

Lighting Tools



Guiding retail light

Crear impulsos de venta, presentar los artículos del modo más atractivo e incitar al comprador: todo esto consigue un esquema de iluminación bien planificado en el comercio minorista. Y es lo que siempre ha caracterizado a Ansorg.

Ansorg combina unos conocimientos técnicos especializados con unas elevadas exigencias de diseño y una eficacia decisiva en la planificación de esquemas de iluminación. Todas estas cualidades se emplean con un solo objetivo: presentar los artículos del cliente de modo que se fomente su venta. Para ello nos servimos de productos de diseño de calidad, un direccionamiento innovador de la luz y una tecnología de iluminación económica.

Dicha presentación siempre se hace a medida, ya que el comprador no solo debe captar la tienda del cliente en base a los artículos y el mobiliario contenidos en su interior, sino sobre todo en base a la identidad de la marca. Por eso, la creación de experiencias de marca extraordinarias es nuestro quehacer diario.



Lo que nos hace destacar de la competencia



Garantía de calidad

Una gestión completa de la calidad nos permite ofrecer auténtica calidad alemana en todo el mundo. La fabricación final se realiza siempre en Alemania. Ello nos permite garantizar una gestión de la calidad ininterrumpida que no confía en la realización de controles aleatorios, sino que verifica cada producto al 100%.



Servicios todo incluido

Ya se trate de la planificación, la financiación, el montaje o la reparación, ofrecemos servicios integrales que le permitirán conservar el valor de su inversión de un modo duradero.



Productos de creación propia

De ofrecer un diseño discreto y la tecnología del mañana –que dota a las luminarias de mayor potencia y eficiencia–, en nuestra empresa se encargan dos departamentos: el Centro de Diseño de Productos en las áreas de desarrollo y diseño y nuestro laboratorio de iluminación certificado por la VDE en el área de la verificación.

Procesos certificados

Nuestros procesos industriales están certificados tanto nacional como internacionalmente. Y eso se traduce en una satisfacción de nuestros clientes extraordinariamente alta.



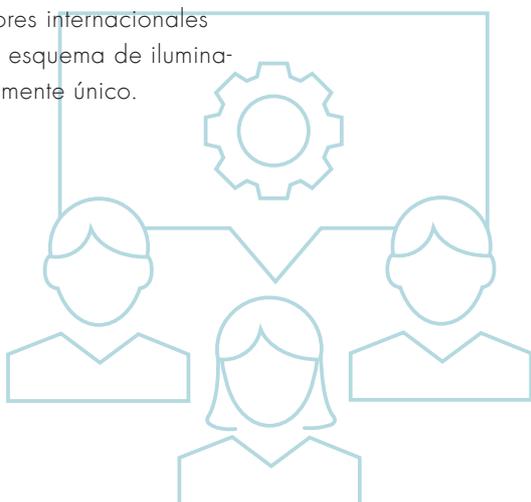


Soluciones perfectamente adaptadas

En nuestro departamento de fabricación especial, producimos luminarias que cumplen los requisitos de nuestros clientes al 100% y se adaptan exclusivamente a sus exigencias.

Esquemas de iluminación a medida

Creemos que las soluciones convencionales solo producen resultados convencionales. Por encargo del cliente, nuestros diseñadores internacionales crean un esquema de iluminación realmente único.



Alta eficiencia energética y las últimas tecnologías

Contribuimos al perfeccionamiento de la técnica junto con nuestros clientes y proveedores. Y nuestros clientes son los primeros en beneficiarse de ello.

Más de 65 años de experiencia

El fomento de las ventas con iluminación, especializado en el comercio minorista, es lo que nos caracteriza desde 1955. Los conocimientos y experiencia adquiridos desde entonces han hecho que hoy seamos unos socios realmente entusiasmados con nuestra labor.



