

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ILP6060B043 Variable Wattage Panel
600x600 TPa diffuser

Thank you for purchasing an INTEGRAL LED product. When installed correctly this unit will provide years of service - with no lamp changes required. For support or warranty information please see integral-led.com.

Important Details - Please read prior to installation

Always ensure the AC/Mains power is not connected and cannot be unexpectedly reconnected during installation.

- This product must be installed by a qualified electrician in accordance with instructions provided and in compliance with recognised electrical and safety regulations relevant to the country it is being installed.
- Do not lift or carry the panel by the cable or the connector as this may damage the driver.
- The panel and its associated control gear are designed to operate on 220-240V AC 50Hz.
- The internal space behind the light diffuser of the panel should not be accessed during installation, use or maintenance, as it holds no serviceable parts.
- This panel is to be installed in a 600x600mm suspended ceiling grid with 15, 24 or 38mm T-bars, with a minimum internal height of 100mm.
- This product is for Indoor use only, rated to IP44 on the front/face of the panel and IP40 on the rear/recessed part. The panel must not be covered with insulation material.
- To achieve a UGR<19 a lighting design should always be carried out.

Specific Installation Details

- Assurez-vous que l'alimentation est coupée pendant l'installation et de l'ins power is not connected and cannot be reconnected during installation. (Fig. 1)
- Clear a position for the panel to be placed in the ceiling, remove the adjacent ceiling tile to ease installation.
- Remove the panel from the box and extend male connector and cable ready for installation. (Fig. 2)
- The lumen output of the panel can be selected by adjusting the wattage of the panel (16 variations). (Fig. 3) Before installation select the wattage (light output) required by setting the four switches within the driver unit. Make sure the wiring stays intact; unscrew the cover and adjust the switches and replace the cover. (Fig. 4) To make a change after full installation; Turn OFF the power, disconnect the female connector and remove the panel from the ceiling. Adjust wattage and reinstall as per these instructions.
- Connect the AC/mains cable to the female connector. Incoming cable connections are:
L = LIVE (Brown)
N = NEUTRAL (Blue)
- The male connector has two core cables - LIVE and NEUTRAL. The Panel is Class II.
- Place panel into the ceiling space, so the male connector is accessible and is closest to the AC supply. Join the female mains connector to the male panel connector. (Fig. 5 and Fig. 6)
- Once correctly connected, position the LED panel fully into the aperture so that the edge sits evenly on the T-bar. (Fig. 7)
- After appropriate circuit testing, switch ON the power supply when safe to do so. (Fig. 8)

ILEMPK074 Emergency Conversion Kit-IP20 for
ILP6060B043 panels
(3 hours - With remote LED indicator and test button)
(Sold separately)

 WASTE ELECTRICAL PRODUCTS SHOULD NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE. PLEASE RECYCLE WHERE FACILITIES EXIST. CHECK WITH YOUR LOCAL AUTHORITY FOR RECYCLING ADVICE.

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION High Performance+ Variable wattage Panel

Détails importants - Veuillez lire avant installation

Toujours s'assurer que la prise électrique n'est pas branchée et qu'elle ne peut pas être reconnectée de manière inopinée pendant l'installation.

- Ce produit doit être installé par un électricien qualifié conformément aux consignes fournies ainsi qu'aux réglementations en matière d'électricité et de sécurité applicables dans le pays de l'installation.
- Ne pas soulever ou transporter le panneau par le câble ou le connecteur, car cela pourrait endommager le driver.
- Le panneau ainsi que l'équipement de commande intégré sont conçus pour fonctionner sous une tension de 220-240V 50Hz.
- L'espace interne derrière le diffuseur de lumière du panneau ne doit pas être accessible pendant l'installation, l'utilisation ou la maintenance, car il ne contient aucune pièce réparable.
- Ce panneau doit être installé dans une grille de plafond suspendu de 600x600 mm avec des barres en T de 15, 24 ou 38 mm, avec une hauteur intérieure minimale de 100 mm.
- Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement, avec un indice de protection IP44 sur la face avant du panneau et IP40 sur la partie arrière/encastree. Le panneau ne doit pas être recouvert d'un matériau d'isolation thermique.
- Pour atteindre un UGR<19, une étude d'éclairage doit être réalisée.

