

Code	93066	93066	93066	93066
	DE Sicherheitshinweise	EN Safety Instructions	FR Consignes de sécurité	NL Veiligheidsinstructies
	Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.	Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.	Travailler sur le réseau électrique ne s'improvise pas, seul un électricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement.	Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen alleen door gekwalificeerde installateurs of geschoold personeel uitgevoerd worden en dit in overeenstemming met de elektrotechnische voorschriften.
	Vor Montage Leitung spannungsfrei schalten! Das DALI-Betriebsgerät darf nicht unter Spannung an die Leuchte angeschlossen werden!	Disconnect supply before installing! The DALI control gear must not be connected to the luminaire under voltage.	Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée. Le ballast DALI ne doit pas être raccordé au luminaire tant qu'il est sous tension !	Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage. Het DALI voorschakelapparaat mag niet onder spanning op de armatuur worden aangesloten!
	DALI ist nicht SELV – Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung. Die DALI-Schraubklemmen dürfen nicht an 230 VAC angeschlossen werden!	DALI is not SELV – the installation instructions for low voltage apply. The DALI screw clamps must not be connected to 230 VAC!	DALI est différent de SELV – Les prescriptions d'installation pour basse tension doivent être respectées. Les bornes DALI ne doivent pas être raccordées à 230 VCA!	DALI is niet SELV – De installatievoorschriften voor laagspanning zijn van kracht. De DALI-schroefklemmen mogen niet op 230 VAC worden aangesloten!
	Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieses Dokuments gehört zur bestimmungsgemäßen Verwendung.	Read this instruction manual before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use.	Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire ce mode d'emploi. La connaissance de ce document fait partie de l'utilisation conforme.	Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat in gebruik neemt. Kennis van dit document maakt deel uit van het beoogde gebruik.
Produktinformationen		Product information	Informations produit	Product eigenschappen
	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED-Panelleuchte in sehr flacher Bauweise ■ Zum Einbau in abgehängte Deckensysteme Modul 625 ■ Einstellbare Lichtfarbe von 2700 K bis 6500 K ■ DALI-Treiber Typ 8 zur Farbsteuerung ■ Gute Entblendung durch Mikroprismatik UGR<19 ■ Sehr gleichmäßige Ausleuchtung des präzisen Abdeckung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED panel light in very flat design ■ For installation in suspended ceiling systems Module 625 ■ Adjustable light colour from 2700 K to 6500 K ■ DALI driver type 8 for colour control ■ Good glare control through microprecision optics UGR < 19 ■ Very uniform illumination of the prismatic cover 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Panneau lumineux LED en design très plat ■ Pour montage dans des plafonds suspendus Modul 625 ■ Couleur de lumière réglable de 2700 K à 6500 K ■ Ballast électronique DALI type 8 pour le contrôle des couleurs ■ Bon contrôle de l'éblouissement par microprecision optics UGR < 19 ■ Éclairage très uniforme du diffuseur prismatique 	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED paneelarmatuur in zeer vlakke uitvoering ■ Voor montage in verlaagde plafondssystemen Module 625 ■ Instelbare lichtkleur van 2700 K tot 6500 K ■ DALI-EVSA's type 8 voor kleuregeling ■ Goede bescherming tegen verblindende licht door microprecision optics UGR < 19 ■ Zeer gelijkmatige verlichting door de prismafdichting
	<ul style="list-style-type: none"> - Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E - EPREL Registrierungsnummer Lichtquelle: 997946 - Die Lichtquelle ist aus Gründen des IP Schutzes nicht austauschbar. Das Betriebsgerät kann durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. 	<ul style="list-style-type: none"> - This product contains a light source of energy efficiency class E - EPREL registration number light source: 997946 - The light source is not replaceable for IP protection reasons. The control gear can be replaced by a qualified person. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E. - Numéro d'enregistrement EPREL source lumineuse : 997946 - La source lumineuse n'est pas remplaçable pour des raisons de protection IP. L'appareil de commande peut être remplacé par une personne qualifiée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dit product bevat een lichtbron met energie-efficiëntieklaasse E - EPREL registratienummer lichtbron: 997946 - De lichtbron is om IP-beschermingsredenen niet vervangbaar. - Het voorschakelapparaat kan door een gekwalificeerd persoon worden vervangen.
	Achtung: Über die DIP-Schalter ist ein Konstantstrom von 1.000 mA eingestellt. Dieser Konstantstrom darf nicht verändert werden! Ein Veränderung führt zum Verlust der Gewährleistung!	Caution: A constant current of 1.000mA is set via the DIP switches. This constant current must not be changed! A change leads to the loss of the warranty!	Attention: Un courant constant de 1000 mA est réglé par l'intermédiaire des interrupteurs DIP. Ce courant constant ne doit pas être modifié ! Un changement entraîne la perte de la garantie !	Let op: via de DIP-switches wordt een constante stroom van 1.000 mA ingesteld. Deze constante stroom mag niet worden veranderd! Een wijziging leidt tot het verlies van de garantie!