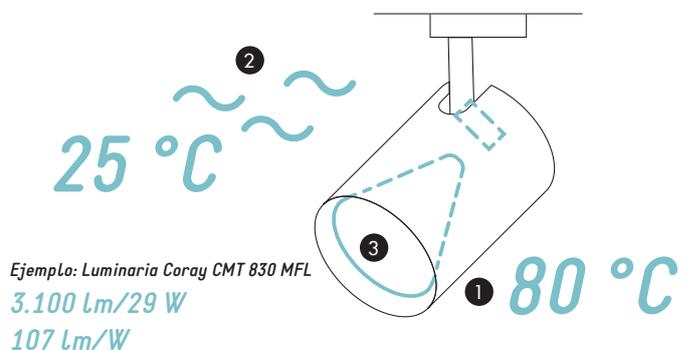
Eficiencia. Apostamos por valores fiables.



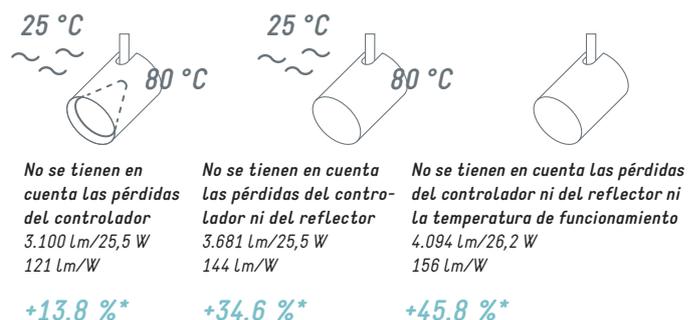
Medimos la eficacia de nuestras luminarias en condiciones estandarizadas, de modo que ofrecemos siempre valores reales, que indican claramente la eficiencia y el consumo del producto y en los que se puede confiar en todo momento. En estas condiciones comprobamos:

- 1 La medición del flujo lumínico del sistema* y el rendimiento eléctrico del sistema de las luminarias en estado de saturación térmica (temperatura de funcionamiento de LED de, por ejemplo, 80 °C)
- 2 La medición a una temperatura ambiente definida de 25 °C
- 3 Medición del flujo lumínico del sistema y de la curva de distribución de la luz incluyendo todos los componentes ópticos (reflector, lentes o filtro)

Situación de medición en condiciones estandarizadas



Diferentes bases de medida implican datos que no resultan comparables.



* El flujo lumínico del sistema es la cantidad de luz que emiten las luminarias en funcionamiento.

* Pretendidas mejoras de eficiencia en comparación con la situación de medición en condiciones normales.



Cuestionese las diferencias altas de eficiencia y, al comprar una luminaria, compruebe que los datos del producto están estandarizados

¿Cómo puede asegurarse de seleccionar la luminaria más eficiente para su punto de venta? Como referencia de los datos de eficiencia de luminarias LED se aplica la norma internacional IEC62722-2-1, y nosotros nos ceñimos a ella. Para determinar la eficiencia de una luminaria se mide el comportamiento de la luz emitida en relación al consumo de energía. Cuanta más luz se cree con la energía suministrada más eficiente será la luminaria.

Nuestro laboratorio de luz propio mide la eficiencia de las luminarias en estas condiciones. En consecuencia, todos los datos de medición resultantes son reconocidos por el instituto de certificación y evaluación VDE. Sin embargo, no todos los fabricantes de luminaria se acogen a unos datos estandarizados en la información de los productos, de modo que en el mercado existen datos diferentes sobre la eficiencia.

Cuestionese las diferencias altas de eficiencia y, al comprar una luminaria, compruebe que los valores del producto son estandarizados. ¿Desea más información?

Estaremos encantados de asesorarle!

El ejemplo de la primera página muestra que las luminarias solo ahorran gastos de funcionamiento y energía cuando las condiciones de verificación no difieren de las condiciones reales.

