


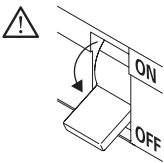
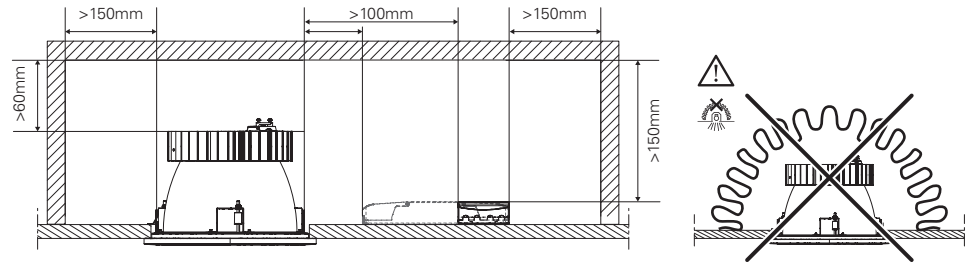


DYNA IP LED

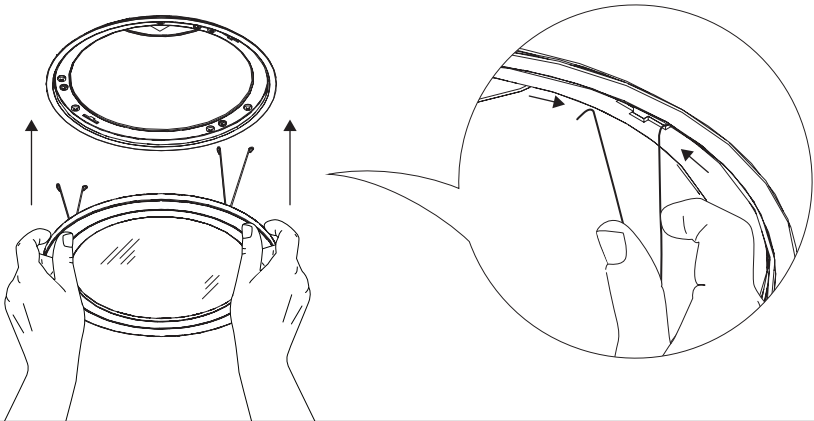
4000K			3000K			 (mm)	 (mm)	 (mm)
W	mA	V	mA	V	V			
15	400	41	450	41.4		Ø236x168	Ø215	1-20
25	600	42.4	650	43.1		Ø236x168	Ø215	1-20
33	700	43.6	800	44.4		Ø236x168	Ø215	1-20



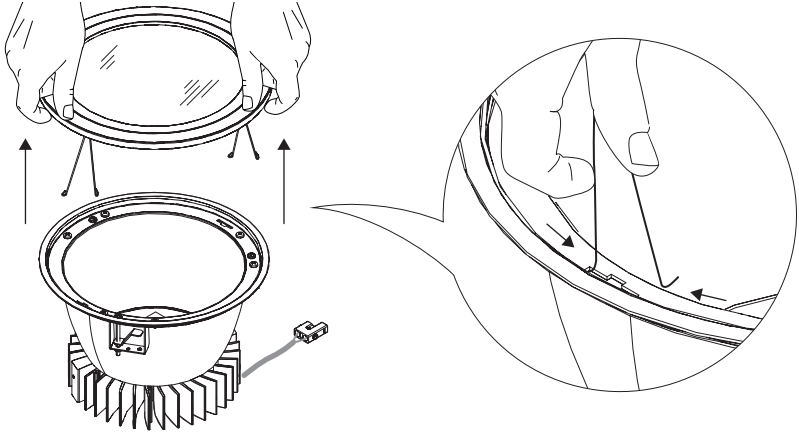
**EN Warning:** The luminaire must be fitted with the appropriate driver for their technical characteristics.  
**FR Advertissement:** L'appareil doit être installé avec le driver installé avec un driver qui correspond à ses caractéristiques techniques.  
**DE Warnung:** Das Gerät muss mit einem Treiber mit den entsprechenden technischen Eigenschaften ausgestattet werden.  
**PT Atenção:** O aparelho deve de ser montado com o driver adequado às suas características técnicas.  
**ES Atención:** La luminaria debe ser equipada con el driver adecuado a sus características técnicas.



