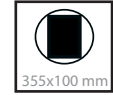
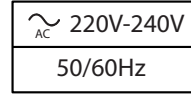
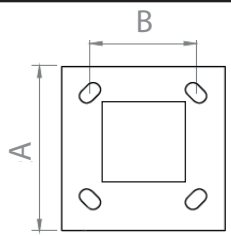


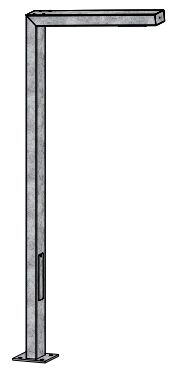
Alturan



FR	Si le câble extérieur, la source lumineuse ou le driver contenus dans ce luminaire sont endommagés, ils doivent être exclusivement remplacés par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente, cela afin d'éviter tout risque.
GB	If the external cable, lighting source or driver contained in this light are damaged, they have to be replaced by the manufacturer or its maintenance agent or an equally qualified worker, in order to avoid any risk.
ES	Si el cable externo, la fuente luminosa o el driver contenidos en esta farola están dañados, deben ser sustituidos exclusivamente por el fabricante, su técnico de mantenimiento o una persona de cualificación equivalente, para evitar cualquier riesgo.
DE	Wenn das externe Kabel, das Leuchtmittel oder das Vorschaltgerät dieser Leuchte beschädigt sind, darf dies ausschließlich durch den Hersteller, seinem Wartungsbeauftragten oder einer gleichwertig qualifizierten Fachkraft ersetzt werden, um jedes Risiko zu vermeiden.



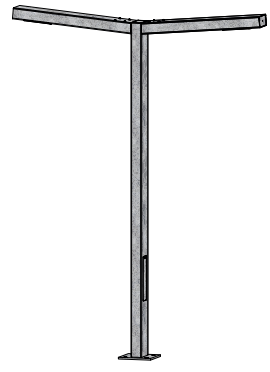
	A	B	Tiges de scellement Anchor bolts Varillas Ankerbolzen
Bornes de 3 à 5m Bollards from 3 to 5m Balizas de 3 a 5m Leuchtpoller von 3 bis 5 m	300 x 300mm	200 x 200mm	M14/Ø16x300



Alturan 1 feu
Alturan 1 light
Alturan 1 luce
Alturan 1 leuchten



Mural
Wall-mounted
De pared
Wand



Alturan 2 feux
Alturan 2 lights
Alturan 2 luces
Alturan 2 leuchten



Contre poteau
Surface mounted
Contra poste
am Mast

	Alturan 1F	Alturan 1F	Alturan 1F	Alturan 1F	Alturan 1F	Alturan 1F	Alturan 1F	Alturan 1F
Hauteur / height / Altura / Höhe (m)	3	3	4	4	5	5	6	6
Masse / Weight / Peso / Gewicht (kg)	20	27	20	27	27	33	27	33
Dimensions / Dimensiones / Abmessungen (mm)	3000 x 800	3000 x 1200	4000 x 800	4000 x 1200	5000 x 1200	5000 x 1500	6000 x 1200	6000 x 1500