Détails d'installation spécifiques

- S'assurer que la prise de sortie en CA n'est pas branchée et ne peut être reconnectée durant l'installation. (Fig. 1)
- Prévoir un emplacement pour le panneau à placer dans le plafond, enlever la dalle de plafond adjacente pour faciliter l'installation.
- Retirez le panneau de la boîte et préparez le connecteur mâle et le câble pour l'installation. (Fig. 2)
- La luminosité du panneau peut être sélectionnée en ajustant la puissance du panneau (16 variations). (Fig. 3) Avant l'installation, sélectionnez la puissance (luminosité) requise en réglant les quatre commutateurs dans l'unité du driver. Assurez-vous que le câblage reste intact ; dévissez le couvercle et réglez les commutateurs, puis remettez le couvercle en place. (Fig. 4) Pour effectuer un changement après l'installation complète, coupez l'alimentation, débranchez le connecteur femelle et retirez le panneau du plafond. Ajustez la puissance et réinstallez selon ces mêmes instructions.
- Connectez le câble secteur au connecteur femelle. Les connexions du câble d'entrée sont:
L = PHASE (Marron)
N = NEUTRE (Bleu)
- Le connecteur mâle a deux câbles de base - PHASE et NEUTRE. Le panneau est de Classe II.
- Placez le panneau dans l'espace du plafond, de manière à ce que le connecteur mâle soit accessible et le plus près de la prise d'alimentation CA. Reliez le connecteur secteur femelle au connecteur mâle du panneau. (Fig. 5 et Fig. 6)
- Une fois correctement connecté, positionnez le panneau LED entièrement dans le trou de manière à ce que le bord repose uniformément sur la barre en T. (Fig. 7)
- Après avoir testé les circuits de manière appropriée, activez l'alimentation électrique lorsque les conditions de sécurité le permettront. (Fig. 8)

ILEMPK074 Kit de conversion d'urgence-IP20 pour
les panneaux ILP6060B043
(3 heures - Avec indicateur LED à distance et bouton de test)
(Vendu séparément)

 LES PRODUITS ÉLECTRIQUES USAGÉS NE DOIVENT PAS ÊTRE JETÉS AVEC LES ORDURES MÉNAGÈRES. RECYCLEZ-LES LORSQUE DES INSTALLATIONS EXISTENT. CONSULTEZ VOS AUTORITÉS LOCALES POUR OBTENIR DES CONSEILS DE RECYCLAGE.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN High Performance+ Variable wattage Panel


Detalles importantes - Por favor léalos antes de la instalación


Siempre asegúrese de que la fuente de alimentación no esté conectada y que no puedan suceder reconexiones inesperadas durante la instalación.

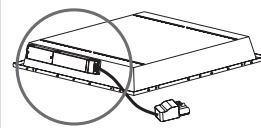
- Este producto debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo a las instrucciones proporcionadas y de acuerdo con las regulaciones eléctricas y de seguridad reconocidas relevantes para el país donde se realiza la instalación.
- No alce ni cargue el panel por el cable o el conector, ya que esto puede dañar el driver.
- El panel y su controlador asociado están designados para funcionar en 220-240V AC 50Hz.
- El espacio interno detrás del difusor de luz del panel no debe ser manipulado durante la instalación, uso o mantenimiento general, ya que no posee partes a las que se les pueda hacer mantenimiento.
- Este panel debe ser instalado en una rejilla de techo suspendida de 600x600mm con perfiles en T de 15, 24 o 38mm con una altura interna mínima de 100mm.
- Este producto es solo para uso en espacios interiores, calificado IP44 al frente del panel e IP40 en la parte trasera. El panel no debe ser cubierto con material aislante.
- Para lograr un índice UGR<19 debe realizarse un diseño de iluminación.

