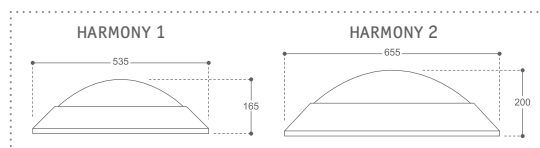


Harmony

MATERIALES Y ACABADOS

- Cuerpo en aluminio inyectado, acabado en polvo poliéster termolacado, colores RAL o Futura Akzo Nobel.
- Cierre en vidrio templado (PV).
- Cierre en policarbonato inyectado, tratado contra los rayos UV (PMPC).
- Reflectores iReflec 100, iReflec 200, iReflec 220, iReflec 300, 3eU y 3eR en aluminio anodizado y abrigantado.
- Reflectores 3eA y 3eP en aluminio y acero galvanizado.
- Junta de estanqueidad de la luminaria de EPDM y del cierre de silicona.

DIMENSIONES



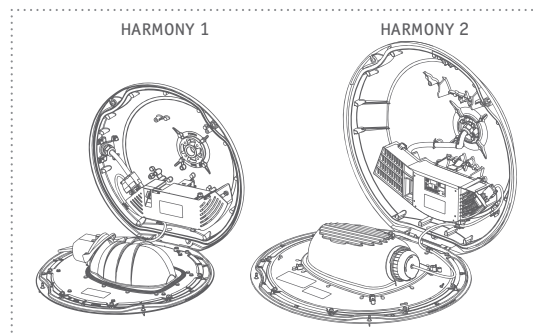
FIJACIONES

- **Harmony D:** luminaria preparada para fijación directamente a los brazos específicos Avenue, Oxford, Sydney y Constance mediante 4 tornillos Taptite M6 de acero galvanizado.
- **Harmony + T:** luminaria equipada con una pieza en aluminio fundido para acoplamiento en vértice de columna Ø 60 o 62 mm (versión simple o doble). La luminaria va fijada a la pieza con 4 tornillos Taptite M6 de acero galvanizado.
- **Harmony L:** luminaria preequipada con una pieza de fijación Lateral (L) en aluminio fundido para Ø 60 mm. Fijación a la cruceta con 2 tornillos HC M8 de acero inoxidable.
- **Harmony + LA:** luminaria equipada con una pieza de fijación Lateral Articulada (LA) en aluminio fundido (semirrótula). Regulación por paso de 5°, ángulos máx. -10°/+10°. Fijación sobre el soporte mediante un tornillo CHC M8 de acero inoxidable con tuerca de freno de nylon. La luminaria se fija a la pieza con 4 tornillos Taptite M6 de acero galvanizado.
- **Harmony S:** luminaria preequipada con un racor de latón Ø 1" G para una fijación Cenital (S).
- **Harmony + SA:** luminaria equipada con una pieza de Fijación Cenital Articulada (SA) en aluminio fundido (semirrótula). Regulación por paso de 5°, ángulos máx. -10°/+10°. Fijación sobre el soporte mediante un tornillo CHC M8 de acero inoxidable con tuerca de freno de nylon. La luminaria se fija a la pieza con 4 tornillos Taptite M6 de acero galvanizado.
- **Harmony + Lira:** luminaria equipada con una lira de fijación para vértice de columna Ø 60 mm mediante 8 tornillos HC M6. La luminaria se fija a la lira con 4 tornillos FHC M6 de acero inoxidable.
- **Harmony + Catenaria:** luminaria equipada con una pieza de fijación catenaria en aluminio fundido. La luminaria se fija a la catenaria con un racor de latón Ø 1" G.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- **Sistema de apertura de la luminaria** sin herramienta mediante 2 tornillos con un cuarto de vuelta en acero.
- **Mantenimiento seguro SMT™:** desconexión automática por interruptor tras la apertura de la luminaria.
- **Mantenimiento de la luminaria en posición abierta** (90° max).
- **Conexión a la red** por prensaestopas ISO 20 para fijaciones D, T, L, LA y SA. Para fijación S, pasahilos en EPDM. Cable de alimentación flexible de sección máxima 3G2,5.

- **Acceso a la lámpara** sin herramienta tras apertura de la luminaria y por apertura con un cuarto de vuelta del tapón-casquillo (3eU y 3eR).
- **Acceso a los equipos** sin herramienta tras apertura de la luminaria; retirada de la pletina por clip.
- **Cambio del cierre** tras desmontaje de los 8 tornillos del soporte reflector; cambio simultáneo del cierre y de la junta de estanqueidad.



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

	Harmony 1	Harmony 2
Estanqueidad de la luminaria	IP 66	IP 66
Clase	I y II	I y II
Resistencia a los choques	IK09 (VV), IK10/70 joules (VMPC)	
Peso máx. con equipos	10 kg	17,5 kg
SCx	0,07 m² (VV)	0,10 m² (VV)
	0,05 m² (VMPC)	0,07 m² (VMPC)
Doble estanqueidad DIP™		(salvo 3eA y 3eP)
Ventilación controlada CBT™		
Mantenimiento seguro SMT™		

