

## Dora



- FI** Asennus- ja käyttöohje
- SV** Installations- och bruksanvisning
- EN** Installation and operating instructions
- CS** Návod k instalaci a obsluze
- DE** Installations- und Bedienungsanleitung
- ET** Paigaldus- ja kasutusjuhend
- FR** Instructions d'installation et d'utilisation
- IT** Istruzioni di installazione e uso
- LT** Montavimo ir naudojimo instrukcija
- LV** Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas
- NO** Installasjons- og bruksanvisning
- PL** Instrukcja instalacji i obsługi



IP20 / IP55

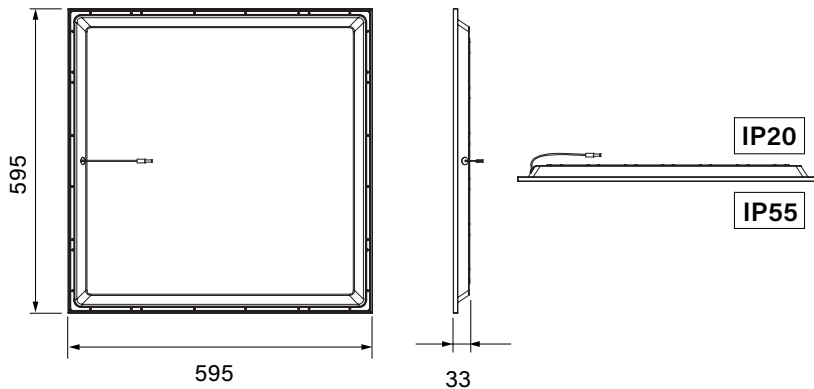


