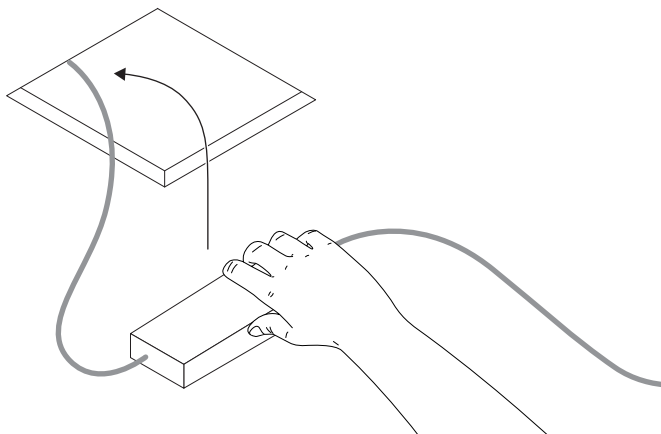
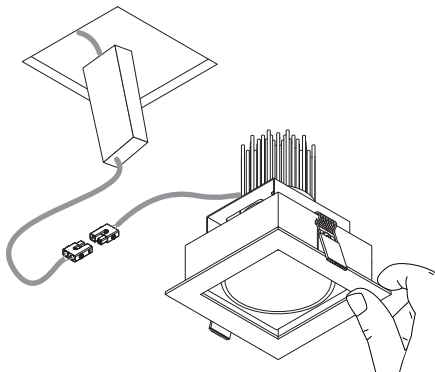


3 - OSLO

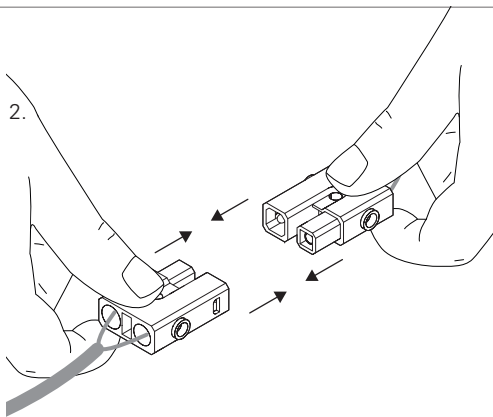


4 - OSLO

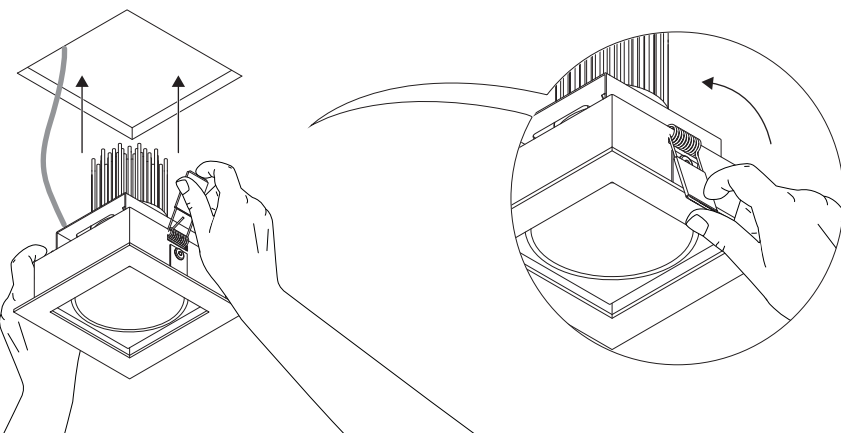
1.



2.



5 - OSLO

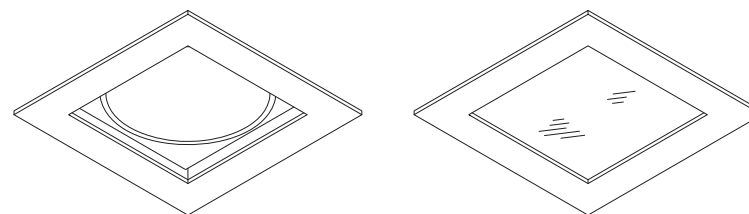


ROXO lighting

MADE IN
PORTUGAL

OSLO

EN INSTALLATION INSTRUCTIONS
FR INSTRUCTIONS D'INTALLATION
DE INSTALLATIONSANLEITUNG
PT INSTRUÇÕES DE MONTAGEM
ES INSTRUCCIONES DE MONTAJE



OSLO



EN Warning: The light source contained in the luminaire should be replaced only by the manufacturer. Do not use this equipment in areas containing chemical agents: acids, solvents, paints, silicones, coatings, etc.