Detalles específicos de la instalación

- Asegúrese de que la fuente de energía no esté conectada y que no pueda ser reconectada durante la instalación. (Fig. 1)
- Despeje una posición para el panel que será puesto en el techo y remueva la placa de techo adyacente para facilitar la instalación.
- Remueva el panel de la caja y extiende el cable y conector macho listos para la instalación. (Fig. 2)
- La intensidad de lúmenes del panel puede ser seleccionada ajustando el vataje del panel (16 variaciones). (Fig. 3) Antes de la instalación, seleccione el vataje (intensidad de luz) requerido configurando los cuatro interruptores dentro del driver. Asegúrese de que el cableado permanezca intacto; destornille la tapa, ajuste los interruptores y vuelva a poner la tapa. (Fig. 4) Para realizar un cambio después de la instalación completa, corte la energía, desconecte el conector hembra y remueva el panel del techo. Ajuste el vataje y reinstálelo de acuerdo a estas instrucciones.
- Conecte el cable de alimentación al conector hembra. Las conexiones de cable entrante son:
L = FASE (Marrón)
N = NEUTRAL (Azul)
- El conector macho tiene dos cables conductores - FASE y NEUTRAL. El panel es Clase II.
- Ponga el panel en el espacio del techo, para que así el conector macho sea accesible y esté más cerca de la alimentación eléctrica. Una el conector hembra de la fuente de energía al conector macho del panel. (Fig. 5 e Fig. 6)
- Una vez correctamente conectado, posicione el panel LED completamente en la abertura, para que así el borde se pose parejamente en el perfil en T. (Fig. 7)
- Después de probar adecuadamente el circuito, restaure la fuente de alimentación cuando sea seguro hacerlo. (Fig. 8)

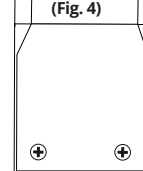
 LOS RESIDUOS DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS NO DEBERÍAN DESECHARSE CON LA BASURA DOMÉSTICA. POR FAVOR RECYCLE SI EXISTEN INSTALACIONES ESPECÍFICAS. CONSULTE CON LAS AUTORIDADES LOCALES PARA OBTENER ASESORAMIENTO SOBRE RECICLAJE.

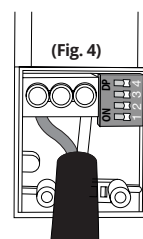
(Fig. 1) 

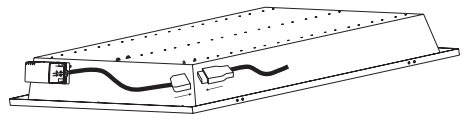
(Fig. 2) 

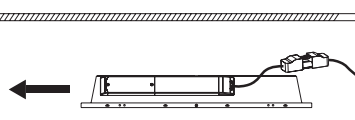
(Fig. 3)

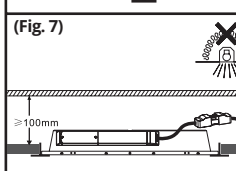
No.	Wattage (W)	Lumen output (lm)	UGR<19	ON	ON	ON	ON
				1	2	3	4
1	32	4960		●	●	●	●
2	30.5	4730		●	○	●	●
3	29	4500		○	○	●	●
4	27.5	4260		○	○	○	●
5	26	4030		●	○	○	○
6	24.5	3800		●	○	○	○
7	23	3570	UGR<19	○	○	○	○
8	21.5	3330	UGR<19	○	○	○	○
9	20	3100	UGR<19	○	○	○	○
10	18.5	2870	UGR<19	○	○	○	○
11	17	2635	UGR<19	○	○	○	○
12	15.5	2400	UGR<19	○	○	○	○
13	14	2170	UGR<19	○	○	○	○
14	12.5	1940	UGR<19	○	○	○	○
15	11	1700	UGR<19	○	○	○	○
16	9.5	1470	UGR<19	○	○	○	○


(Fig. 4) 

(Fig. 4) 

(Fig. 5) 

(Fig. 6) 

(Fig. 7) 

(Fig. 8) 



Warranty/Technical & contact information are all available at www.integral-led.com

Integral LED is a division of Integral Memory plc
Unit 6, Iron Bridge Close, Iron Bridge Business Park,
London, NW10 0UF, UK
Integral Europe BV, 2801 DG, NL

NL

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

High Performance+ Variable wattage Panel

Belangrijke details – Gelieve deze voor de installatie te lezen

Zorg er altijd voor dat de AC/Mains power niet is aangesloten en niet onverwacht opnieuw kan worden aangesloten tijdens de installatie.