PEM5021  
2025-05-21

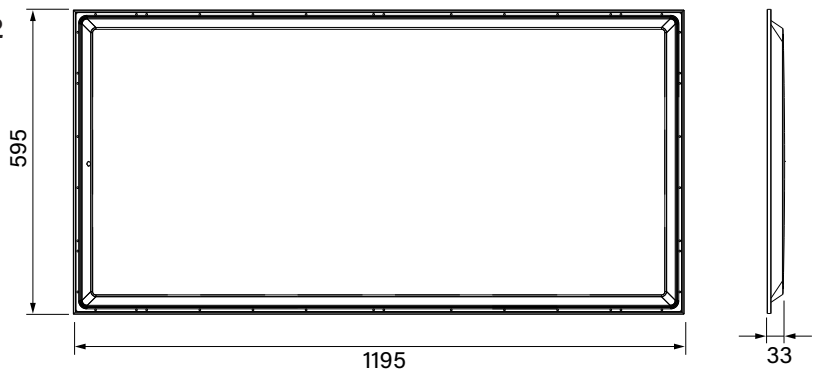
© 2025 Legrand Finland Oy

## Dimensions

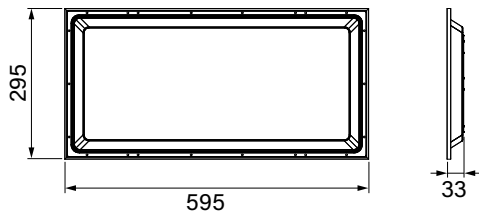
**DO6X6**



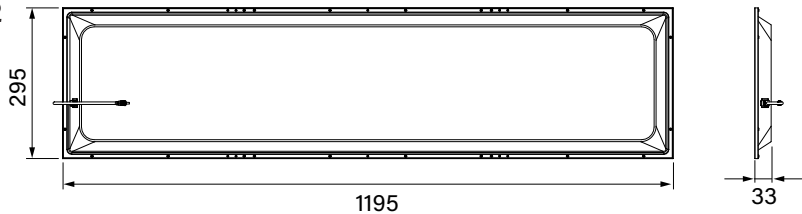
**DO6X12**



**DO3X6**

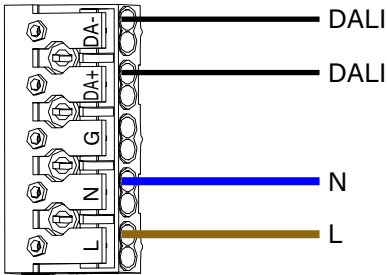


**DO3X12**

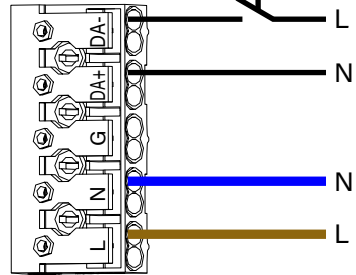


## Wiring Diagrams

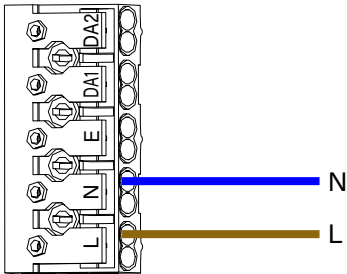
### DALI



### SwitchDIM



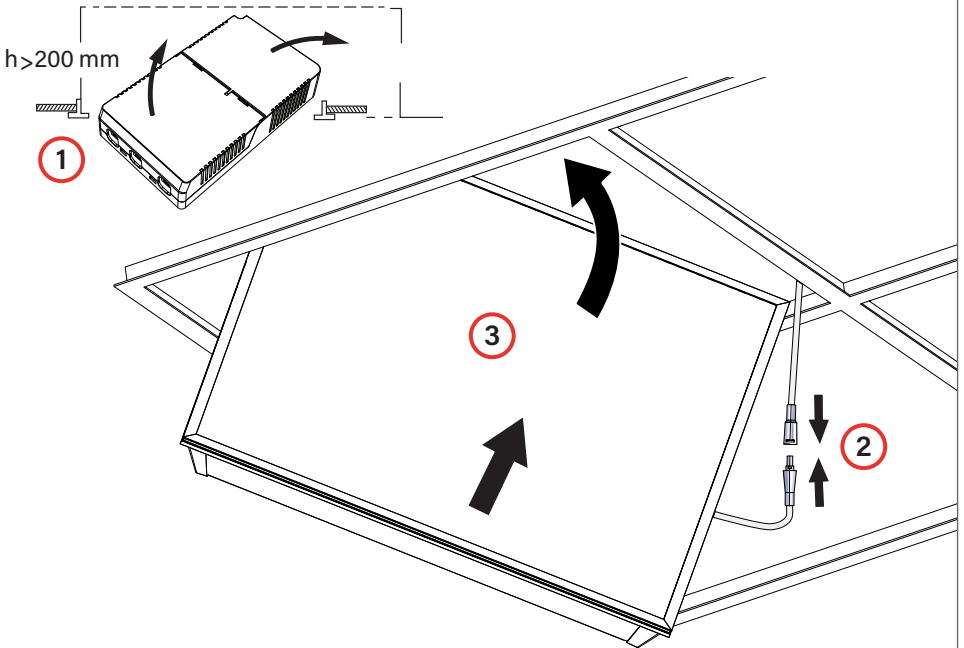
### ON / OFF



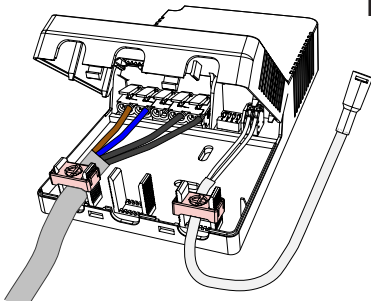
0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>