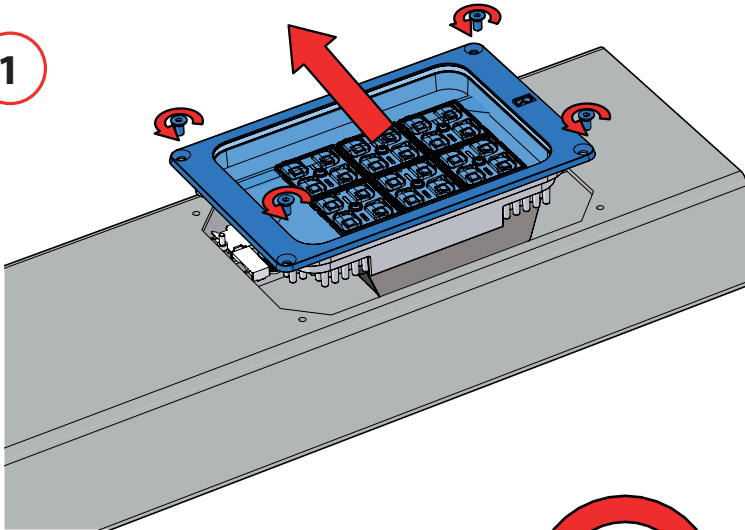
	Alturan 1F	Alturan 1F	Alturan 1F	Alturan 1F	Alturan 2F	Alturan 2F	Alturan 2F	Alturan 2F
Hauteur / height / Altura / Höhe (m)	7	7	8	8	3	3	4	4
Masse / Weight / Peso / Gewicht (kg)	27	33	27	33	20	27	20	27
Dimensions / Dimensiones / Abmessungen (mm)	7000 x 1200	7000 x 1500	8000 x 1200	8000 x 1500	3000 x 1600	3000 x 2400	4000 x 1600	4000 x 2400

	Alturan 2F	Alturan 2F	Alturan 2F	Alturan 2F	Alturan 2F	Alturan 2F	Alturan 2F	Alturan 2F
Hauteur / height / Altura / Höhe (m)	5	5	6	6	7	7	8	8
Masse / Weight / Peso / Gewicht (kg)	27	33	27	33	27	33	27	33
Dimensions / Dimensiones / Abmessungen (mm)	5000 x 2400	5000 x 3000	6000 x 2400	6000 x 3000	7000 x 2400	7000 x 3000	8000 x 2400	8000 x 3000

	Mural 80	Mural 120	Mural 150	Contre poteau 80	Contre poteau 120	Contre poteau 150
Hauteur max / max height / altura máxima / maximale Höhe (m)	15	15	15	15	15	15
Masse / Weight / Peso / Gewicht (kg)	20	27	33	17	24	30
Dimensions / Dimensiones / Abmessungen (mm)	100 x 800	100 x 1200	100 x 1500	100 x 700	100 x 1100	100 x 1400