- Dit product moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien in overeenstemming met de meegeleverde instructies en met de erkende elektrische en veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn in het land waar het product wordt geïnstalleerd.
- Til of draag het paneel niet aan de kabel of de connector, omdat dit de bestuurder kan beschadigen.
- Het paneel en de bijbehorende bedieningsapparatuur zijn ontworpen om te werken op 220-240V AC 50Hz.
- De interne ruimte achter de lichtdiffusor van het paneel mag niet worden betreden tijdens de installatie, het gebruik of het onderhoud, omdat er geen bruikbare onderdelen in zitten.
- Dit paneel dient te worden geïnstalleerd in een 600x600mm verlaagd plafondrooster met 15, 24 of 38 mm T-bars, met een minimale inwendige hoogte van 100 mm.
- Dit product is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis en heeft een IP44-classificatie aan de voorzijde/het oppervlak van het paneel en een IP40-classificatie aan de achterzijde/het bewerkte deel. Het paneel mag niet worden bedekt met isolatiemateriaal.
- Om een UGR<19 waarde te bereiken, moet altijd een lichtplan worden opgesteld.

Specifieke details voor installatie

- Zorg ervoor dat de AC/netspanning niet is aangesloten en niet opnieuw kan worden aangesloten tijdens de installatie. (Fig. 1)
- Maak een positie vrij voor het paneel dat in het plafond moet worden geplaatst, verwijder de aangrenzende plafondplaat om de installatie te vergemakkelijken.
- Verwijder het paneel uit de doos en verleng de mannelijke connector en de kabel, klaar voor installatie. (Fig. 2)
- De lumenoutput van het paneel kan worden geselecteerd door het wattage van het paneel aan te passen (16 variaties). (Fig. 3) Selecteer voor de installatie het benodigde vermogen (lichtopbrengst) door de vier schakelaars in de driver unit in te stellen. Zorg ervoor dat de bedrading intact blijft; schroef het deksel los en stel de schakelaars in en plaats het deksel terug. (Fig. 4) Om een verandering te maken na volledige installatie; Schakel de stroom uit, maak de vrouwelijke connector los en verwijder het paneel van het plafond. Pas het wattage aan en installeer opnieuw volgens deze instructies.
- Sluit de AC/netvoedingskabel aan op de vrouwelijke connector. Inkomende kabelansluitingen zijn:
L = LIVE (Bruin)
N = NEUTRAL (Blauw)
- De mannelijke connector heeft twee kernkabels - LIVE en NEUTRAL. Het paneel is klasse II.
- Plaats het paneel in de ruimte aan het plafond, zodat de mannelijke connector toegankelijk is en zich het dichtst bij de AC-voeding bevindt. Verbind de vrouwelijke netstekker met de mannelijke paneelconnector. (Fig. 5 en Fig. 6)
- Plaats het LED-paneel na een correcte aansluiting volledig in de opening, zodat de rand gelijkmatig op de T-balk zit. (Fig. 7)
- Schakel na het testen van de juiste schakeling de stroomtoevoer in wanneer dit veilig is. (Fig. 8)

IEMPK074 Noodomzettingssset-IP20 voor
ILP6060B043 panelen
(3 uur - Met externe LED-indicator en testknop)
(Afzonderlijk verkocht)



ELEKTRISCHE PRODUCTEN MOETEN NIET MET HET HUISHOUDLIJKE AFVAL WORDEN AFGEVOERD. RECYCLE ALS DAARTOE DE FACILITEITEN BESTAAN. RAADPLEEG UW LOKALE AUTORITEIT VOOR ADVIES OVER RECYCLING.