10 - 11 mm

## Installation

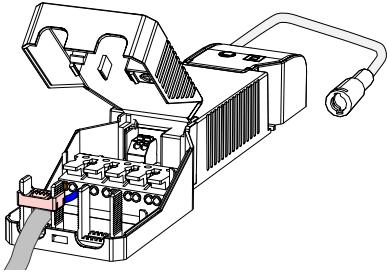


## DIP switch settings - DALI / SwitchDIM



LED driver current			DIP-switch				DO6X6MED, DO3X12MED				Default
mA	W		1	2	3	4	/840	/830	/940	/930	
500	18.9		0	0	0	0	3020	2860	2820	2670	
550	20.8		0	1	1	0	3320	3140	3090	2930	
600	22.7		1	1	1	0	3600	3410	3360	3190	
650	24.6		0	0	0	1	3890	3680	3630	3440	
700	26.4		1	0	0	1	4160	3930	3880	3680	
<b>750</b>	<b>28.1</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4420</b>	4180	4130	3910	DO6X6MED/840, DO3X12MED/840
<b>800</b>	<b>30.0</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	4700	<b>4450</b>	<b>4390</b>	4160	DO6X6MED/830, DO6X6MED/940, DO3X12MED/940, DO3X12MED/830
<b>850</b>	<b>32.0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	4980	4710	4650	<b>4410</b>	DO6X6MED/930, DO3X12MED/930
900	34.0		1	0	1	1	5250	4970	4900	4650	
950	35.8		0	1	1	1	5510	5220	5140	4880	
1000	38.0		1	1	1	1	5830	5510	5430	5150	

LED driver current			DIP-switch				DO6X6OED, DO3X12OED				Default
mA	W		1	2	3	4	/840	/830	/940	/930	
500	18.9		0	0	0	0	3200	3030	2990	2830	
550	20.8		0	1	1	0	3520	3330	3280	3110	
600	22.7		1	1	1	0	3820	3610	3560	3380	
650	24.6		0	0	0	1	4120	3900	3850	3650	
<b>700</b>	<b>26.4</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4410</b>	4170	4110	3900	DO6X6OED/840, DO3X12OED/840
<b>750</b>	<b>28.1</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	4690	<b>4430</b>	<b>4380</b>	4140	DO6X6OED/830, DO6X6OED/940, DO3X12OED/940, DO3X12OED/830
<b>800</b>	<b>30.0</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	4980	4720	4650	<b>4410</b>	DO6X6OED/930, DO3X12OED/930
850	32.0		0	0	1	1	5280	4990	4930	4670	
900	34.0		1	0	1	1	5570	5270	5190	4930	
950	35.8		0	1	1	1	5840	5530	5450	5170	
1000	38.0		1	1	1	1	6180	5840	5760	5460	