FR Advertissement: La source de lumière contenue dans la luminaire doit être remplacée par le fabricant. En cas d'anomalie détectée, contactez le fabricant. Ne pas utiliser l'équipement dans les zones qui contiennent des agents chimiques: acides, solvants, peintures, silicones, vernis, etc.

DE Warnung: Die in der Leuchte enthalten Lichtquelle sollte nur vom Hersteller ersetzt werden. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in Bereichen mit chemischen Mitteln: Säuren, Lösungsmittel, Farben, Silikone, Beschichtungen etc.

PT Atenção: A fonte de luz contida na luminária deve ser substituída unicamente pelo fabricante. Qualquer anomalia detectada contactar o fabricante. Não utilizar o equipamento em zonas que contemham agentes químicos: ácidos, solventes, tintas, silicones, vernizes, etc.

ES Atención: La fuente de luz contenida en la luminaria debe ser sustituida unicamente por el fabricante. Cualquier anomalia detectada contactar con el fabricante. No utilizar la luminaria en zonas que contengan agentes químicos: ácidos, disolventes, pinturas, siliconas, barnices, etc."



EN Caution, risk of electric shock.

FR Attention, risque de choc électrique.

DE Achtung, Gefahr eines Stromschlags.

PT Cuidado, risco de choque elétrico.

ES Precaución, riesgo de descarga eléctrica.



EN Luminaire can not be covered with thermal insulation.

FR Luminaires ne pouvant pas être recouverts de matériaux isolant thermique.

DE Leuchte die nicht mit thermisch isolierenden Material bedeckt sein kann.

PT Luminária que não pode ser coberta com material isolante térmico.

ES La luminaria no puede ser cubierta con material aislante térmico.



EN Do not stare at the operating light source.

FR Ne pas regarder directement la source de lumière en fonctionnement.

DE Nicht direkte in die Lichtquelle schauen, wenn diese in Betrieb ist.

PT Não olhar diretamente para a fonte de luz em funcionamento.

ES No mirar directamente la fuente de luz en funcionamiento.

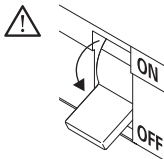


EN Read carefully the general terms and conditions of use and environmental concern with recycling attached. | **FR Lire** attentivement les conditions générales d'utilisations et de préoccupation environnementales avec les recyclage ci-joint. | **DE Bitte** lesen Sie de Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Umweltbewusstsein über Recycling angeschlossen. | **PT Ler** atentamente as condições gerais de uso e preocupação ambiental com a reciclagem, em anexo. | **ES Lea** atentamente las condiciones generales de uso y preocupación ambiental con el reciclaje adjuntos.

EN We reserve the right to make changes on technical specifications, design and installation leaflet without prior notice. | **FR Sous** réserve de modifications au niveau de la conception, des spécifications techniques et de la notice. | **DE Änderungen** von Entwurf, technischen Daten und Bedienungsanleitungen bleiben vorbehalten. | **PT O** fabricante reserva-se no direito de realizar modificações no desenho, especificações técnicas e folheto, sem aviso prévio. | **ES El** fabricante se reserva el derecho de realizar modificaciones en el diseño, las especificaciones técnicas y el folleto.

OSLO

	3000K/4000K					
	W	mA	V	(mm)	(mm)	(mm)
OSLO 25°	9	205	33	105x105x116	95x93	1-20
	14	325	34	105x105x116	95x93	1-20
OSLO 35°	9	205	33	105x105x106	95x93	1-20
	14	325	34	105x105x106	95x93	1-20
OSLO 60°	9	205	33	105x105x96	95x93	1-20
	14	325	34	105x105x96	95x93	1-20