En el caso de la luminaria Coray CMT 830 MFL obtenemos un valor de eficiencia de 107 lm/W. A modo de comparación:

- Si medimos sin tener en cuenta las pérdidas del controlador, obtenemos 121 lm/W. Esto conlleva un supuesto aumento de la eficiencia energética del 13,1 %.
- Si además de las pérdidas del controlador excluimos las pérdidas del reflector, obtenemos un aumento del 34,6 %.
- Si estos valores los combinamos también con una temperatura de funcionamiento fría, alcanzamos un aumento del 45,8 % en relación al valor estandarizado que hemos calculado.



**Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.**

Sostenibilidad. Para el medio ambiente, la naturaleza y las personas.

Pautas de responsabilidad de la empresa.

Ansorg se compromete desde hace décadas con la conservación del medio ambiente y el uso responsable de los limitados recursos naturales, y es muy consciente de su responsabilidad para con las generaciones actuales y venideras. El cumplimiento de los requisitos de la legislación sobre medio ambiente y la mejora continua del rendimiento medioambiental exigida no son para Ansorg obligaciones molestas, sino elementos fundamentales de su actuación empresarial. Los propietarios, los socios ejecutivos y los trabajadores de la empresa apoyan los principios de una administración sostenible en el plano económico, ecológico y social.



1. Responsabilidad

Como empresa del sector privado, Ansorg es un socio fiable. En nuestra tarea diaria defendemos las acciones honestas y fomentamos una conducta caracterizada por la protección del medio ambiente.



2. Durabilidad

Ansorg fabrica productos duraderos de la máxima calidad. Nuestra oferta de servicios en la fase de utilización, tales como el mantenimiento y la limpieza, garantizan un elevado rendimiento de las luminarias y contribuyen a prolongar su vida útil.



3. Ambición

Ansorg está al tanto de los últimos acontecimientos, protege los recursos naturales, promueve la economía circular y utiliza materiales y tecnologías respetuosos con el medio ambiente. Sus especialistas en planificación luminotécnica optimizan las luminarias ultraeficientes de Ansorg y las convierten en esquemas de iluminación globales que ofrecen unos óptimos resultados en materia de calidad de la luz y balance energético.

4. Personas

Con su espíritu innovador en el sector de la iluminación y una filosofía orientada a la protección del medio ambiente, Ansorg es –tanto para sus clientes como para sus empleados– un socio que contribuye decisivamente a la mejora de la calidad medioambiental y a la reducción del CO₂.



Sistema de gestión ambiental y código de conducta

Ansorg se compromete desde hace décadas con la conservación del medio ambiente y el uso responsable de los limitados recursos naturales, y es muy consciente de su responsabilidad para con las generaciones actuales y venideras.

- El cumplimiento de los requisitos de la legislación sobre medio ambiente y la mejora continua del rendimiento medioambiental exigida no son para Ansorg obligaciones molestas, sino elementos fundamentales de su actuación empresarial.
- ISO 14001 se publicó por vez primera en 1996; esta norma internacional establece una serie de requisitos universalmente reconocidos que un sistema de gestión medioambiental debe cumplir. Ansorg obtuvo la certificación según ISO 14001 a finales de la década de 1990.
- Ansorg apuesta por entornos y condiciones laborales que inspiran y que posibilitan una elevada productividad. El objetivo es una relación laboral saludable e innovadora que satisfaga a todos sus trabajadores.



Lizzy. La brillantez unida a la variedad.

Lizzy es un módulo de luz con múltiples versiones que encaja en cualquier esquema de iluminación y de tienda.

Lizzy combina un diseño sofisticado y rico en variantes con la máxima calidad de iluminación. Este módulo de luz altamente flexible puede dotarse de cualquier pantalla E27 usual, y es capaz de emitir una luz de alta calidad y totalmente adaptable para tiendas que se integra a la perfección en esquemas de iluminación existentes.

- Calidad, temperatura y tono de luz perfectamente adaptados en toda la tienda
- Montaje rápido y sencillo
- Iluminación y diseño de calidad elevada
- Eficiencia energética
- Apto para la modernización de instalaciones



Elige la pantalla E27 adaptada que prefiera: con Lizzy, Ansorg Le ofrece los mejores resultados de iluminación.