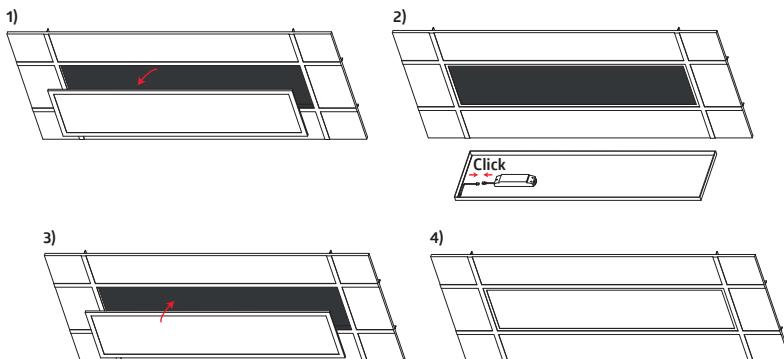
93066**DE Funktionsweise****EN Operation****FR Fonctionnement****NL Werkwijze**

Die LED-Einbauleuchte ist mit einem DALI-Betriebsgerät (Device Type 8) ausgerüstet. Sie hat eine diffuse Abdeckung und ist in modulare Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen einsetzbar. Die Farbtemperatur der Leuchte kann von warmweiß bis kaltweiß verändert werden. Zur Steuerung der Lichtfarben wird eine separate DALI-Steuerung für Device Type 8 benötigt. Am DALI-Betriebsgerät kann die DALI-Adresse manuell über zwei Taster eingestellt werden. Die Adresse wird auf dem darüber liegenden Display angezeigt.

The LED luminaire for mounting into false ceilings is equipped with a DALI control gear (Device Type 8). The luminaire has a diffuse cover and is mountable in modular system ceilings with visible mounting rails. The color temperature of the luminaire can be varied from warm white to cool white. A separate DALI control device for Device Type 8 is required to control the light colour. The DALI address can be set manually via two buttons on the DALI control gear. The address is shown on the display above.

Le luminaire LED pour montage dans les plafonds fausse est équipé d'un ballast DALI (Device Type 8). Le luminaire est doté d'un couvercle diffus et peut être utilisé dans les plafonds modulaires avec des rails de montage visibles. La température de couleur du luminaire peut varier du blanc chaud au blanc froid. Un appareil de commande DALI séparé pour Device Type 8 est nécessaire pour contrôler la couleur de lumière. L'adresse DALI peut être réglée manuellement à l'aide de deux boutons sur le ballast DALI. L'adresse est indiquée sur l'écran ci-dessus.

De LED-inbouwspot is uitgerust met een DALI-voorschakelapparaat (Device Type 8). De inbouwspot heeft een diffuse afdekking en kan worden gebruikt in modulaire systeemplafonds met zichtbare montagerails. De kleurtemperatuur van de armatuur kan variëren van warm wit tot koud wit. Voor de aansturing van de lichtkleuren is een apart DALI-stuurapparaat Device Type 8 vereist. Het DALI-adres kan handmatig worden ingesteld met behulp van twee knoppen op het DALI-voorschakelapparaat. Het adres wordt op het display erboven weergegeven.

Montage**Mounting****Montage****Montage****Fig 1**

Deckenplatte aus der Moduldecke entfernen

Remove the ceiling panel from the modular ceiling

Retirer la dalle de plafond du plafond modulaire

Verwijder het plafondpaneel van het plafond

Fig 2

Spannungsversorgung und DALI-Bus anschließen

Connect the power supply and the DALI bus

Raccorder l'alimentation et le bus DALI

Voeding en DALI-bus aansluiten

Fig 3

Panelleuchte in die Öffnung einführen

Insert the panel light into the opening

Insérer le panneau lumineux dans l'ouverture

Steek de paneelarmatuur in de opening

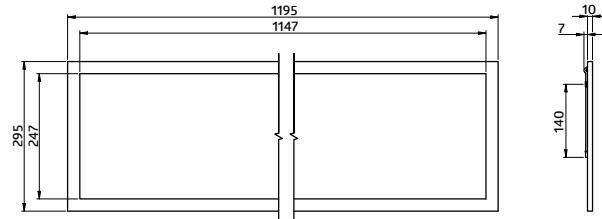
Fig 4

Panelleuchte auf die Deckenprofile aufliegen

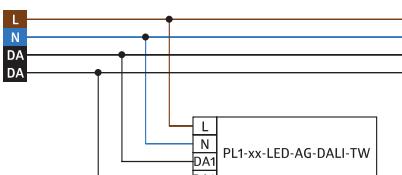
Place the panel light on the ceiling profiles

Placer le panneau lumineux sur les profils de plafond

Plaats de paneelarmatuur op de plafondprofielen

Maßzeichnungen**Dimensional drawing****Dimensionnement****Maattekening**

93066	DE EU-Konformitätserklärung	EN Declaration of conformity	FR Déclaration de conformité UE	NL EU-Conformiteitsverklaring
	<p>Das Produkt erfüllt die Richtlinien über</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) 2. die Niederspannung (2014/35/EU) 3. die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU) und (2015/863/EU) 	<p>This product respects the directives concerning</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Electrical Equipment Safety Regulation 2016 2. Electromagnetic Compatibility Regulation 2016 3. The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation 2012 and (2015/863/EU) 	<p>Ce produit répond aux directives sur</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE) 2. la basse tension (2014/35/UE) 3. la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/UE) et (2015/863/UE) 	<p>Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU) 2. Laagspanning (2014/35/EU) 3. Verbod op gebruik van gevaarlijke chemicaliën in elektrische en elektronische apparatuur (2011/65/EU) en (2015/863/EU)
	Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	Technische gegevens
230 V~ ±10, 50/60 Hz	Spannung	Power Supply	Alimentation	Voeding
45 W	Leistungsaufnahme	Power Consumption	Puissance interne	Verbruik
0.75 - 2.5 mm² ↔ 10mm	Anschlussklemmen: für eindrähtige Leiter	Terminal clamps: for solid one-wire conductors	Bornes de raccordement: conducteurs à fil rigide	Aansluitklemmen: eendradige geleider
Ø 295 x 1195 x 10 mm	Abmessungen	Dimensions	Dimensions	Afmetingen
-20 - +40 °C	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante	Omgevingstemperatuur
II / IP20	Schutzklasse / Schutzart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection	Klasse / Beschermingsgraad
	Aluminiumrahmen, weiß, Kunststoff-Diffusor, fest montierte LED-Platine	Aluminium frame, white, plastic diffusor, fixed mounted LED circuit board	Cadre en aluminium, blanc, diffuseur en plastique, platine LED montée de façon fixe	Raam aluminium, wit, diffusor kunststof, vast gemonteerd LED board
3650 - 4050 lm	Lichtstrom	Luminous flux	Flux lumineux	Lichtstroom
2700 - 6500 K	Lichtfarbe	Light colour	Couleur de lumière	Kleurtemperaturen
CRI > 82	Farbwiedergabe	Colour reproduction	Rendu de couleur	Kleurweergave
UGR ≤ 19	UGR-Klassifizierung	UGR classification	Classification UGR	UGR classificatie
RG 0	Photobiologische Sicherheit	Photobiological safety	Sécurité photobiologique	Fotobiologische veiligheid
60000 h (L80/B10)	Lebensdauer	Lifetime	Durée de vie	Levensduur