DE

INSTALLATIONSANLEITUNG

High Performance+ Variable wattage Panel

Wichtige Informationen – Bitte vor der Installation lesen

Vergewissern Sie sich, dass keine Wechsel-/Netzspannung anliegt und diese auch während der Installation nicht angeschlossen werden kann.

- Dieses Produkt muss von einer ausgebildeten Elektrofachkraft gemäß den mitgelieferten Anweisungen sowie den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften für elektrische Anlagen und deren Sicherheit installiert werden.
- Heben oder Tragen Sie die Lichtplatte nicht am Kabel oder Stecker, da dies den Treiber beschädigen kann.
- Das Produkt und das integrierte Vorschaltgerät sind für den Betrieb mit 220 - 240 VAC und 50 Hz ausgelegt.
- Der Innenraum hinter dem Lichtdiffusor der Lichtplatte sollte während der Installation, Verwendung oder Wartung nicht zugänglich sein, da sich dort keine Wartungsteile befinden.
- Diese Lichtplatte muss in einem 600x600mm großen abgehängten Deckengitter mit 15, 24 oder 38 mm T-Stangen mit einer Mindestinnenhöhe von 100 mm installiert werden.
- Dieses Produkt ist nur für die Nutzung im Innenbereich bestimmt und entspricht der Schutzart IP44 an der Vorderseite der Lichtplatte und der Schutzart IP40 an der Rückseite. Die Lichtplatte darf nicht mit Isoliermaterial abgedeckt werden.
- Für einen einheitlichen Blendungsindex (UGR) <19 muss stets ein Lampendesign durchgeführt werden.

Specific Installation Details

- Vergewissern Sie sich, dass keine Wechsel-/Netzspannung anliegt und auch während der Installation nicht angeschlossen werden kann. (Fig. 1)
- Räumen Sie einen Platz frei, an dem die Lichtplatte an der Decke angebracht werden soll, entfernen Sie die benachbarte Deckenfliese zur leichteren Anbringung.
- Entnehmen Sie die Lichtplatte aus der Verpackung und legen Sie den Stecker und das Kabel zur Installation bereit. (Fig. 2)
- Die Lichtleistung der Lichtplatte kann durch das Einstellen der Wattzahl des Panels ausgewählt werden (16 Variationen). (Fig. 3) Wählen Sie vor der Installation die Wattzahl (Lichtleistung), indem Sie die vier Schalter in der Treibereinheit verwenden. Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht beschädigt werden; Schrauben Sie die Abdeckung ab, dann stellen Sie die Schalter ein und bringen die Abdeckung wieder an. (Fig. 4) Um nach einer vollständigen Installation Änderungen vorzunehmen, schalten Sie den Netzstrom ab, entfernen Sie die Buche und die Abdeckung von der Decke. Stellen Sie die Wattzahl ein und installieren Sie die Lichtplatte erneut nach diesen Anweisungen.
- Verbinden Sie das Netzkabel mit der Buche. Eingehende Kabelverbindungen sind:
L = LIVE (Braun)
N = NEUTRAL (Blau)
- Der Stecker hat zwei Kabelkerne - LIVE und NEUTRAL. Die Lichtplatte entspricht Klasse II.
- Platzieren Sie die Verkleidung so in der Decke, dass der Stecker zugänglich ist und der Wechselstromversorgung am nächsten liegt. Verbinden Sie den Netzstecker mit dem Anschluss. (Fig. 5 und Fig. 6)
- Positionieren Sie das LED-Panel nach dem korrekten Anschluss vollständig in der Blende, so dass die Kante gleichmäßig auf der T-Stange sitzt. (Fig. 7)
- Überprüfen Sie alle Verbindungen und schalten Sie die Netzspannung EIN, wenn alles ordnungsgemäß ist. (Fig. 8)

IEMPK074 Emergency Conversion Kit-IP20
für ILP6060B043 Lichtplatten
(3 Stunden mit LED-Fernanzeige und Testknopf)
(Separat erhältlich)



LEKTRONIKABFÄLLE DÜRFEN NICHT MIT DEM HAUSMÜLL ENTSORGT WERDEN. BITTE ENTSORGEN SIE DIESE AN DEN DAFÜR VORGESEHENEN ORTEN. BEI FRAGEN ZUR ENTSORGUNG WENDEN SIE SICH BITTE AN DIE ZUSTÄNDIGE ÖRTLICHE BEHÖRDE.