Este modelo reemplaza la luz a menudo débil e ineficaz de las luminarias de suspensión decorativas por una iluminación LED de la máxima calidad, combinando el diseño interior y el esquema lumínico para crear un conjunto armónico. El direccionamiento con modernos sistemas de lente garantiza que la calidad, la temperatura y el color de la luz puedan adaptarse en toda la tienda a la perfección.

Campos de aplicación

Lizzy puede instalarse sin dificultad en cualquier punto de la tienda, y las pantallas con casquillo E27 pueden cambiarse con rapidez y facilidad. Su módulo LED puede adaptarse a iluminaciones especiales como blanco brillante o Natural Meat, entre otras opciones. Con ello, Lizzy abre posibilidades totalmente nuevas para las luminarias de suspensión decorativas:

- Alimentos frescos y zonas de caja
- Mostradores de información y entrega de vehículos
- Mesas de comedor y zonas de tránsito
- Bares y salones
- Recepciones y áreas flexibles de oficina
- Superficies promocionales



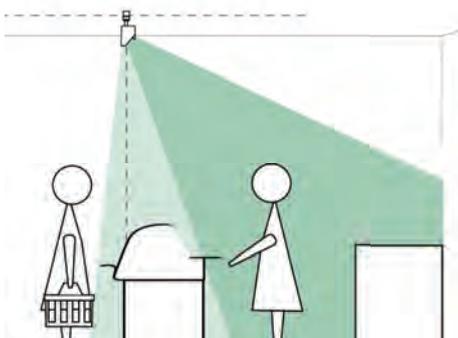
Counter Light. La luz unida a la persona.

*Variantes:
Disponible como luminaria
empotrada y de superficie.*

La clientela debe guardar un recuerdo agradable de su visita a la tienda. Por eso, con Counter Light iluminamos al personal de mostrador con la luz adecuada. Porque, además de por su actitud amable y sus conocimientos especializados, los tenderos también deben destacar mediante una correcta puesta en escena.



Counter Light garantiza caras sin sombras, ojos brillantes y gestos reconocibles para la persona situada enfrente. Esto tiene un efecto positivo que no se olvida.



En el alumbrado con Counter Light, el foco se pone en el producto y en el personal encargado de su venta.

Counter Light: hace visible la amabilidad.

En un gran número de tiendas, el foco de los esquemas de iluminación está puesto en los artículos en oferta. El personal se deja de lado y se presenta de un modo poco favorecedor. En cambio, Counter Light refuerza de un modo hábil el aspecto cordial de los vendedores. La persona, como parte esencial del proceso de compra, vuelve a iluminarse con la mejor luz: una ventaja que el comercio electrónico no es capaz de ofrecer.

Resumen de ventajas:

- Tecnología LED
- Integración en el techo sin necesidad de herramienta
- Función de giro e inclinación ($360^{\circ}/\pm 10^{\circ}$)
- Colores: blanco, antracita y plateado

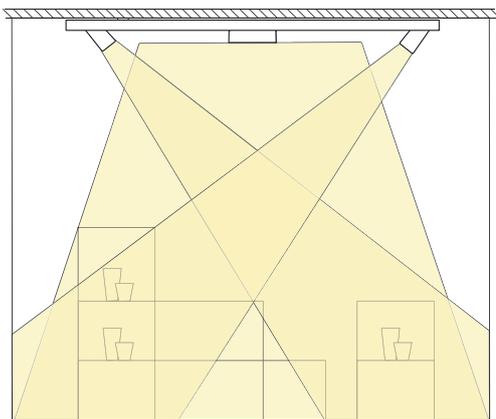


Lightfall.

Luz sin ajustes para escaparates resplandecientes.

