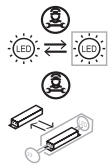
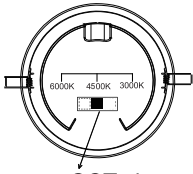


OPTONICA

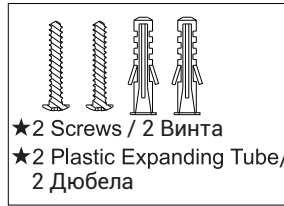
LED Slim Down Light Instruction / Инструкции за LED Модул Slim



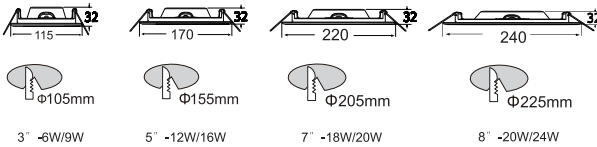
Product size / Размер	3"	3"	5"	5"	7"	7"	8"	8"
Power(W) / Мощност	6	9	12	16	18	20	20	24
Input Voltage(AC) / Волтаж	165-265V AC							
Power Factor / Фактор	>0.5/0.9	>0.5/0.9	>0.5/0.9	>0.5/0.9	>0.5/0.9	>0.5/0.9	>0.5/0.9	>0.5/0.9
Input Current(A) PF>0.5	50mA	70mA	100mA	125mA	140mA	155mA	155mA	180mA
Input Current(A) PF>0.9	50mA	70mA	60mA	75mA	80mA	90mA	90mA	110mA
Color Temperature(K) / Цв. Темп.	3000 (WW) /4500 (NW) /6000 (WH)							
Luminous Flux (Lm) / Лумени	400-480	600-720	900-1000	1400-1500	1600-1800	1900-2000	1900-2000	2000-2200
Recessed Round Cutout(mm)	φ 105	φ 105	φ 155	φ 155	φ 205	φ 225	φ 225	φ 225
Recessed Square Cutout(mm)	105×105	105×105	155×155	155×155	205×205	205×205	205×205	205×205
Lifespan (hour) / Часове Живот	20000							
Protection Rate / Защита	Front IP44 Back IP20 / Отпред IP44 Отзад IP20							
Temperature(°C) / Темп.	-20°C ~ 40°C							
CRI (Ra)	≥80							



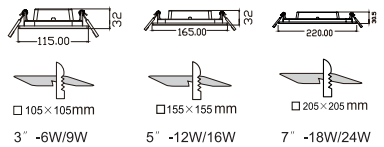
CCT change & Dimmable
Промяна на цв. темп. & Димиране



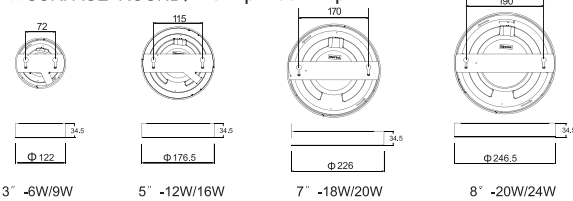
★ RECESSED-ROUND / Вграждане - кръгъл



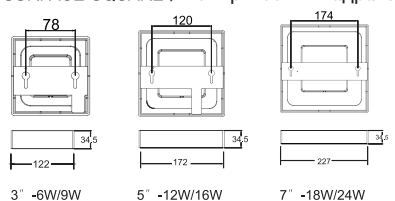
★ RECESSED-SQUARE / Вграждане - квадратен



★ SURFACE-ROUND / Повърхност - кръгъл



★ SURFACE-SQUARE / Повърхност - квадратен



LED Slim Down Light Instruction / Инструкции За LED Модул Slim

- BB** • Turn off the power.
• Drill a suitable mounting on the ceiling according to the light's cutout.
• Connect input end of LED lights to commercial power. Make sure no copper wire exposed.
• Pinch both springs, then push light into installation hole. Make sure the light is fixed well.
• Turn on the power supply.
- ES** • Desconecte la energía eléctrica.
• Taladre un espacio en el techo acorde al tamaño del elemento.
• Instale el elemento Led en el hueco del techo.
• Introduzca los muelles-pinza. Asegurar la fijación del foco.
• Encender la corriente.
- PL** • Odetnij dopływ prądu.
• Wywierć dziurę w suficie o pasującej wielkości do zamocowania oprawy.
• Podłącz koniec transformatora LED do prądu. Upewnij się, że nie wystają miedziane obwody
• Wciśnij obie sprężyny i włóż oprawę do wywierconej dziury. Upewnij się, że jest dobrze zamontowana.
• Upewnij się, że wszystkie jest poprawnie podłączone i włącz światło.
- IT** • Per effettuare l' installazione , assicurarsi di aver escluso la corrente elettrica.
• Eseguire il foro sul cartongesso.
• Collegare il driver all'alimentazione. Assicurarsi della corretta installazione.
• Inserire il downlight nel foro.
• Assicurarsi del montaggio.