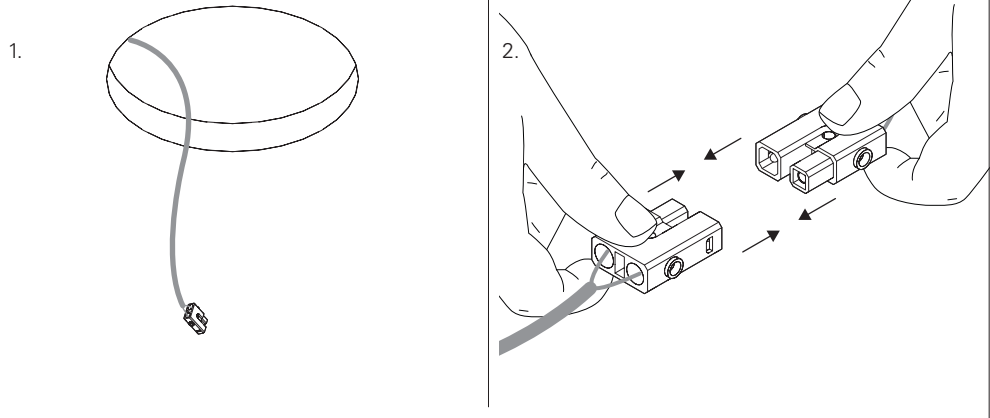
7 - DYNA IP LED



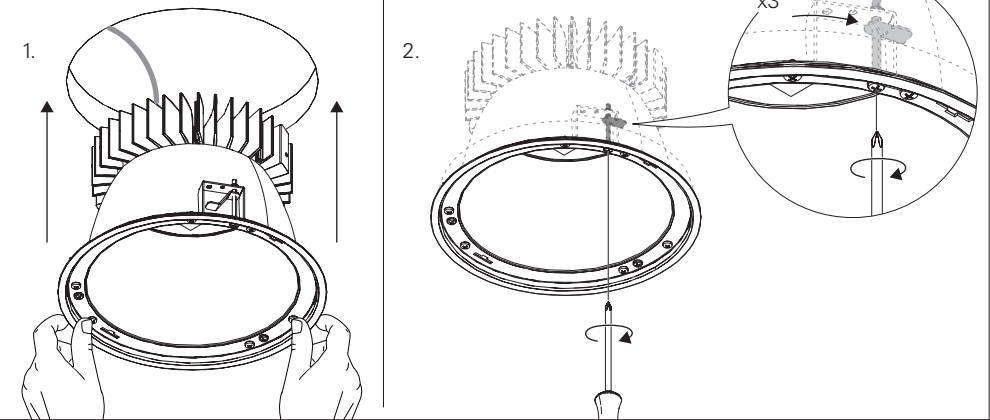
4 - DYNA IP LED



5 - DYNA IP LED



6 - DYNA IP LED

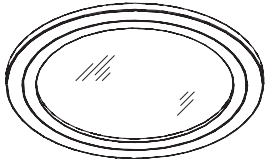


ROXO lighting

MADE IN  
PORTUGAL

DYNA IP LED

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



DYNA IP LED



**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 luminare 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 contenham agentes químicos: ácidos, solventes, tintas, silicones, vernizes, etc.  
**ES Atención:** La fuente de luz contenida en la luminaria debe ser sustituida únicamente por el fabricante. Cualquier anomalía 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.

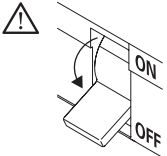
**EN** If glass or diffuser break or crack, please replace it.  
**FR** En cas de casse ou fissurement, remplacez le verre ou diffuseur.  
**DE** Bei Bruch oder Riss, Glas oder Diffuser ersetzen.  
**PT** Em caso de quebra ou fissura, substituir o vidro ou difusor.  
**ES** En caso de rotura o fisura, sustituir el vidrio o difusor.

**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 die 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.

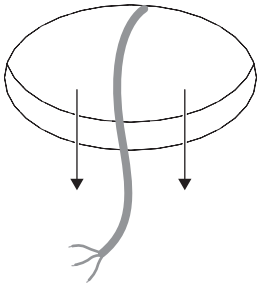
**EN** We reserve the right to make changes on technical specifications, design and installation leaflet without prior notice. | **FR** Sous réserve de modifications au niveau de la conception, des spécifications techniques et de la notice. | **DE** Änderungen von Entwurf, technischen Daten und Bedienungsanleitungen 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.

DYNA IP LED

EN ELECTRICAL CONNECTION  
FR RACCORDEMENT ELECTRIQUE  
DE ELEKTRONISCHER ANSCHLUSS  
PT LIGAÇÃO ELÉTRICA  
ES CONEXIÓN ELÉCTRICA

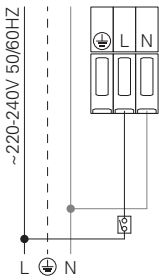


1 - DYNA IP LED



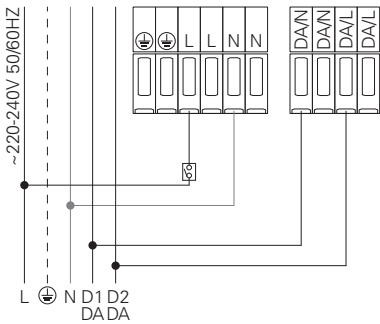
2 - DYNA IP LED HF

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



DSI/DALI

DIMMABLE POWER SUPPLY  
CÂBLAGE AVEC GRADATION  
DIMMBARE VERDRAHTUNG  
ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA 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-

3 - DYNA IP LED