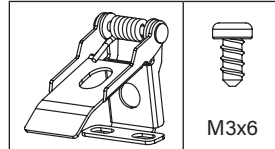
## DIP switch settings - ON/OFF



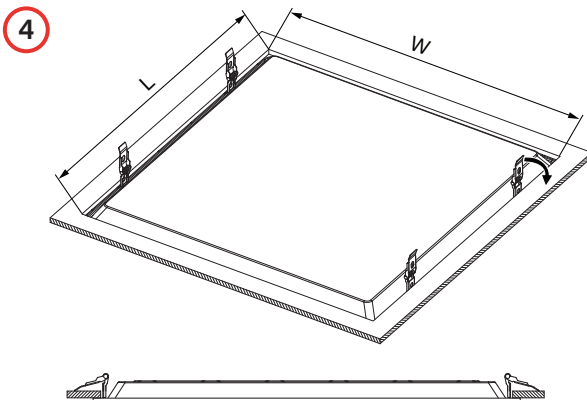
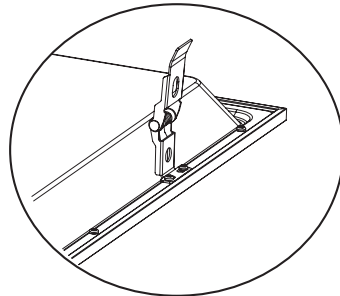
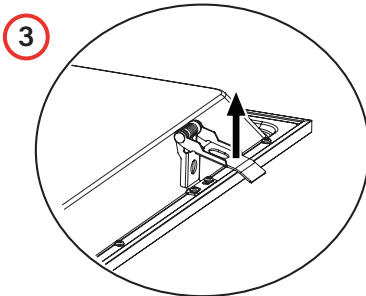
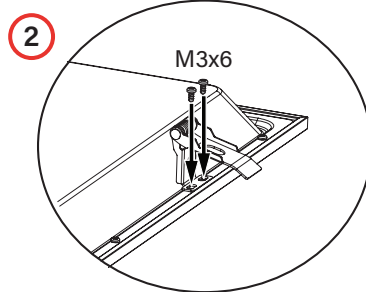
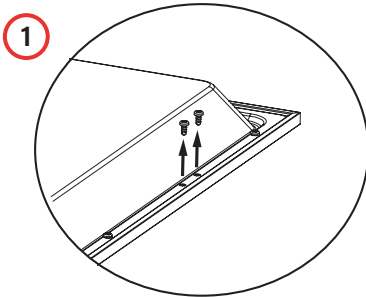
LED driver current			DO6X6MED, DO3X12MED							
		DIP-switch				/840	/830	/940	/930	
mA	W	1	2	3	4	lm	lm	lm	lm	Default
350	13.5	1	0	0	0	2110	2000	1970	1870	
500	18.9	0	0	1	0	3020	2860	2820	2670	
550	20.8	1	0	1	0	3320	3140	3090	2930	
600	22.7	0	1	1	0	3600	3410	3360	3190	
650	24.6	1	1	1	0	3890	3680	3630	3440	
700	26.4	0	0	0	1	4160	3930	3880	3680	
<b>750</b>	<b>28.1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4420</b>	4180	4130	3910	DO6X6M/840 and DO3X12M/840
<b>800</b>	<b>30.0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	4700	<b>4450</b>	<b>4390</b>	4160	DO6X6M/830, DO6X6M/940, DO3X12M/940, DO3X12M/830
<b>850</b>	<b>32.0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	4980	4710	4650	<b>4410</b>	DO6X6M/930, DO3X12M/930
900	34.0	0	0	1	1	5250	4970	4900	4650	
950	35.8	0	1	1	1	5510	5220	5140	4880	
1000	38.0	1	1	1	1	5830	5510	5430	5150	

LED driver current			DO6X6OED, DO3X12OED							
		DIP-switch				/840	/830	/940	/930	
mA	W	1	2	3	4	lm	lm	lm	lm	Default
350	13.5	1	0	0	0	2240	2120	2090	1980	
500	18.9	0	0	1	0	3200	3030	2990	2830	
550	20.8	1	0	1	0	3520	3330	3280	3110	
600	22.7	0	1	1	0	3820	3610	3560	3380	
650	24.6	1	1	1	0	4120	3900	3850	3650	
<b>700</b>	<b>26.4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4410</b>	4170	4110	3900	DO6X6O/840, DO3X12O/840
<b>750</b>	<b>28.1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	4690	<b>4430</b>	<b>4380</b>	4140	DO6X6O/830, DO6X6O/940, DO3X12O/940, DO3X12O/830
<b>800</b>	<b>30.0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	4980	4720	4650	<b>4410</b>	DO6X6O/930 and DO3X12O/930
850	32.0	1	1	0	1	5280	4990	4930	4670	
900	34.0	0	0	1	1	5570	5270	5190	4930	
950	35.8	0	1	1	1	5840	5530	5450	5170	
1000	38.0	1	1	1	1	6180	5840	5760	5460	