FIM0226B_Alturan_V2

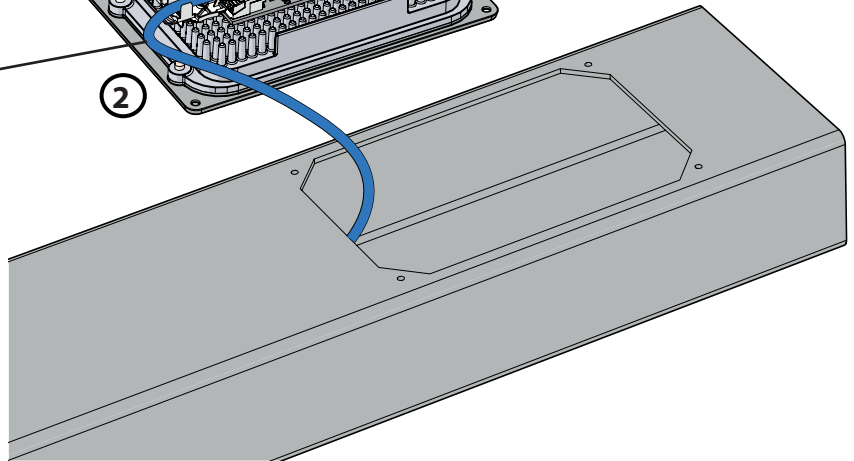
1



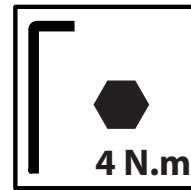
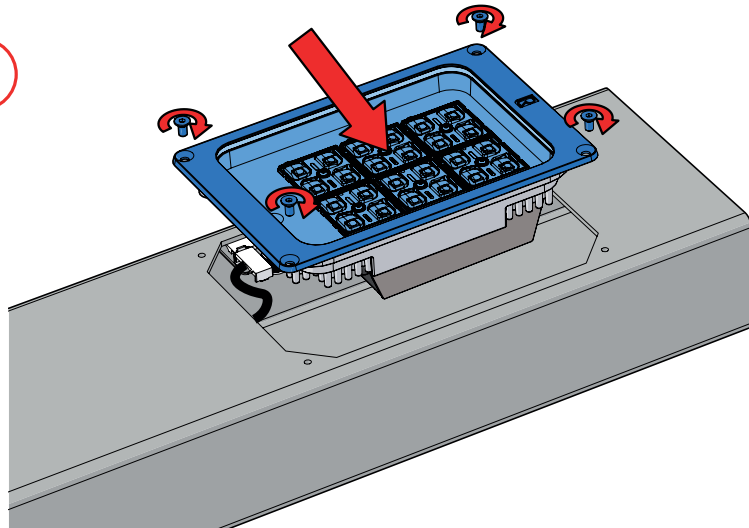
2



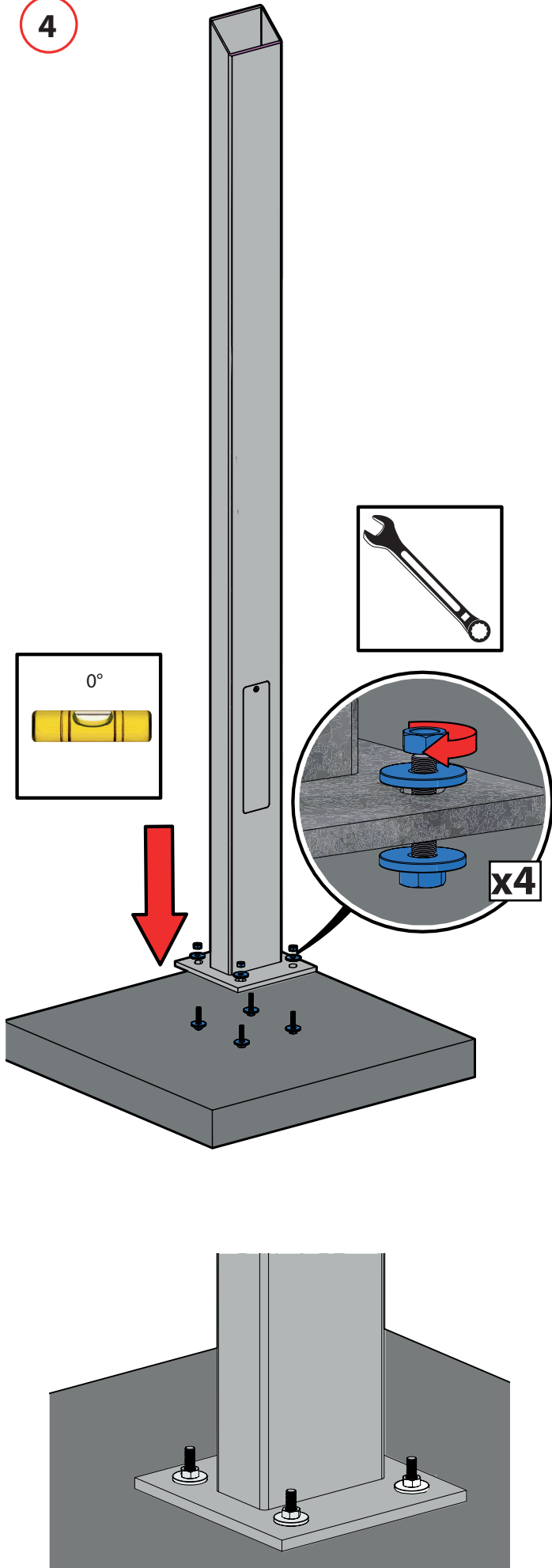
Voir câblage page 4
See wiring page 4
Ver cableado pagina 4
Siehe Verdrahtung Seite 4



