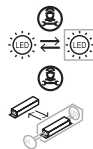


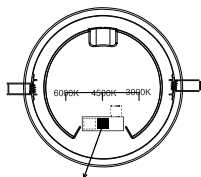
OPTONICA



LED Slim Down Light Instruction /LED Einbauleuchten Bedienungsanleitung

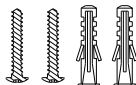
Product measures / Produktgröße	3"	5"	7"	8"
Power / Leistung (W)	6	12	18	24
Input Voltage / Eingangsspannung (AC)	165-265V AC			
Power Factor / Leistungsfaktor	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5
Input Current / Eingangsstrom (A) PF>0.5	50mA	100mA	140mA	180mA
Color Temperature / Farbtemperatur (K)	3000 (WW) /4500 (NW) /6000 (DL)			
Luminous Flux / Lichtstrom (Lm)	400-480	900-1000	1600-1800	2000-2200
Recessed Round Cutout Einbaumaß rund (mm)	φ 105	φ 155	φ 205	φ 225
Recessed Square Cutout Einbaumaß quadratisch (mm)	105×105	155×155	205×205	205×205
Lifespan (h)/Lebensdauer (Stunden)	20000			
Protection Rate / Schutzklasse	Front IP44 Back IP20 /Vorderseite IP44 Rückseite P20			
Working Temperature / Arbeitstemperatur (°C)	-20°C ~ 40°C			
CRI (Ra)	≥80			

Option Functions /Funktionen



CCT change /Farbwechsellnd
Initial colox : 4500K

Surface type Accessories/Zubehör

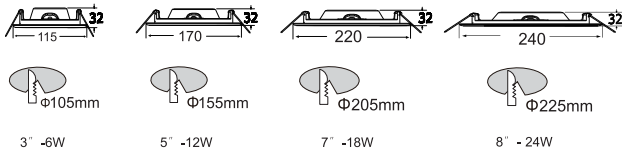


★2 Screws./2 Schrauben.

★2 Plastic Expanding Tube.
/2 Dübel.

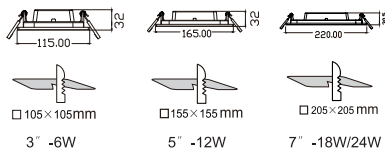
Product Size & Cutout /Produktgröße

★RECESSED-ROUND Einbauleuchte-Rund



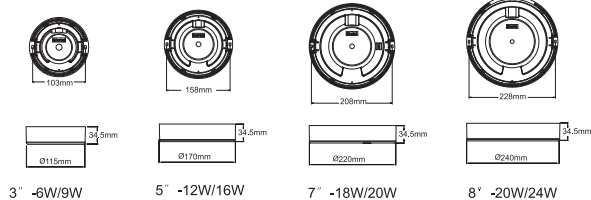
3" -6W 5" -12W 7" -18W 8" -24W

★RECESSED-SQUARE Einbauleuchte-Quadratisch



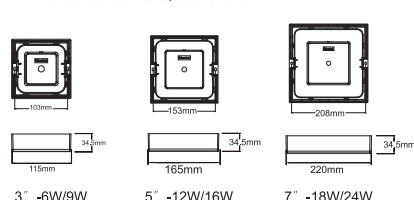
3" -6W 5" -12W 7" -18W/24W

★SURFACE-ROUND Aufbau-Rund



3" -6W/9W 5" -12W/16W 7" -18W/20W 8" -20W/24W

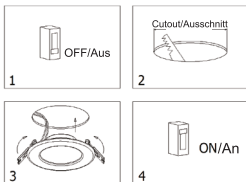
★SURFACE-SQUARE Aufbauleuchte-Quadratisch