PL

INSTRUKCJA MONTAŻU

High Performance+ Variable wattage Panel

Ważne szczegóły - Prosimy o zapoznanie się z nimi przed instalacją

Zawsze należy upewnić się, że zasilanie sieci prądu przemiennego nie jest podłączone i nie może być niespodziewanie ponownie podłączone podczas instalacji.

- Ten produkt musi być zainstalowany przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z dostarczoną instrukcją oraz uznanymi przepisami elektrycznymi i bezpieczeństwa właściwymi dla kraju, w którym jest instalowany.
- Nie należy podnosić ani przenosić panelu za kabel lub złącze, ponieważ może to spowodować uszkodzenie sterownika.
- Panel i związane z nim urządzenia sterujące są przeznaczone do pracy na napięciu 220-240V 50Hz.
- Przestrzeń wewnętrzna za kloszem płyty nie powinna być dostępna w czasie montażu, użytkowania lub konserwacji, ponieważ nie zawiera ona części serwisowych.
- Płyta ta jest przeznaczona do montażu w suficie podwieszonym o wymiarach 600x600mm z prętami teowymi 15, 24 lub 38 mm, o minimalnej wysokości wewnętrznej 100 mm.
- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń, ma stopień ochrony IP44 z przodu/na powierzchni panelu i IP40 z tyłu/zczęści przetworzonej. Panel nie może być pokryty materiałem izolacyjnym.
- Aby osiągnąć UGR <19, należy zawsze wykonać projekt oświetlenia.

Informacje dotyczące Instalacji

- Upewnij się, że zasilanie sieci prądu przemiennego nie jest podłączone i nie może być ponownie podłączone podczas instalacji. (Fig. 1)
- Wyznaczyć miejsce na umieszczenie panelu w suficie, usunąć sąsiadującą płytę sufitową, aby ułatwić montaż.
- Zdejmij panel z pudełka i wyciągnij męskie złącze i przewód gotowy do instalacji. (Fig. 2)
- Moc strumienia świetlnego panelu można wybrać poprzez regulację mocy panelu (16 wariantów). (Fig. 3) Przed montażem należy wybrać wymaganą moc (moc światła) poprzez ustawienie czterech przełączników w sterowniku. Upewnij się, że okablowanie pozostaje nienaruszone; odkręć pokrywę, wyreguluj przełączniki i załóż pokrywę. (Fig. 4) Aby dokonać zmiany po pełnej instalacji; Wyłącz zasilanie, odłącz złącze żeńskie i zdjąć panel z sufitu. Wyregulować moc i zamontować ponownie zgodnie z niniejszymi instrukcjami.
- Podłączyć kabel sieciowy do złącza żeńskiego. Połączenia przychodzących kabli są:
L = LIVE (Brazowy)
N = NEUTRAL (Niebieski)
- Złącze męskie posiada dwa kable żyłowe - LIVE i NEUTRAL. Panel jest klasy II.
- Umieścić panel w przestrzeni sufitu, tak aby złącze męskie było dostępne i znajdowało się najbliżej zasilacza sieciowego. Połączyć żeńskie złącze sieciowe z męskim złączem panelu. (Fig. 5 i Fig. 6)
- Po prawidłowym podłączeniu należy umieścić panel LED całkowicie w otworze, tak aby krawędź znalazła się równomiernie na listwie T. (Fig. 7)
- Po przeprowadzeniu odpowiednich testów obwodów, należy włączyć zasilanie, gdy jest to bezpieczne. (Fig. 8)

IEMPK074 Zestaw Zasilania Awaryjnego IP20 dla paneli ILP6060B043
(3 godziny - Ze zdalnym wskaźnikiem LED i przyciskiem testowym)
(Sprzedawane oddzielnie)



ZUŻYTYCH PRODUKTÓW ELEKTRYCZNYCH NIE NALEŻY WYRZUCAĆ RAZEM Z ODPADAMI DOMOWYMI. GDZIE TO MOŻLIWE, NALEŻY ODDAĆ JE DO PUNKTÓW UTYLIZACJI TAKICH ODPADÓW. PORADY DOTYCZĄCE RECYKLINGU MOŻNA UZYSKAĆ U PRZEDSTAWICIELI LOKALNYCH WŁADZ.

