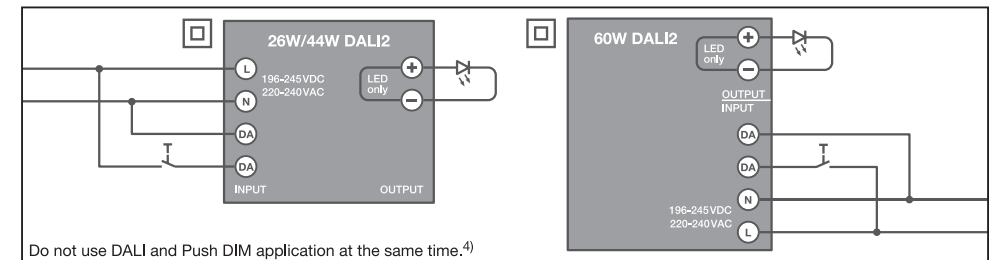
## TECHNICAL TABLE

PRODUCT DESCRIPTION	Input Voltage AC (V)	Inrush current (A)	Max. ECG no. on circuit breaker 10A (B)	Max. ECG no. on circuit breaker 16A (B)	Max. ECG no. on circuit breaker 25A (B)
DR DALI-PFM-26/220-240/700	198...264	30	13	21	34
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	198...264	30	13	21	34
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	198...264	30	13	21	34

## WIRE DIAGRAM - DALI



## WIRE DIAGRAM - PUSH DIM



3