- DE** • Ziehen Sie das Netz.
• Bohren einer Dachfläche gemäß der Größe des Elements.
• Schließen Sie das Netzlaufwerk. Stellen Sie sicher, korrekte Installation von Kabeln.
• Geben Sie den Docks Clip. Stellen Sie sicher, Fixierung des Fokus.
• Schalten Sie das Gerät ein.
- NL** • Schakel de stroom uit.
• Boor een gat die net zo groot is als het binnenzijde van de LED verlichting.
• Verbind de bedradingen tussen de LED-verlichting en uit het plafond , zorg dat deze goed zijn verbonden.
• Knijp beide veren vast van de LED-verlichting en plaats deze in het boorgat. Zorgt ervoor dat de LED-verlichting vast zit.
• Controleer of alle bedradingen zijn verbonden pas dan schakel de stroom in.
- FR** • Coupez l'alimentation.
• Percer un montage approprié au plafond selon le découpage de la lumière.
• connecter l'extrémité d'entrée de LED s'allume à la puissance commerciale. N'Assurez-vous qu'aucun fil de cuivre exposé
• Pincez les deux ressorts, puis poussez la lumière dans le trou de l'installation. Assurez-vous que la lumière est bien fixée
• Allumez l'alimentation.
- PT** • Desligue a alimentação.
• Perfurar um espaço de teto de acordo com o tamanho do elemento.
• Instale o elemento LED no buraco do teto.
• Introduza as molas . Certifique-se de definir o foco.
• Ligue a alimentação



NOTES / БЕЛЕЖКИ

- GB** • The panel should be driven by appointed power supply.
• All the instruction, maintenance, and checking should be operated by professional technical person to avoid any dangers.
• 75mm space should be left around the light for ventilation, no cover on the light at any time.
- ES** • El panel debe instalarse con los elementos propios del artículo.
• La instalación del panel debe ser realizada y revisada por un profesional para evitar daños a personas ajenas.
• Debe haber un espacio mínimo de 75 mm por encima del aparato. No tapar luz ni ventilación.
- PL** • Panel powinien być zasilany wybranym zasilaczem.
• Ze względów bezpieczeństwa, tylko wykwalifikowani elektrycy są dopuszczeni do montażu, konserwacji i inspekcji oprawy. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem osób niewykwalifikowanych.
• Pozostawić 75mm wolnej przestrzeni wokół lampy dla odpowiedniej wentylacji, w żadnym razie nie zakrywać oprawy.
- IT** • L' apparecchio si deve installare con gli elementi propri dello stesso.
• L' installazione deve essere effettuata da parte di personale qualificato.
• 75 mm minimo di spazio all' interno per la ventilazione.
- DE** • Die Platte ist mit den Elementen des Artikels angebracht werden.
• Installation des Panels muss von einem Fachmann, um Schäden an

Außenstehende zu vermeiden und überprüft werden.

- Es muss ein Mindestabstand von 75 mm über dem Gerät sein. Nicht blockieren Licht oder Lüftung.

- NL** • Laat de LED-verlichting installeren en onderhouden door een erkende elektricien, dit in verband met de veiligheid.
• Installeren door een niet erkende electricien is zeer gevaarlijk. Alleen geschikt voor plafond.
• Houdt 75mm afstand van de ventilatieroosters.
- FR** • Le groupe d'experts devrait être mù par l'alimentation nommé. le segund:
• Toutes les instructions, l'entretien et la vérification doivent être utilisés par une personne technique professionnelle afin d'éviter tout danger le last:
• Espace de 75mm doit être laissée autour de la lumière pour la ventilation, pas de couverture sur la lumière à tout moment.
- PT** • O painel deve ser instalada com os elementos do artigo.
• A instalação do painel deve ser feita e revisado por um profissional para evitar danos a pessoas nao profissional .
• Deve haver uma distância mínima de 75 mm acima do aparelho. Não cubra luz ou ventilação.

BG ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Монтажът на осветителното тяло трябва задължително да се извърши от квалифициран техник.

Захранващо напрежение на осв. тяло: 230V/50Hz

1. Преди да пристигнете към монтажа се уверете, че захранването е изключено.
 2. Свържете изводите на входящото напрежение на захранващия блок към захранващия кабел от електрическата инсталация.
 3. Използвайте връзките за набиране на късо съединение.
- Фирма Прима Груп 2004 ООД не носи отговорност за щети, възникнали вследствие на неправилен монтаж.

Настоящият продукт отговаря на изискванията на следните директиви на Европейския Съюз:

- Директива LVD 2014/35/EU
- Директива EMC 2014/30/EU

EN INSTALLATION INSTRUCTIONS

The installation of the luminaire must be performed by a qualified technician. Supply voltage of the light: 230V/50Hz

1. Before you begin installation, make sure the power is off.
2. Connect the terminals of the input voltage of the power supply to the power cord from the mains.
3. Insulate connections to prevent short circuits

Prima Group 2004 Ltd, is not responsible for damage caused by improper installation. This product complies with the following EU Directives:
- LVD 2014/35/EU
- EMC 2014/30/EU