## DO6X6-FMS / DO6X12-FMS

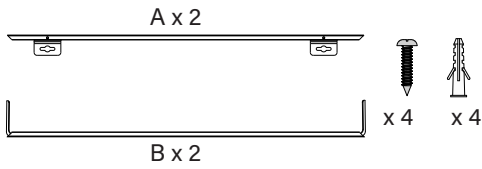


DO6X6-FMS => DO6X6, DO3X6, DO3X12	4 pcs	8 pcs
DO6X12-FMS => DO6X12	6 pcs	12 pcs

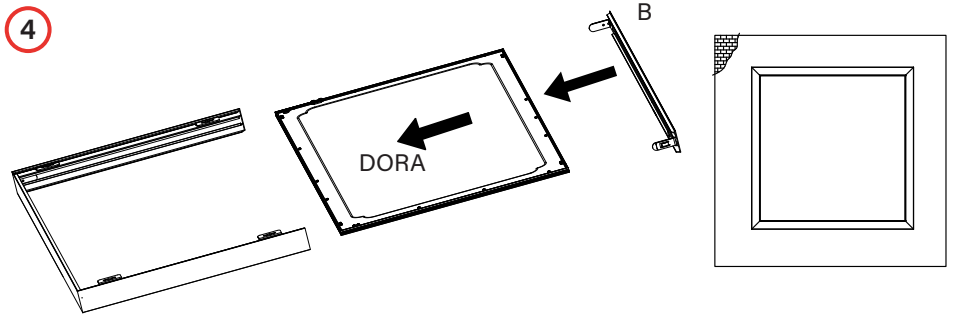
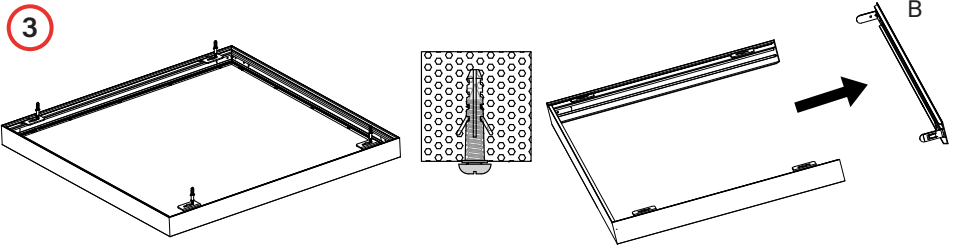
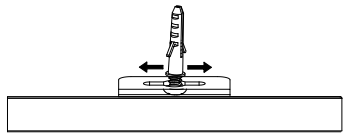
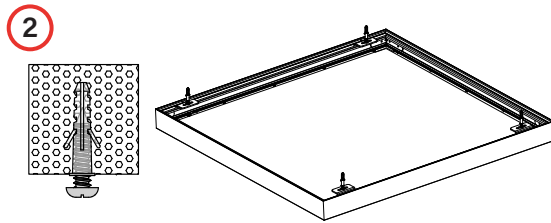
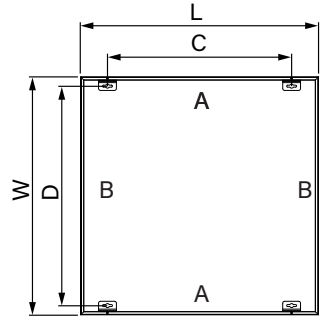
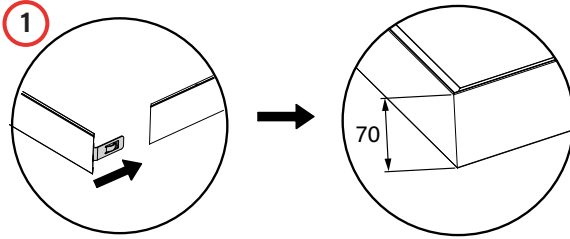


	Cut-out size L x W (mm)
DO6X6	575 x 575
DO6X12	1175 x 575
DO3X6	575 x 275
DO3X12	1175 x 275