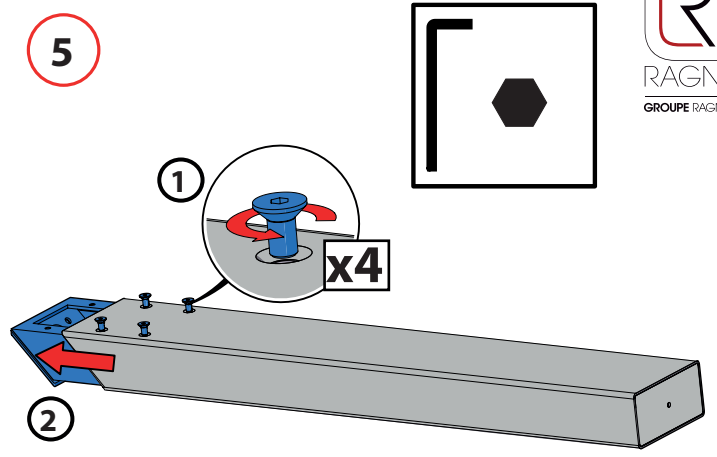
3



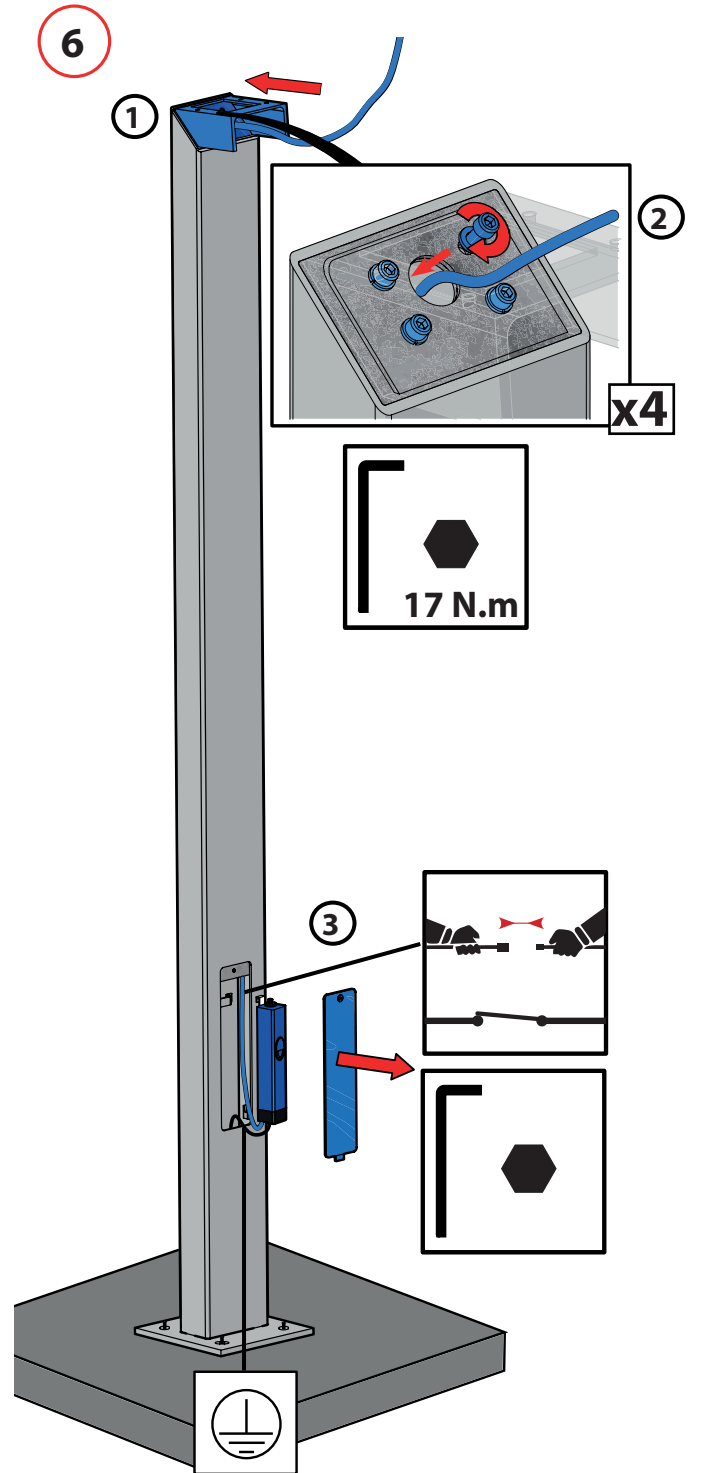
4



5