En nuestro mundo moderno todo es cada vez más rápido. Las presentaciones de artículos en escaparates también se cambian cada vez más a menudo para ofrecer a los clientes nuevos estímulos con la mayor frecuencia posible. Para evitar la laboriosa orientación de las luces, hemos creado Lightfall: un sistema exento de enfoque que ilumina los productos siempre con la mejor luz, de un modo claro y expresivo. Lightfall pone en escena perfectamente artículos diversos en distintas posiciones, y sin necesidad de ajustar la luz.

*Todos los productos con la mejor luz.
Con la flexibilidad de Lightfall.*



Lightfall de Ansorg: sin necesidad de orientación ni de ajuste.

Lightfall. Resumen de ventajas:

Con Lightfall, Ansorg ha creado una herramienta de iluminación para el comercio minorista tan poderosa como eficiente que alumbra los seductores artículos de los escaparates en la mejor luz, con brillantez y sin esfuerzo:

- Iluminación de escaparates compacta y de bajo mantenimiento
- Luz brillante y exenta de focalización
- Cambio rápido del marketing visual sin pérdidas de calidad en la iluminación
- Gracias a su estructura modular, Lightfall se adapta a cualquier tamaño usual de escaparate con alturas de montaje de 2,5 a 4 metros y longitudes de entre 1,8 y 3,5 metros
- Permite alojar fácilmente luminarias suspendidas, de techo y de carril portante
- Disponible para escaparates con o sin panel trasero



El probador del futuro.

*Un nuevo concepto
impulsa las ventas de las tiendas de moda.*

Los probadores son la característica que distingue claramente al comercio estacionario del comercio digital por internet. El probador es el refugio íntimo en la "jungla de las compras" en el que el cliente disfruta de la intimidad y la calma necesarias para poder tomar buenas decisiones de compra. Con Youzon, pasa a ser un auténtico espacio de bienestar.



Además, las pantallas táctiles permiten crear escenarios de luz individuales en función de la ocasión para la cual se elige la prenda.

Resultados de un estudio representativo del centro de investigación Innofact

92

El 92 % de los clientes da importancia a probarse las prendas para comprobar si les favorecen.

85

El 85 % de los usuarios desea disponer de una luz agradable y de una buena iluminación en el probador.

40

El 40 % sale de las tiendas de moda sin haber realizado ninguna adquisición porque los probadores no resultan de su agrado.

El probador, concebido en un principio como el principal atractivo del comercio estacionario, se ha convertido en un verdadero obstáculo para la venta. Si consiguiéramos que tan solo el 40 % de los usuarios mencionados anteriormente se convirtiera en una clientela asidua, esto ya daría lugar un importante aumento de las ventas. Sirviéndose de seis elementos lumínicos, Youzon coloca al comprador en lo alto de un escenario muy personal. Todas las luminarias empleadas disponen de luz blanca de regulación continua y de una excelente reproducción cromática. Además, es posible seleccionar mediante pantallas táctiles diversos escenarios lumínicos adaptados específicamente a la ocasión en la que se llevará la ropa elegida.



Beauty Dish. La alianza de las luces de trabajo y de bienestar.

Características estelares: iluminación natural, reproducción perfecta del tono cutáneo y exención de sombreado y deslumbramiento

La luz de trabajo de los maquilladores profesionales

Las luminarias para cosmética presentan una desventaja de peso: ofrecen bien una luz exclusivamente de trabajo, o bien una iluminación insuficiente. Consecuentemente, hemos creado una luminaria capaz de satisfacer todos los requisitos de los maquilladores profesionales.



Aplique mural



Lámpara de mesa

Beauty Dish está disponible en dos ejecuciones y se adapta de forma flexible a las demandas del espacio

Asesoramiento cosmético con una luz perfecta

Tez, estructura de la piel, evento: en el maquillaje profesional, los detalles son lo que cuenta. Beauty Dish se encarga de que justamente estos detalles sean visibles con gran precisión cromática. Con su módulo LED desarrollado específicamente para el asesoramiento cosmético y el reflector parabólico, la luminaria aporta una luz clara con una elevada nitidez estructural. Y, al mismo tiempo, clientes satisfechos.