# DO6X6-KM / DO3X12-KM

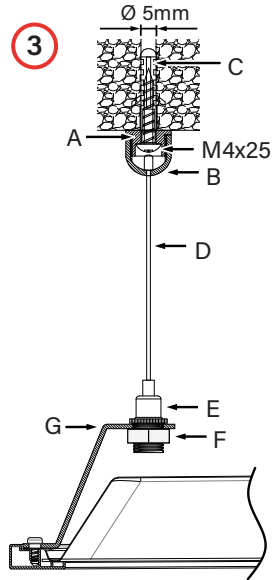
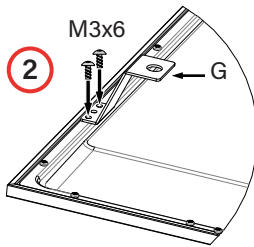
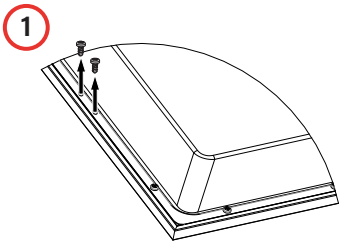


	L (mm)	W (mm)	C (mm)	D (mm)
DO6X6-KM	600	600	465	554
DO3X12-KM	1200	300	1065	254

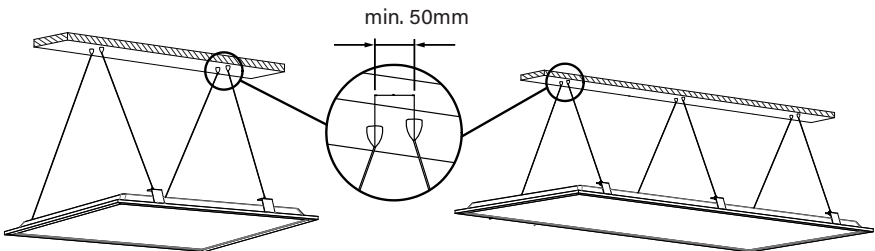
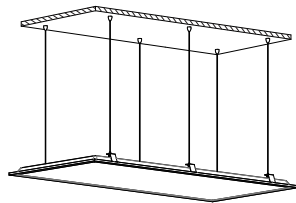
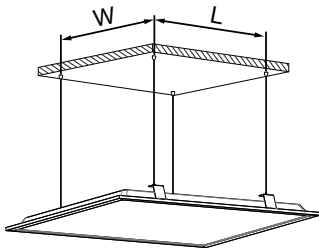


# RVDO6X6 / RVDO3X12

									
	C	M4x25	A	B	D	E	F	G	M3x6
RVDO6X6 => DO3X6, DO6X6, DO3X12	4 pcs	4 pcs	4 pcs	4 pcs	4 pcs	4 pcs	4 pcs	4 pcs	8 pcs
RVDO3X12 => DO6X12	6 pcs	6 pcs	6 pcs	6 pcs	6 pcs	6 pcs	6 pcs	6 pcs	12 pcs



	L (mm)	W (mm)
DO6X6	585	300
DO3X6	277	328
DO3X12	285	464



**FI**

Valaisimen saa asentaa vain sähköalan ammattihenkilö.  
Säilytä tämä ohje tulevaa asennusta ja huoltoa varten.  
Tämä tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on D.

**VAROITUS****Sähköiskun vaara! Palovaara!**

- Virheellinen asennus voi aiheuttaa henkilö- ja omaisuusvahinkoja.
- Kytke virta pois päältä ennen asennusta tai huoltoa.
- Ohjauspiirin on oltava peruseristetty verkkojännitteestä.



Älä hävitä sähkölaitteita, elektroniikkalaitteita ja niiden lisävarusteita talousjätteen mukana. Kun valaisin on elinkaarensa lopussa, se on hävitettävä asianmukaisesti paikallisia kierrätysohjeita noudattaen.

**SV**

Installationen får utföras endast av en elinstallatör med tillräcklig kompetens.  
Spara denna anvisning för framtida installation och underhåll.  
Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass D.

**VARNING****Fara för elektrisk stöt! Brandrisk!**

- Felaktig installation kan leda till personskada eller materiella skador.
- Gör kretsen strömlös före installation eller service.
- Styrkretsen måste vara separerad från nätspänning med grundisolerings.



Kassera inte elektriska och elektroniska enheter inklusive deras tillbehör med hushållsavfallet. När armaturen är i slutet av livscykeln måste den kasseras enligt lokala riktlinjer för återvinning.