PT

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

High Performance+ Variable wattage Panel

Detalhes importantes - Leia antes da instalação

Certifique-se sempre de que a alimentação AC/Principal não está conectada e não pode ser reconectada inesperadamente durante a instalação.

- Este produto deve ser instalado por um electricista qualificado de acordo com as instruções fornecidas e em conformidade com os regulamentos elétricos e de segurança reconhecidos relevantes para o país em que está a ser instalado.
- Não levante ou carregue o painel pelo cabo ou pelo conector, pois isso pode danificar o driver.
- O painel e o seu reator associado são projetados para operar em 220-240V AC 50Hz.
- O espaço interno atrás do difusor de luz do painel não deve ser acessido durante a instalação, uso ou manutenção, pois não contém peças que possam ser reparadas.
- Este painel deve ser instalado numa grade de teto falso de 600x600 mm com 15, 24 ou 38 mm de barras em T, com uma altura interna mínima de 100 mm.
- Este produto é apenas para uso interno, classificado como IP44 na parte frontal/face do painel e IP40 na parte traseira/rebaixada. O painel não deve ser coberto com material de isolamento.
- Para obter UGR<19, deve ser sempre realizado um design de iluminação.

Detalhes de instalação específicos

- Certifique-se sempre de que a alimentação AC/Principal não está conectada e não possa ser reconectada inesperadamente durante a instalação. (Fig. 1)
- Disponibilize uma posição para o painel ser colocado no teto, remova o forro adjacente para facilitar a instalação.
- Remova o painel da caixa e estenda o conector macho e o cabo pronto para instalação. (Fig. 2)
- A saída de lúmen do painel pode ser selecionada ajustando a potência do painel (16 variações). (Fig. 3) Antes da instalação, selecione a potência (saída de luz) necessária, definindo os quatro interruptores na unidade do driver. Certifique-se de que a fiação permaneça intacta; desparafuse a tampa e ajuste os interruptores e recoloca a tampa. (Fig. 4) Para fazer uma alteração após a instalação completa; Desligue a energia, desconecte o conector fêmea e remova o painel do teto. Ajuste a potência e reinstale de acordo com estas instruções.
- Conecte o cabo AC/principal ao conector fêmea. As conexões de cabo de entrada são:
L = LIVE (castanho)
N = NEUTRO (azul)
- O conector macho possui dois cabos principais - LIVE e NEUTRO. O painel é de classe II.
- Coloque o painel no espaço do teto, de modo que o conector macho fique acessível e mais próximo da fonte de alimentação AC. Junte o conector de alimentação fêmea ao conector de painel macho. (Fig. 5 e Fig. 6)
- Depois de conectado corretamente, posicione o painel de LED totalmente na abertura de modo que a borda assente uniformemente na barra em T. (Fig. 7)
- Após o teste de circuito apropriado, LIGUE a fonte de alimentação quando for seguro fazê-lo. (Fig. 8)

IEMPK074 Kit de conversão de emergência-IP20 para painéis ILP6060B043
(3 horas - Com indicador LED remoto e botão de teste)
(Vendido separadamente)



OS PRODUTOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS NÃO DEVEM SER TRATADOS COMO RESÍDUOS DOMÉSTICOS. AGRADECEMOS QUE SEJAM RECICLADOS NUM QUALQUER LOCAL PARA ESSE EFEITO. CONSULTE AS AUTORIDADES LOCAIS PARA ACONSELHAMENTO EM RECICLAGEM.