Luces de trabajo y de bienestar

Beauty Dish ofrece a los maquilladores profesionales una iluminación perfecta y auténtica de sus clientes, consiguiendo al mismo tiempo que el cliente no sea deslumbrado, sino iluminado de forma atractiva con luces indirectas. De este modo, se disfruta de un ambiente agradable.

Una buena luz incrementa las ventas

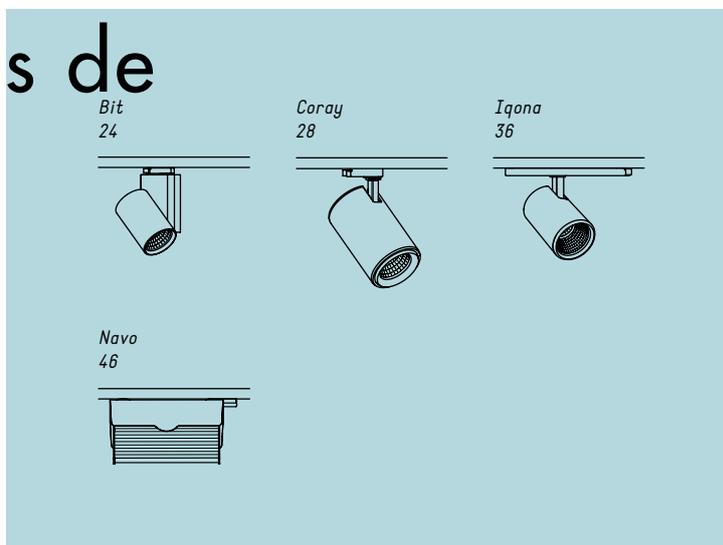
Quien se siente bien (tanto ante el espejo como después de la sesión) no solo vuelve encantado, sino que incluso está dispuesto a gastar más y con mayor frecuencia.

Luminarias de alta gama de Ansorg

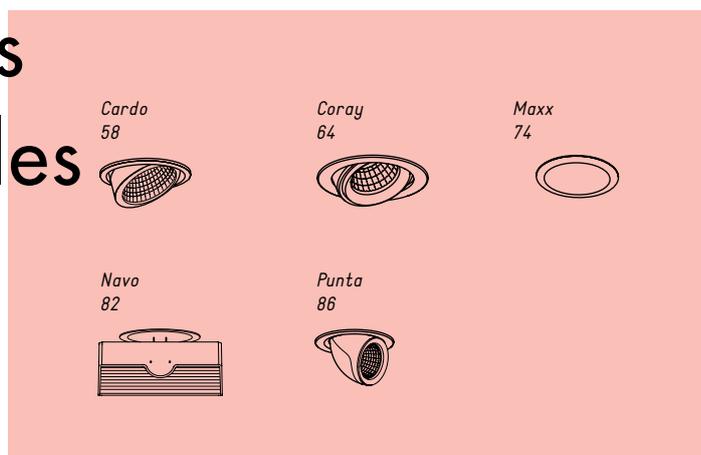
Llevamos más de 60 años desarrollando luminarias profesionales de gran calidad, exclusivamente para comercios minoristas y oferentes de servicios. Precisamente de profesionales para profesionales. Con el Beauty Dish continuamos con esta tradición.