**EN**

The installation must only be done by an electrician with the appropriate qualifications.  
Keep this manual for future installation and service.  
This product contains a light source of energy efficiency class D.

**WARNING****Danger of electric shock! Risk of fire!**

- Improper installation can cause personal injury and property damage.
- Switch off the current before installation or service.
- The control circuit must be separated from mains voltage by basic insulation.



Do not dispose of electrical and electronic devices including their accessories with the household waste. When the luminaire is at the end of its life cycle, it must be disposed of according to local recycling guidelines.

**CS**

Instalaci smí provádět pouze elektrikář s příslušnou kvalifikací.  
Tento návod si uschovejte pro budoucí instalaci a servis.  
Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D.

**VAROVÁNÍ****Nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Nebezpečí požáru!**

- Nesprávná instalace může způsobit zranění osob a škody na majetku.
- Před instalací nebo servisem vypněte přívod elektrického proudu.
- Řídicí obvod musí mít základní izolaci od síťového napětí.



Elektrická a elektronická zařízení včetně jejich příslušenství nevyhazujte do domovního odpadu. Po skončení životnosti svítidla je třeba jej zlikvidovat podle místních směrnic pro recyklaci.



**DE**

Die Installation darf nur von einem Elektriker mit den entsprechenden Qualifikationen durchgeführt werden.

Bewahren Sie dieses Handbuch für zukünftige Installationen und Servicearbeiten auf. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

**WARNUNG**

**Stromschlaggefahr! Brandgefahr!**

- Eine unsachgemäße Installation kann zu Personen- und Sachschäden führen.
- Die Stromversorgung unterbrechen, bevor Installations- oder Wartungsarbeiten gemacht.
- Der Steuerkreis muss zur Netzspannung basisisoliert sein.



Entsorgen Sie elektrische und elektronische Geräte einschließlich deren Zubehör nicht mit dem Hausmülle. Wenn das Ende des Lebenszyklus der Leuchte erreicht ist, muss sie ordnungsgemäß und in Übereinstimmung mit den örtlichen Richtlinien entsorgt werden.

**ET**

Valgusti tohib paigaldada ainult sobiva kvalifikatsiooniga elektrik.

Hoidke see kasutusjuhend edaspidiseks paigaldamiseks ja hooldamiseks alles.

Toode sisaldab energiatõhususe klassi D valgusallikat.

**HOIATUS**

**Elektrilöögi oht! Tuleoht!**

- Vale paigaldus võib tekitada kehavigastusi ja põhjustada varalist kahju.
- Enne paigaldamist või hooldust lülitage vool välja.
- Juhtimisahel tuleb võrgupingest isoleerida.



Ärge visake elektri- ja elektroonikaseadmeid koos nende lisaseadmetega olmeprügi hulka. Kui valgusti on oma aja ära elanud, tuleb see utiliseerida vastavalt kohalikele jäätmeäitluse juhiste.

**FR**

L'installation ne doit être réalisée que par un électricien compétent.

Conservez ce manuel pour toute installation ou entretien ultérieurs.

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.

**AVERTISSEMENT**

**Risque d'électrocution ! Risque d'incendie !**

- Une installation incorrecte peut causer des blessures et des dommages matériels.
- Coupez le courant avant l'installation ou l'entretien.
- Le circuit de commande doit être séparé de la tension secteur par une isolation de base.



Ne jetez pas les appareils électriques et électroniques, y compris leurs accessoires, avec les ordures ménagères. Lorsque le luminaire se trouve en fin de cycle de vie, il doit être mis au rebut, dans le respect des directives locales en matière de recyclage.

**IT**

L'installazione deve essere eseguita soltanto da un elettricista qualificato.

Conservare questo manuale per futuri interventi di manutenzione o eventuali nuove installazioni.

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

**ATTENZIONE!**

**Pericolo di scosse elettriche! Rischio di incendio!**

- Un'installazione non corretta può causare lesioni personali e danni alla proprietà.
- Disconnettere la tensione prima di procedere all'installazione o alla riparazione dell'apparecchio.
- Il circuito di controllo deve avere un isolamento di base dalla tensione della rete elettrica.