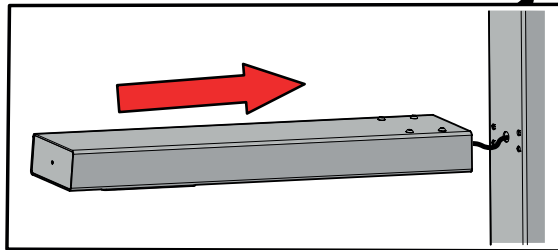
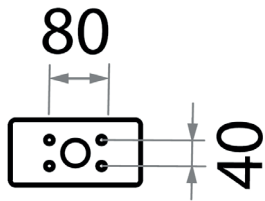
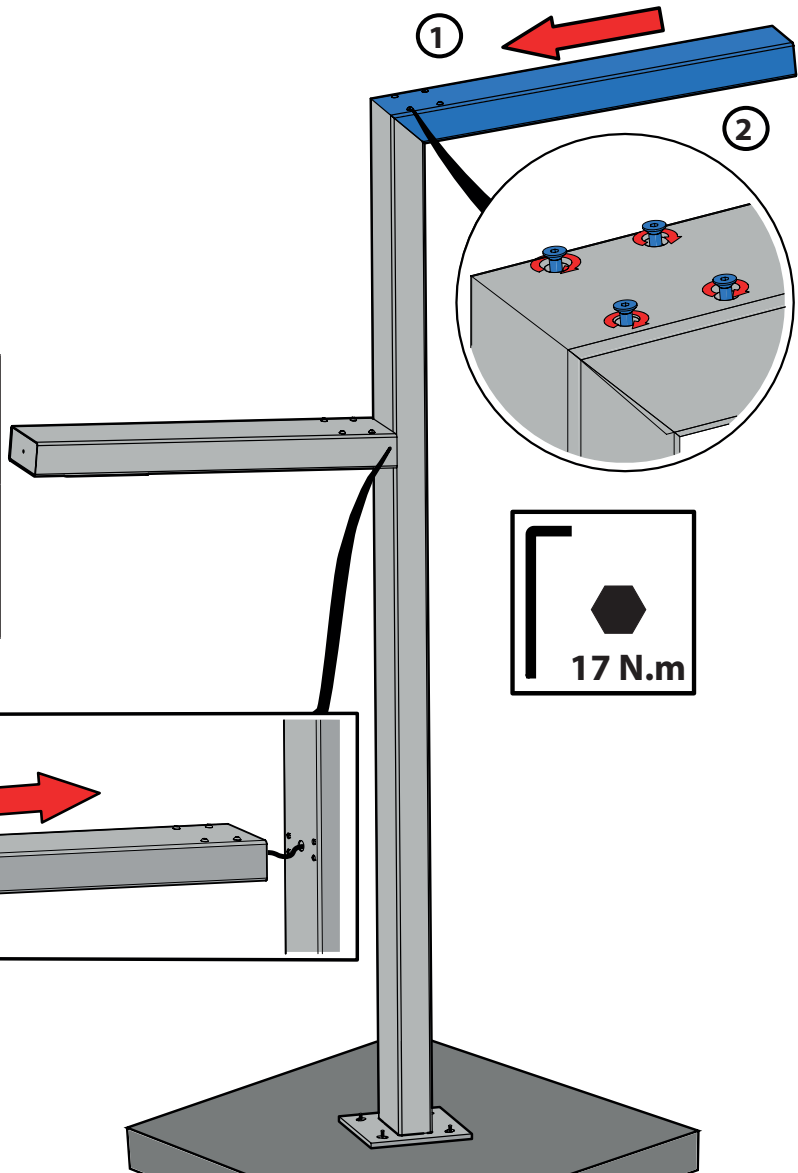
6