93066	DE Schematisches Schaltbild	EN Schematic diagram	FR Schéma de raccordement	NL Aansluitschema
	Schematisches Schaltbild – Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät!	Schematic diagram – when connecting the device, please respect the labelling of the terminal connections at the device!	Schéma de raccordement débase – veuillez respecter le marquage des bornes sur l'appareil lors de la connexion !	Aansluitschema' – respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van het apparaat!
				
	Zubehör	Accessories	Accessoires	Accessoires
93115	Fallsicherung PL1-LED	Drop protection PL1-LED	Protection contre les chutes PL1-LED	Valbeveiliging PL1-LED
93117	Einbaudübel-Set	Mounting bracket set	Jeu d'équerres de montage	Montagebeugelset
93090	Pendelsatz PL1-LED Baldachin	Suspension cable set PL1-LED canopy	Set de câble de suspension PL1-LED canopée	Pendel kabelset PL1-LED baldakijn
93173	Pendelsatz PL1-LED	Suspension cable set PL1-LED	Set de câble de suspension PL1-LED	pendel kabelset PL1-LED
	Produktseite im Internet	Product page on the Internet	Page produit sur notre site internet	Productpagina op het internet

Code	93066	93066	93066	93066
	DK Sikkerhedsforskrift	ES Avisos de seguridad	IT Indicazioni di sicurezza	PT Instruções de segurança
	Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af elektrolytisk personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en elektrolytisk person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen.	MUY IMPORTANTE: todos los trabajos en instalaciones eléctricas deben ser realizados, exclusivamente, por un técnico electricista certificado según las normas electrotécnicas aplicables.	I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti, seguendo le norme elettrotecniche, solo da elettricisti o da personale specializzato.	MUITO IMPORTANTE: Os trabalhos em instalações elétricas devem ser realizados exclusivamente por técnicos credenciados segundo as normas eletrotécnicas aplicáveis e legislação em vigor.
	Denne sensor er ikke egnet til åbning. DALI-kontroludstyrret må ikke tilsluttes armaturet, når der er spænding på!	Por motivos de seguridad, le recordamos que este producto no puede ser conectado o desconectado bajo tensión. El equipo auxiliar DALI no debe conectarse a la luminaria cuando esté bajo tensión.	Prima del montaggio disinserire la tensione! Per motivi di sicurezza, vi ricordiamo che questo prodotto non può essere collegato o disconnesso sotto tensione. L'alimentatore DALI non deve essere collegato all'apparecchio quando è sotto tensione!	Por motivos de segurança, este aparelho não pode ser ligado ou desligado sob tensão. O dispositivo de controlo DALI não deve ser ligado à luminária quando esta estiver sob tensão!
	DALI er ikke SELV (safety extra-low voltage) - Installationsreglerne for lavspænding gælder. DALI skrueterminalerne må ikke forbines til 230 VAC!	DALI no es SELV - Se aplica el reglamento de instalación para baja tensión. Los bornes de conexión atornillada DALI no deben conectarse a 230 VAC.	DALI non è SELV - Si applicano le norme di installazione per la bassa tensione. I morsetti DALI non devono essere collegati a 230 VAC!	DALI não é SELV - Aplicam-se as boas práticas e o regulamento de instalação para baixa tensão. Os terminais de bus DALI não podem ser ligados a 230 VAC!
	Læs denne vejledning, før du bruger enheden. Kendskabet til dette dokument hører til den tilstigende anvendelse. Og med integreret DALI-applikations-controller.	Lea esta hoja adjunta antes de poner en funcionamiento el aparato. El conocimiento de este documento es parte del uso previsto.	Leggere questa scheda supplementare prima di mettere in funzione l'apparecchio. La conoscenza di questo documento fa parte dell'uso previsto.	Leia esta folha suplementar antes de colocar o aparelho em funcionamento. O conhecimento deste documento faz parte do uso pretendido.
Produktinformation	Información sobre el producto	Informazioni sul prodotto	Informação sobre o produto	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED-paneelampe med meget fladt design ■ Til installation i nedhængte loftsystemer Modul 625 ■ Justerbart lysfarve fra 2700 K til 6500 K ■ DALI-driver type 8 til farvestyring ■ God blændingskontrol takket være mikroprismatisk UGR<19 ■ Meget ensartet belysning af den prismatiske afdækning 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Panel luminoso LED con diseño muy plano ■ Para instalación en sistemas de techos suspendidos Módulo 625 ■ Color de la luz ajustable de 2700 K a 6500 K ■ Driver DALI tipo 8 para el control del color ■ Buen control del deslumbramiento gracias al micropísmatico UGR<19 ■ Iluminación muy uniforme de la cubierta prismática 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pannello luminoso a LED con design molto piatto ■ Per l'installazione in sistemi di controsoffitti Modulo 625 ■ Colore della luce regolabile da 2700 K a 6500 K ■ Driver DALI tipo 8 per il controllo del colore ■ Confort visivo, grazie al UGR<19 ■ Illuminazione molto uniforme 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Painel luminoso LED com design muito plano ■ Para instalação em sistemas de tectos falsos Módulo 625 ■ Cor da luz ajustável de 2700 K a 6500 K ■ Driver DALI tipo 8 para controlo da temperatura de cor ■ Bom controlo do encandramento graças ao difusor microprismático UGR<19 ■ Iluminação muito uniforme da cobertura prismática
Funktionsmåde	Funcionamiento	Funzionamento	Modo de funcionamento	
	<ul style="list-style-type: none"> - Dette produkt indeholder en lyskilde af energieffektivitetsklasse E - EPREL-registreringsnummer lyskilde: 997946 - Af hensyn til IP-beskyttelsen kan lyskilden ikke udskiftes. Styreudstyr kan udskiftes af en kvalificeret person. 	<ul style="list-style-type: none"> - Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E - Número de registro EPREL fuente de luz: 997946 - La fuente de luz no es reemplazable por razones de protección de la IP. El equipo de control puede ser sustituido por una persona cualificada. 	<ul style="list-style-type: none"> - Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E - Numero di registrazione EPREL sorgente luminosa: 997946 - La sorgente luminosa non è sostituibile per motivi di protezione IP. Il driver di controllo può essere sostituito da un tecnico qualificato. 	<ul style="list-style-type: none"> - Este produto contém uma fonte de luz de classe de eficiência energética E - Número de registo EPREL fonte luminosa: 997946 - A fonte luminosa não é substituível por razões de proteção do IP. O equipamento de controlo pode ser substituído por um técnico qualificado.
	OBS: En konstant strøm på 1.000 mA er indstillet via DIP-switchene. Denne konstante strøm må ikke ændres! Enhver ændring vil gøre garantien ugyldig!	Atención: A través de los interruptores DIP se ajusta una corriente constante de 1.000 mA. Esta corriente constante no debe modificarse. Cualquier cambio invalidará la garantía.	Attenzione: tramite gli interruttori DIP viene impostata una corrente costante di 1.000 mA. Questa corrente costante non deve essere modificata! Qualsiasi modifica invalida la garanzia!	Atenção: Através dos interruptores DIP, é definida uma corrente constante de 1.000 mA. Esta corrente constante não pode ser alterada! Qualquer alteração implica a anulação da garantia!