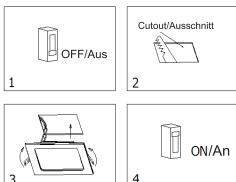
3" -6W/9W 5" -12W/16W 7" -18W/24W

Installation /Einbauanleitung

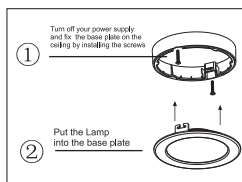
RECESSED-ROUND Einbauleuchte-Rund



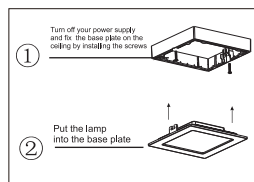
RECESSED-SQUARE Einbauleuchte-Quadratisch



SURFACE-ROUND Aufbauleuchte-Rund



SURFACE-SQUARE Aufbauleuchte-Quadratisch



LED Slim Down Light Instruction /LED Einbauleuchten Bedienungsanleitung

- GB**
- 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-pinzas. 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
 - Wcisnij obie sprężyny i włóż oprawę do wywierconej dziury. Upewnij się, że jest dobrze zamontowana.
 - Upewnij się, że wszystko 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**
- Schalten Sie den Strom ab.
 - Schneiden Sie ein Loch gemäß der Einbaumaßen in Ihre Decke.
 - Schließen Sie die Input Seite der Leuchte an den Netzstrom. Bitte beachten Sie, dass keine offenen Stellen vorhanden sind.
 - Heben Sie die Einbaufedern nach oben und platzieren die Leuchte in der Aussparung.
 - 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. Zorg 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

WARNING

- * Power should be cut off before installation, maintenance or inspection.
- * Please install and use the light strictly according to the instruction.
- * Do not disassemble or remold the product at will to avoid accident of electric shock or light falling.
- * Working out of temp. range $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ will shorten the lifetime of luminaires.



NOTES/Hinweise

- 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 wykwalifikowany elektryk są dopuszczony 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 Einbauleuchte muss mit einem passenden Netzteil betrieben werden.
 - Die Installation sollte von einem Fachmann durchgeführt werden um
- Schäden an Außenstehende zu vermeiden.
- Es muss ein Mindestabstand von 75 mm über dem Gerät vorhanden sein, um eine ausreichende Kühlung zu garantieren. Verdecken Sie nicht die Lampe.
- NL**
- Laat de LED-verlichting installeren en onderhouden door een erkende elektricien, die 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 mû par l'alimentation nommée, le segment:
 - Toutes les instructions, l'entretien et la vérification doivent être utilisés par une personne technique professionnelle afin d'éviter tout danger lors de la 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 instalado com os elementos do artigo.
 - A instalação do painel deve ser feita e revisado por um profissional para evitar danos a pessoas não profissionais.
 - 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 извършването да се извърши от квалифициран техник.
Заради безопасността на вас, тяло: 220V/50Hz:
1. Преди да пристъпите към монтажа се уверете, че захранването е изключено.
2. Свържете кабелите на входящото напрежение на захранващия блок към захранващия кабел от електрическата инсталация.
3. Използвайте пружините за ребранта на висящото съединение.
Форми Прима Груп 2004 ООД не носи отговорност за щети, възникнали вследствие на неправилна монтаж.
Настоящата документация е предоставена на изискването на следните държавни 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: 220V/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. Install the 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

DE

INSTALLATIONSANLEITUNG
Die Montage der Leuchte muss von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Versorgungsanpannung des Lichts: 220V/50Hz
1. Bevor Sie mit der Installation beginnen, stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
2. Verbinden Sie die Input-Zuleitung des Netzwerks mit dem Stromanschluss der Hauptversorgung.
3. Bedienen Sie Befestigungen, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
Prima Group 2004 Ltd. ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch unsachgemäße Installationen verursacht werden. Dieses Produkt entspricht den folgenden EU-Richtlinien:
• LVD 2014/35/EU
• EMC 2014/30/EU

IMPORTER: Prima Group 2004 LTD, Bulgaria, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Ground Floor; Phone: +359 2 988 45 72;
IMPORTEUR: Prima Group 2004 LTD, Bulgarien, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Erdgeschoss; Telefon: +359 2 988 45 72;
ВНОСИТЕЛ: Прима Груп 2004 ООД, България, 1784 София, Младост 1, бл. 144, Партер; Телефон: +359 2 988 45 72;