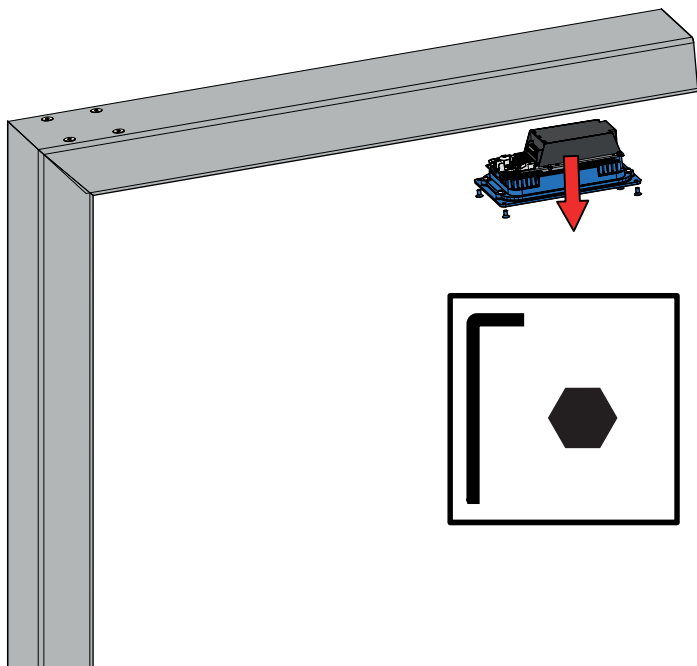
7



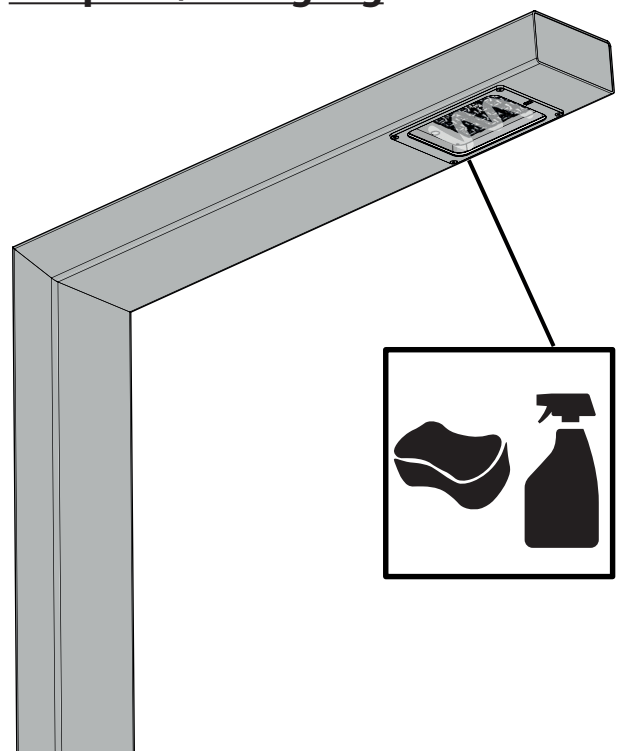
FR : Contre poteau GB : Surface mounted ES : Contra poste DE : am Mast	Vis fournies Screw provided Tornillos incluidos Schrauben enthalten
FR : Mural GB : Wall-mounted ES : De pared DE : Wand	Vis non fournies Screw not provided tornillos no incluidos Schrauben nicht enthalten