93066

DK Funktionsmåde

ES Funcionamiento

IT Funzionamento

PT Modo de funcionamento



LED-indbygningsarmaturet er udstyret med et DALI-2 forkoblingsudstyr (Device Type 8). Det har en diffus afskærmning og kan bruges i modulære systemloftet med synlige monteringsskinne. Armaturets farvetemperatur kan ændres fra varm hvid til kold hvid. For at styre lysfarverne skal der bruges en separat DALI-kontrolenhed til enhedstypen 8. DALI-adressen kan indstilles manuelt på DALI-betjeningsudstyret ved hjælp af to trykknapper. Adressen vises på displayet ovenfor.

La luminaria empotrada LED está equipada con un equipo auxiliar DALI-2 (tipo DT8). Tiene una cubierta opal y puede utilizarse en techos de sistemas modulares con guías de montaje visibles. La temperatura de color de la luminaria puede cambiarse de blanco cálido a blanco frío. Para controlar la temperatura de color, se requiere una unidad de control independiente. La dirección DALI puede ajustarse manualmente en el equipo auxiliar DALI mediante dos pulsadores. La dirección se muestra en la pantalla superior.

L'apparecchio da incasso a LED dotato di un alimentatore DALI-2 (driver DALI tipo 8). L'apparecchio ha una diffusione uniforme e può essere utilizzato in controsoffitti di sistemi modulari con guide di montaggio a vista. E' necessario un controller DALI idoneo per modificare la temperatura di colore che potrà variare da bianco caldo a bianco freddo. L'indirizzo DALI può essere impostato manualmente sul dispositivo di controllo DALI mediante due pulsanti. L'indirizzo è visualizzato sul display in alto.

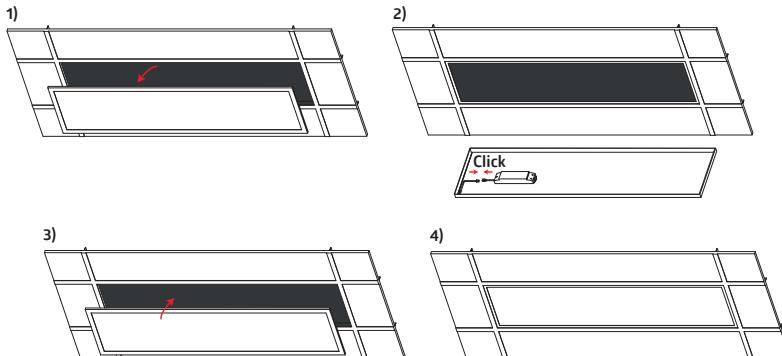
A luminária LED de encastrar está equipada com um dispositivo de controlo DALI-2 (Dispositivo Tipo 8). Possui uma cobertura difusa e pode ser utilizada em tetos de sistema modular com perfis visíveis. A temperatura de cor da luminária pode ser alterada de branco quente para branco frio. Para controlar a temperatura de cor, é necessário um dispositivo de controlo DALI em separado, compatível com Dispositivos Tipo 8. O endereço DALI pode ser definido manualmente no equipamento de controlo DALI utilizando dois botões de pressão. O endereço é apresentado no ecrã acima.