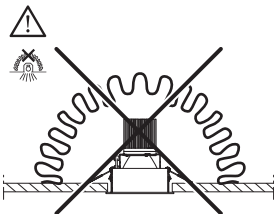
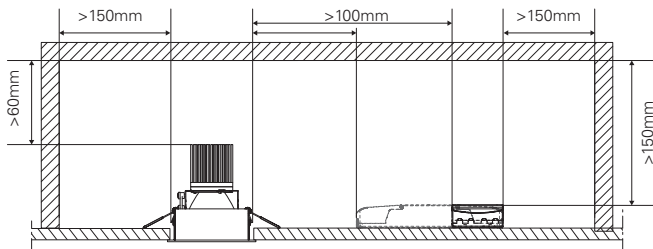
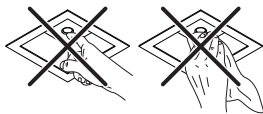
EN Warning: The luminaire must be fitted with the appropriate driver for their technical characteristics.
For the fitting to be IP20/54 it is mandatory to include the option Glass.

FR Advertissement: L'appareil doit être installé avec le driver installé avec un driver qui correspond à ses caractéristiques techniques.
Pour que l'appareil soit IP20/54 l'option du verre est obligatoire.

DE Warnung: Das Gerät muss mit einem Treiber mit den entsprechenden technischen Eigenschaften ausgestattet werden.
Damit das Gerät IP20/54 hat, muss es obligatorisch mit der Option Glass bestätigt sein.

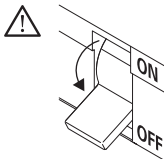
PT Atenção: O aparelho deve de ser montado com o driver adequado às suas características técnicas.
Para que o aparelho tenha o IP20/54 terá de ter obrigatoriamente a opção com vidro.

ES Atención: La luminaria debe ser equipada con el driver adecuado a sus características técnicas.
Para que la luminaria tenga IP20/54, debe elegir obligatoriamente la opción con vidrio.

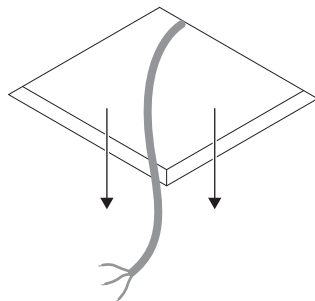
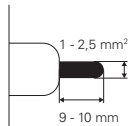


OSLO

EN ELECTRICAL CONNECTION (LED Driver)
FR RACCORDEMENT ELECTRIQUE (Driver LED)
DE ELEKTRONISCHER ANSCHLUSS (LED-Treiber)
PT LIGAÇÃO ELÉTRICA (Driver LED)
ES CONEXIÓN ELÉCTRICA (Driver LED)

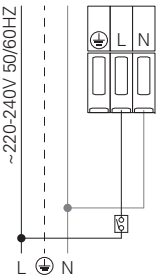


1 - OSLO

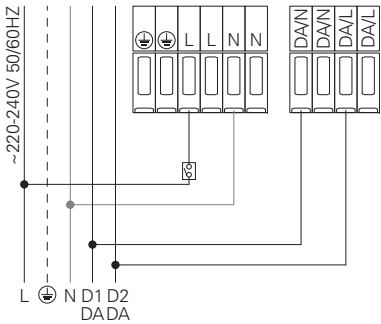


2 - OSLO HF

STANDARD POWER SUPPLY
CÂBLAGE STRANDARD
STANDARD VERDRAHTUNG
ALIMENTAÇÃO ELECTRICA STANDARD
ELECTRIFICACIÓN ESTÁNDAR



DSI/DALI
DIMMABLE POWER SUPPLY
CÂBLAGE AVEC GRADATION
DIMMBARE VERDRAHTUNG
ALIMENTAÇÃO ELECTRICA COM REGULAÇÃO
ELECTRIFICACIÓN CON REGULACIÓN



BLUE - N (NEUTRAL)
GREEN AND YELLOW - (EARTH)
BROWN - L (LIVE)
GREY - D1+
BLACK - D2-

BLEU - N (NEUTRE)
VERT ET JAUNE - (TERRE)
MARRON - L (PHASE)
GRIS - D1+
NOIR - D2-

BLAU - N (NEUTRAL)
GRÜN UND GELB - (ERDE)
BRAUN - L (PHASE)
GRAU - D1+
SCHWARZ - D2-

AZUL - N (NEUTRO)
VERDE E AMARELO - (TERRA)
CASTANHO - L (FASE)
CINZA - D1+
PRETO - D2-

AZUL - N (NEUTRAL)
VERDE Y AMARILLO - (TIERRA)
MARRÓN - L (FASE)
GRIS - D1+
NEGRO - D2-