Non smaltire i dispositivi elettrici ed elettronici e i relativi accessori con i rifiuti domestici. Al termine del proprio ciclo di vita, l'apparecchio di illuminazione, deve essere smaltito secondo le vigenti norme locali per il riciclo.

**LT**

Montuoti gali tik atitinkamos kvalifikacijos elektrikas.  
Išsaugokite šią instrukciją būsimiems darbams ir aptarnavimui.  
Šiame gaminyje yra šviesos šaltinis, kurio energijos vartojimo efektyvumo klasė D.

**ĮSPĖJIMAS**

**Elektros trumpo jungimo bei šoko pavojus! Gaisro pavojus!**

- Netinkamas gaminio įrengimas gali sužeisti asmenį ir sugadinti turimą.
- Prieš atlikdami bet kokius šio montavimo arba riežiūros darbus, išjunkite maitinimo tiekimą.
- Valdymo grandinė turi būti izoliuota nuo maitinimo tinklo įtampos.



Neišmeskite elektrinių ir elektroninių prietaisų, įskaitant jų priedus, kartu su buitinėmis atliekomis. Pasibaigus šviestuvo gyvavimo ciklui, jis turi būti pašalintas pagal vietines perdirbimo gaires.

**LV**

Uzstādīšanu drīkst veikt tikai elektrikis ar atbilstošu kvalifikāciju.  
Saglabājiet šo rokasgrāmatu turpmākai uztīņai par uzstādīšanu un apkalpošanu.  
Šis ražojums satur gaismas avotu, kura energoefektivitātes klase ir D.

**BRĪDINĀJUMS**

**Elektriskās strāvas trieciena bīstamība! Ugunsgrēka risks!**

- Nepareizas uzstādīšanas dēļ var rasties fiziskas traumas un īpašuma bojājumi.
- Pirms uzstādīšanas vai apkalpošanas strāva jāizslēdz.
- Vadības ķēdei ir jābūt pamata izolācijai pret tīkla spriegumu.



Neizmetiet elektriskās un elektroniskās ierīces, tostarp to piederumus, sadzīves atkritumos.

Kad gaismeķļa darbderīguma cikls beidzas, gaismeķlis jāutilizē atbilstoši vietējām otrreizējās pārstrādes vadlīnijām.

**NO**

Installasjonen må bare utføres av en elektriker med de nødvendige kvalifikasjonene.  
Ta vare på denne håndboken for fremtidig installasjon og service.  
Dette produktet inneholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse D.

**ADVARSEL**

**Fare for elektrisk støt! Risiko for brann!**

- Feilaktig installasjon kan forårsake personskade og materielle skader.
- Slå av strømmen før installasjon eller service.
- Kontrollkretsen må være tilstrekkelig isolert fra nettspenningen.



Ikke kast elektriske og elektroniske enheter, inkludert tilbehør, sammen med husholdningsavfallet. Når armaturen er på slutten av livssyklusen, må den kastes i henhold til lokale retningslinjer for resirkulering.

**PL**

Instalacja musi być wykonywana wyłącznie przez elektryka z odpowiednimi kwalifikacjami.  
Zachowaj niniejszą instrukcję na potrzeby późniejszej instalacji i serwisu.  
Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D.

**UWAGA**

**Niebezpieczeństwo porażenia prądem! Ryzyko pożaru!**

- Nieprawidłowy montaż może spowodować obrażenia ciała i szkody materialne.
- Odłącz zasilanie przed przystąpieniem do montażu lub konserwacji oprawy.
- Obwód sterowniczy musi być odizolowany od głównych obwodów prądowych.



Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych i elektronicznych, w tym akcesoriów, razem z odpadami domowymi. Po cykl żywotności oprawy zbliża się do końca, należy ją zutilizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu.



## Disassembly Instruction