Montering

Montaje

Montaggio

Montagem



► Fig 1

Fjern loftpanelet fra
Fjern det modulære loftRetire el panel del techo modular
Retire el techo modularRimuovere il pannello del soffitto
dal Rimuovere il controsoffitto
modulare

Retirar o painel do teto modular

► Fig 2

Tilslutning af strømforsyning og
DALI-busConexión de la fuente de alimen-
tación y el bus DALICollegamento dell'alimentazione
e del bus DALILigar a fonte de alimentação e
o bus DALI

► Fig 3

Indsæt panellampen i åbningen

Inserte la luz del panel en la
aberturaInserire il pannello luminoso
nell'aperturaIntroduzir o painel luminoso na
abertura

► Fig 4

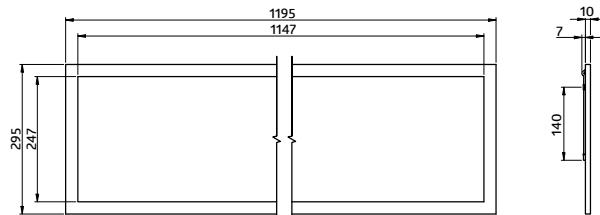
Placer lyspanelet på
loftsprofilerColoque el panel luminoso en los
perfles de techoPosizionare il pannello luminoso
sui profili del soffittoColocar o painel luminoso sobre
os perfis de teto

Dimensioneret tegning

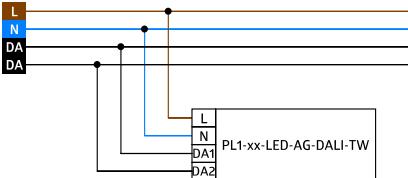
Dibujo acotado

Dimensioni

Desenho com cotas



93066	DK EU Overensstemmelses-erklæring	ES Declaración de conformidad UE	IT Dichiarazione di conformità UE	PT Declaração de conformidade UE
	Dette produkt overholder direktiverne om 1. EMC direktiv (2014/30/EU) 2. Lavspændingsdirektivet (2014/35/EU) 3. Begrensning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (2011/65/EU) og (2015/863/EU)	Este producto cumple con las directivas siguientes 1. Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE) 2. Baja tensión (2014/35/UE) 3. Restricciones de uso de ciertas sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE) y (2015/863/UE)	Questo prodotto rispetta le seguenti direttive riguardanti 1. Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE) 2. Bassa tensione (2014/35/UE) 3. Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (2011/65 / UE) e (2015/863/UE)	O produto está em conformidade com as diretivas relativas à compatibilidade eletromagnética (2014/30/UE) 2. à baixa tensão (2014/35/UE) 3. à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (2011/65/UE) e (2015/863/UE)
	Tekniske data	Datos técnicos	Dati tecnici	Dados técnicos
230 V~ ±10, 50/60 Hz	Spænding	Tensión de alimentación	Tensione di alimentazione	Tensão
45 W	Strømförbrug HF-Sensor	Consumo detector alta frecuencia	Potenza assorbita	Potência consumida
0.75 – 2.5 mm² ↔ 10mm	Terminaler: til faste ledere	Terminales: para conductores rígidos	Terminali: per conduttori solidi	Terminais de ligação: para condutores rígidos
Ø 295 x 1195 x 10 mm	Mål	Dimensiones	Dimensioni	Dimensões
-20 – +40 °C	Omgivelsernes temperatur	Temperatura de funcionamiento	Temperatura di funzionamento	Temperatura de funcionamento
II / IP20	Beskyttelse / beskyttelsesklasse	Grado de protección / clase	Classe / Grado di protezione	Classe / Grau de proteção
	Aluminiumsramme, hvid, diffusor af plast, permanent monteret LED-panel	Marco aluminio blanco Óptica, Difusor de plástico - blanco placa LED de montaje fijo	Telaio in alluminio, bianco, diffusore in plastica, Circuito LED montato permanentemente	Moldura de alumínio, branco, difusor de plástico, placa LED montada permanentemente
3650 - 4050 lm	Intensitet	Flujo luminoso / Intensidad lumínica	Emissione LED / lampada	Fluxo luminoso da luminária
2700 - 6500 K	Lysfarve	Color de la luz	Colore della luce	Temperatura de cor
CRI > 82	Farvegengivelse	Reproducción del color	Riproduzione della luce	Restituição cromática
UGR ≤ 19	UGR-klassificering	Clasificación UGR	Classificazione UGR	Classificação UGR
RG 0	Photobiological safety	Seguridad fotobiológica	Sicurezza fotobiologica	Segurança Fotobiológica
60000 h (L80/B10)	Livstid	Tiempo de vida útil	Vita	Tempo de vida útil

93066	DK Skematisk diagram	ES Esquema de conexión	IT Schema di cablaggio	PT Esquema elétrico
	Skematisk diagram – bemærk tilslutningskablerne, når du tilsletter!	Esquema de conexión – por favor, respete la conexión del cableado cuando los conecte.	Schema di cablaggio – osservare e rispettare le colorazioni dei cavi durante il cablaggio.	Esquema elétrico – por favor, observe os cabos de ligação ao ligar!
				