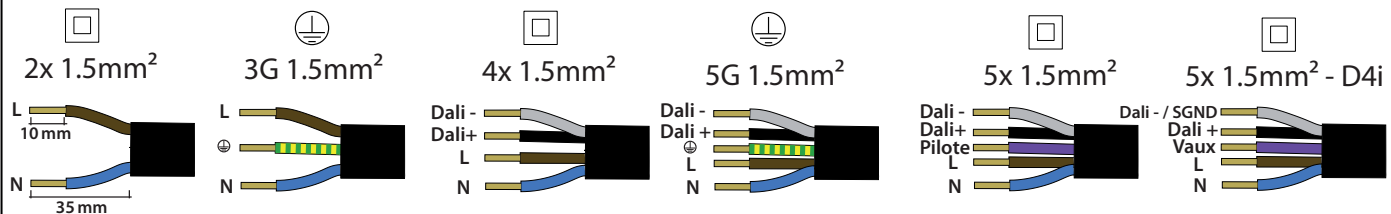




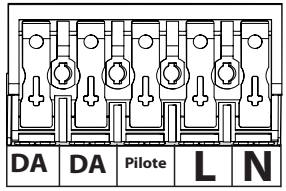
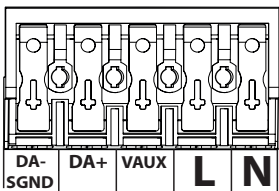
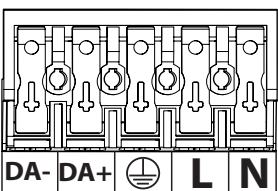
Maintenance/ Mantedimiento / Wartung



Nettoyage/ Cleaning/ Limpieza/ Reinigung



Câblage luminaires/ Lighting wiring/ Cableado luminarias/ Verkabelung

FR	GB	ES	DE
Les connexions électriques du bloc de jonction doivent respecter la même classe d'isolation que le luminaire.	Electrical connections of the junction box have to main the same insulation class the luminaire.	Las conexiones eléctricas del bloque de terminales deben cumplir con la misma clase de aislamiento que la luminaria.	Die elektrischen Anschlüsse der Anschlussdose müssen die gleiche Isolationsklasse haben wie die Leuchte.
Tension assignée	Nominal voltage	Tensión asignada	Nennspannung
Uniquement pour luminaires avec drivers 220 - 240 V	Only for luminaires with drivers 220 - 240 V	Unicamente para luminarias con controladores 220 -240 V	Nur für Leuchten mit Vorschaltgeräten 220 - 240 V
Méthode de fixation	Fixation method	Metodo de fijación	Befestigungsart
Dépend du bloc de jonction	Depend on the junction box	Dependiendo del bloque de terminales	Abhängig von der Anschlussdose
Type de câble	Type of cable	Tipo de cable	Art des Kabels
HO7 RNF	HO7 RNF	HO7 RNF	HO7 RNF
Nombre de bornes et capacité de connexion assigné	Number of poles and terminal section	Número de terminales y capacidad de conexión asignada	Anzahl der Pole und Anschlussbereich
			
 <p>En cas de multiples câbles d'alimentation et interfaces Zhaga, relier les câbles DALI ensemble en suivant la polarité en pied de poteau.</p>	 <p>In case of multiple power cables and Zhaga interfaces, connect the DALI cables together, following the polarity at the base of the pole.</p>	 <p>En caso de múltiples cables de alimentación e interfaces Zhaga, conectar los cables DALI juntos, siguiendo la polaridad en la base del poste.</p>	 <p>Bei mehreren Stromkabeln und Zhaga-Schnittstellen die DALI-Kabel zusammenführen, indem die Polarität am Mastfuß beachtet wird.</p>
Identification des bornes	Terminal identification	Identificación de terminales	Kennzeichnung der Klemme
Driver dans luminaire	Driver in luminaire	Controlador en luminaria	Vorschaltgerät in der Leuchte
			
Driver en pied de poteau	Driver at the base of the pole	Controlador en la base del poste	Voschaltgerät am Fuße des Mast