Tilbehør	Accesorios	Accessori	Acessórios	
93115	Fald beskyttelse PL1-LED	Protección anticaída PL1-LED	Protezione anticaduta PL1-LED	Proteção contra quedas PL1-LED
93117	Sæt med monteringsbeslag PL1-LED	Kit abrazadera montaje PL1-LED	Set di staffe di montaggio PL1-LED	Conjunto de suportes de montagem PL1-LED
93090	Suspensionskabelsæt PL1-LED baldakin	Kit cable de suspensión PL1-LED Tejadillo	Set per sospensione PL1-LED	Kit de cabo de suspensão PL1-LED com cobertura
93173	Suspensionskabelsæt PL1-LED	Kit abrazadera montaje PL1-LED	Set per sospensione PL1-LED	Kit de cabo de suspensão PL1-LED
	Datablad på Internet	Página del producto en Internet	Pagina del prodotto su Internet	Página do produto na Internet

Code	93066	93066	93066	93066
	CZ Bezpečnostní předpis	PL Przygotowanie do montażu	HU Biztonsági információk	EN Safety instructions
	Práci s napětím 110 - 240 V může vykonávat pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s odpovídajícími znalostmi.	Prace obejmující kontakt z zasiláním z sítě 110 - 240 V powinny być przeprowadzone przez wykwalifikowanych profesjonalistów lub przez przeszkolone osoby pod kierunkiem i nadzorem wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z przepisami elektrotechnicznymi.	Az elektromos berendezésekkel kapcsolatos munkákat csak villanyszerelő vagy személyzet végezhet szakképzett villany-szerelő irányítása és felügyelete mellett, az elektrotechnikai előírásoknak megfelelően.	Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.
	Odpojte napájení před instalací. Řídicí zařízení DALI nesmí být připojeno ke svítidlu pod napětím!	Przed przystąpieniem do montażu należy odłączyć zasilanie! Sterownik DALI nie może być podłączony do oprawy oświetlenowej pod napięciem!	Szerelés előtt kapcsolja le a hályózati feszültséget! A DALI vezérlőberendezés nem csatlakoztható a lámpatesthez feszültség alatt!	Disconnect supply before installing! The DALI control gear must not be connected to the luminaire under voltage.
	DALI není SELV - instalaci pokyny pro instalaci pod nízkým napětím. Šroubovací svorky DALI nesmí být připojeny na 230 VAC!	DALI nie jest napięciem SELV - obowiązuje instrukcja montażu dla niskiego napięcia. Zacziski śrubowe DALI nie mogą być podłączone do napięcia 230 VAC!	A DALI nem SELV - a telepítésre az alacsony feszültségre vonatkozó szabályokat kell alkalmazni. A DALI csatlakozókat nem szabad csatlakoztatni 230 VAC-ra!	DALI is not SELV – the installation instructions for low voltage apply. The DALI screw clamps must not be connected to 230 VAC!
	Přečtěte si tento návod k použití před uvedením zařízení do provozu. Znalost tohoto dokumentu je součástí zamýšleného použití.	Przeczytaj tę dodatkową kartę przed uruchomieniem urządzenia. Znajomość tego dokumentu jest konieczna do prawidłowego używania urządzenia.	A készülék beépítése és üzembehozése előtt olvassa el ezt a kezelési segédletet. A készülék megfelelő alkalmazásához szükséges a segédlet információinak ismerete.	Read this instruction manual before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use.
	Informace o produktu	Informacje o produkcie	Termék információk	Product information
	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED panelové světlo s velmi plachým designem ■ Pro instalaci do podhledových systémů Modul 625 ■ Nastavitelná barva světla od 2700 K do 6500 K ■ DALI ovládání typu 8 pro ovládání barev ■ Dobrý regulace oslnění díky mikropřismatickému UGR<19 ■ Velmi rovnoměrné osvětlení prizmatického krytu <p>- Tento výrobek obsahuje světelný zdroj třída energetické účinnosti E - Registracní číslo EPREL světelný zdroj: 997946 - Světelný zdroj není z důvodu ochrany IP vyměnitelný. Řídicí zařízení může vyměnit kvalifikovaná osoba.</p> <p>Pozor: Pomocí přepínačů DIP se nastavuje konstantní proud 1000 mA. Tento konstantní proud se nesmí měnit! Jakákoli změna vede ke ztrátě zárukyl!</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Oświetlenie panelowe LED o bardzo płaskiej konstrukcji ■ Do montażu w sufitach podwieszanych Moduł 625 ■ Regulowana barwa światła od 2700 K do 6500 K ■ Sterownik DALI typu 8 do sterowania barwą światła ■ Dobra kontrola oświetlenia dzięki mikropryzmatycznej szybie UGR<19 ■ Bardzo równomiernie oświetlenie osłony pryzmatycznej <p>- Ten produkt zawiera źródło światła klasy efektywności energetycznej E - Numer rejestracyjny EPREL źródła światła: 997946 - Źródło światła jest niewymienne ze względu na ochronę IP. Urządzenie sterujące może zostać wymienione przez wykwalifikowaną osobę.</p> <p>Uwaga: Stały proud 1000 mA jest ustawiany za pomocą przełączników DIP. Tego stałego proudu nie wolno zmieniać! Jakakolwiek zmiana spowoduje unieważnienie gwarancji!</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED panel világítás nagyon lapos kialakítással ■ Álmennyezeti rendszerekbe való beépítéshez Modul 625 ■ Állítható színhőmérséklet 2700 K és 6500 K között ■ 8-as típusú DALI vezérlő a színszabályozáshoz ■ Jó káprázáscsökkenést a mikroprizmás UGR<19-nek köszönhetően ■ Nagyon egyenletes megvilágítás a prizmás burkolatról <p>- Ez a termék fényforrást tartalmaz E energiahatékonysági osztály - EPREL nyilvántartási szám fényforrás: 997946 - A fényforrás IP-védelmi okokból nem cserélhető. A vezérlőberendezést szakképzet személy cserélheti ki.</p> <p>Figyelem: A DIP-kapcsolókon keresztül 1000 mA állandó áram van beállítva. Ezt az állandó áramot nem szabad megváltoztatni! Bármilyen változtatás a garancia érvénytelenséget vonja maga után!</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED panel light in very flat design ■ For installation in suspended ceiling systems Module 625 ■ Adjustable light colour from 2700 K to 6500 K ■ DALI driver type 8 for colour control ■ Good glare control through micropräzismás UGR < 19 ■ Very uniform illumination of the prismatic cover <p>- This product contains a light source of energy efficiency class E - EPREL registration number light source: 997946 - The light source is not replaceable for IP protection reasons.The control gear can be replaced by a qualified person.</p> <p>Caution: A constant current of 1.000mA is set via the DIP switches. This constant current must not be changed! A change leads to the loss of the warranty!</p>

93066

CZ Provoz

PL Opis działania

HU Funkció

EN Operation



LED vestavné svítidlo je vybaveno řídicím zařízením DALI-2 (typ zařízení 8). Má difuzní kryt a lze jej použít v modulárních systémových stropech s viditelnými montažními lištami. Barevnou teplotu svítidla lze měnit od teplé bílé po studenou bílou. K ovládání barev světla slouží samostatný DALI řídicí jednotka pro zařízení typu 8. Adresu DALI lze nastavít ručně na ovládacím zařízení DALI pomocí dvou tlačítek. Adresa je zobrazena na displeji výše.

Opawa LED do wbudowania jest wyposażona w układ sterującego DALI-2 (typ urządzenia 8). Posiada klosz rozpraszający światło i może być stosowana w modułowych sufitach systemowych z widocznymi szynami montażowymi. Temperaturę barwową oprawy można zmieniać w zakresie od ciepłej bieli do chłodnej bieli. Do sterowania kolorami światła służy oddzielny sterownik DALI dla urządzenia typu 8. Adres DALI można ustawić ręcznie na urządzeniu sterującym DALI za pomocą dwóch przycisków. Adres jest wyświetlany na powyższym wyświetlaczu.

A LED-es süllyeszett lámpatest DALI-2 vezérlőegységgel van felszerelve (Device Type 8). Diffúz burkolattal rendelkezik, és látható szerelőszínnel ellátott moduláris rendszerű nyommezőzetekben használható. A lámpatest színhőmérséklete melegfehéről hideghére változtatható. A fényszínek vezérléséhez külön DALI vezérlőegység szükséges a 8-as típusú készülékhöz. A DALI-cím manuálisan állítható be a DALI-vezérlőegységen két nyomógomb segítségével. A cím a fenti kijelzőn látható.

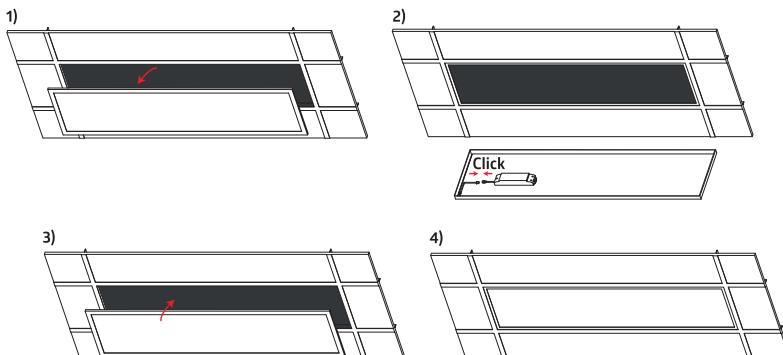
The LED luminaire for mounting into fall ceilings is equipped with a DALI control gear (Device Type 8). The luminaire has a diffuse cover and is mountable in modular system ceilings with visible mounting rails. The color temperature of the luminaire can be varied from warm white to cool white. A separate DALI control device for Device Type 8 is required to control the light colour. The DALI address can be set manually via two buttons on the DALI control gear. The address is shown on the display above.

Instalace

Instalacja

Bépítés

Mounting



► Fig 1

Odstraňte stropní panel z modulárního stropu

Zdejmij panel sufitowy z sufitu modułowego

Vegye le a mennyezeti panelt és távolítsa el a moduláris mennyezetet

Remove the ceiling panel from the modular ceiling

► Fig 2

Připojení napájení a sběrnice DALI

Podłącz zasilanie i magistralę DALI

A tápegység és a DALI-busz csatlakoztatása

Connect the power supply and the DALI bus

► Fig 3

Vložte světelný panel do otvoru

Włożyć panel świetlny do otworu

Helyezze a panelt a lyukba

Insert the panel light into the opening

► Fig 4

Umístěte světelný panel na stropních profílech

Umieść panel świetlny na profiliach sufitowych

Helyezze a panelt a profilba

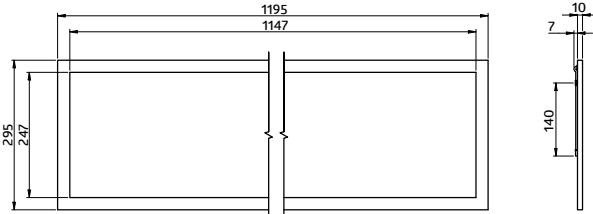
Place the panel light on the ceiling profiles

Rozměrový výkres

Rysunek wymiarowy

Méretek

Dimensional drawing



93066	CZ EU-Konformit��tsk��r��ung	PL Deklaracja zgodno��ci UE	HU EU - megfelel��s��gi nyilatkozat	EN EU-Conformiteitsverklaring
	V��robek odpov��d t��mto na��z��en��m 1. elektromagnetick�� kompatibilit�� (2014/30/EU) 2. n��zk�� nap��t�� (2014/35/EU) 3. omezen�� pou��z��v��n�� n��kter��ch nebezpe��n��ch l��tek v elektrick��ch a elektronick��ch za��ř��en��ch (2011/65/EU) a (2015/863/EU)	Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektyw dotycz��cymi: 1. kompatybilno��ci elektromagnetycznej (2014/30/EU) 2. wyrobów niskonapięciowych (2014/35/EU) 3. ograniczenia u��ywania niektórych niebezpiecznych substancji w sprz��cie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/UE) oraz (2015/863/UE)	A termék megfelel a követke��z�� előírásoknak 1. elektromágneses megfelel��s��g (2014/30/EU) 2. kisfeszults��g�� el��ir��osok (2014/35/EU) 3. vesz��lyes anyagok alkalmaz��s��n��k korlatoz��sa elektromos ��s elektronikus berendez��s��kben (2011/65/EU) ��s (2015/863/EU)	This product respects the directives concerning 1. Electrical Equipment Safety Regulation 2016 2. Electromagnetic Compatibility Regulation 2016 3. The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation 2012 and (2015/863/EU)
	Technick�� data	Specyfikacja techniczna	Technikai adatok	Technical data
230 V - ��t10, 50/60 Hz	Nap��jen��	Zasilanie	H��l��z��zati fesz��lt��s��g	Power Supply
45 W	Spotreb�� elektrick�� energie	Pob��r energii	Teljesitm��nyfelv��tel	Power Consumption
0.75-2.5 mm² ↔ 10mm	Pripojeni vodic��: pro jednodr��tov�� veden��	Zaciski: do przewodu jedno��zylowego	Csatlakoz��: egys��t��m��r vezet��k fogad��s��ra	Terminal clamps: for solid one-wire conductors
Ø 295 x 1195 x 10 mm	Rozm��ry	Wymiary	M��retek	Dimensions Ø x H [mm]
-20 - +40 °C	Okoln�� teplota	Temperatura otoczenia	K��rnyezeti h��m��rs��klet	Ambient temperature
II / IP20	Stupe�� kryt�� / t��ida	Stopie�� ochrony / klasa	��rint��s��velmi oszt��ly / V��dett��s��g	Class / Degree of protection
	Hliníkov�� r��m, bil��, plastov�� difuzor, trvale namontovan�� LED deska	Aluminiowa rama, bia��, plastikowy difuzor, tablica LED zamontowana na sta��e	Alumini��m keret, feh��r, m��anyag diffuzor, fixen szerelt LED t��bla	Aluminium frame, white, plastic diffusor, fixed mounted LED circuit board
3650 - 4050 lm	Sv��teln�� tok/intenzita	Strumien�� swietlny	F��nyaram intenzit��s	Luminous flux
2700 - 6500 K	Barva sv��tla	Barwa swiatla	F��ny szine	Light colour
CRI > 82	Pod��n�� barev	Wska��nik oddawania barw	Szinvisszaad��s	Colour reproduction
UGR ��t 19	Klasifikace UGR	Klasifikacja UGR	UGR besorol��s	UGR classification
RG 0	Fotobiologick�� bezpe��nost	Bezpiecze��stwo fotobiologiczne	F��nybiol��gai biztons��g	Photobiological safety
60000 h (L80/B10)	Do��ivotn��	Trwa��o��c	��lettartam	Lifetime

93066	CZ Schéma zapojení	PL Schematy połączeń	HU Bekötési rajz	EN Schematic diagram	
	Schematické znázornění - při zapojování detektoru, prosím, respektujte označení svorek na detektoru!	Schemat połączeń – podłączając czujnik proszę zwracać uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku!	Sematikus rajz, az érzékelő bekötésekor vegye figyelembe a csatlakozók jelölését a készüléken.	Schematic diagram – when connecting the device, please respect the labelling of the terminal connections at the device!	
		<pre> graph LR Detector[L, N, DA, DA] --- PL1[PL1-xx-LED-AG-DALI-TW] Detector.L --- PL1.L Detector.N --- PL1.N Detector.DA --- PL1.DA1 Detector.DA --- PL1.DA2 </pre>			
	Příslušenství	Akcesoria	Tartozékok	Accessories	
93115	Ochrana před pádem PL1-LED	Ochrona przed upuszczeniem PL1-LED	Csepplédelem PL1-LED	Drop protection PL1-LED	
93117	Sada montážních držáků	Zestaw wsporników montażowych	Tartókonzol készlet	Mounting bracket set	
93090	Sada závěsných kabelů PL1-LED baldachýn	Podwieszane przewody PL1-LED Baldachim	Függesztőkábel készlet PL1-LED függesztő doboz	Suspension cable set PL1-LED canopy	
93173	Sada závěsných kabelů PL1-LED	Podwieszane przewody PL1-LED	Függesztőkábel készlet PL1-LED	Suspension cable set PL1-LED	
		Stránka produktu na internetu	Strona produktu w Internecie	Termékoldal az interneten	Product page on the Internet