Indice de productos

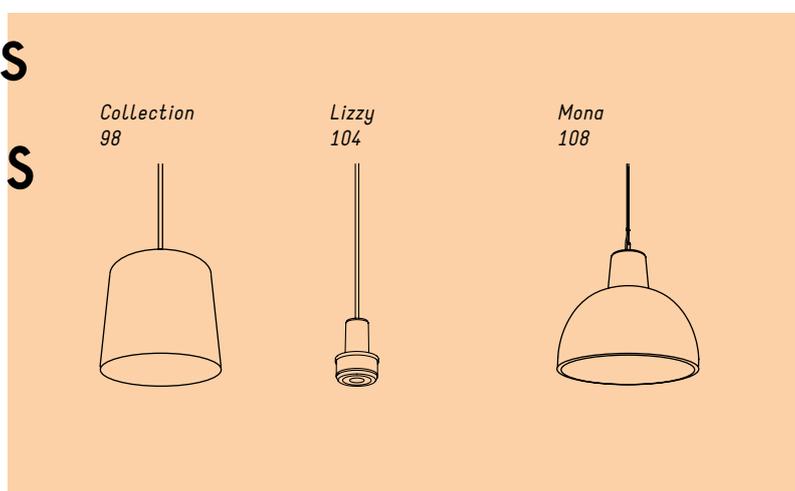
Luminarias de superficie



Luminarias empotrables

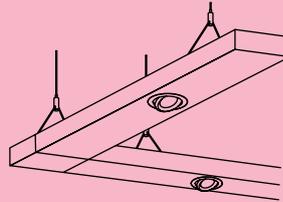


Luminarias pendulares



Sistemas lineales

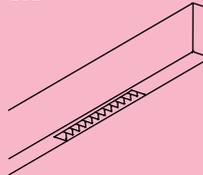
Floatline
114



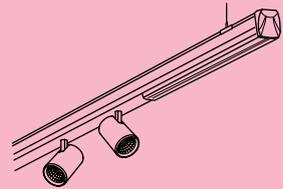
Lightstripe
120



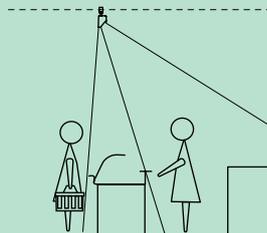
Shyn
132



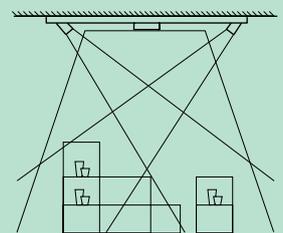
Simpless
138



Counter Light
146



Lightfall
150



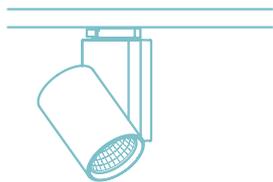
Accesorios

Carriles electrificados trifásicos
154

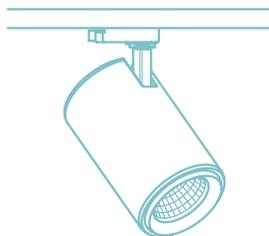
Luminarias de superficie

Luminarias de superficie

Bit
26



Coray
30



Iqona
38



Navo
48



Luminarias de superficie

Bit





- Radio de giro extenso para el alumbrado de decoraciones elevadas
- Proyector muy económico
- Diseño neutro y discreto

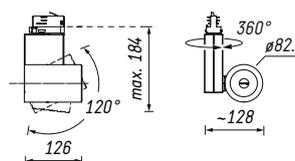
Bit BMT



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas mediante adaptador a carril trifásico o adosado con base de conexión para adaptador
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/120°)
- Incluye reflector SSP, SP, MFL, FL, WFL o VWFL
- Incluye driver
- Control DALI e INspire bajo pedido
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia									
	19 W		23 W		27 W		31 W		35 W	
<i>CRI</i> <i>Température de couleur</i>	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]
830	2415	128	2841	125	3249	120	3632	117	4003	114
840	2536	134	2983	131	3410	126	3814	123	4202	119
927	1967	104	2314	101	2646	98	2958	95	3260	93
N27	1466	77	1720	74	1960	72	2185	69	2401	67
930	2069	109	2434	107	2783	103	3112	100	3430	97
940	2175	115	2558	112	2924	108	3270	105	3604	102
<i>Brilliant</i> <i>[930=Best color/ Best White]</i>	1981	105	2326	102	2651	99	2952	96	3241	92
<i>Meat</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>NMeat</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1531	42

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 38 W.

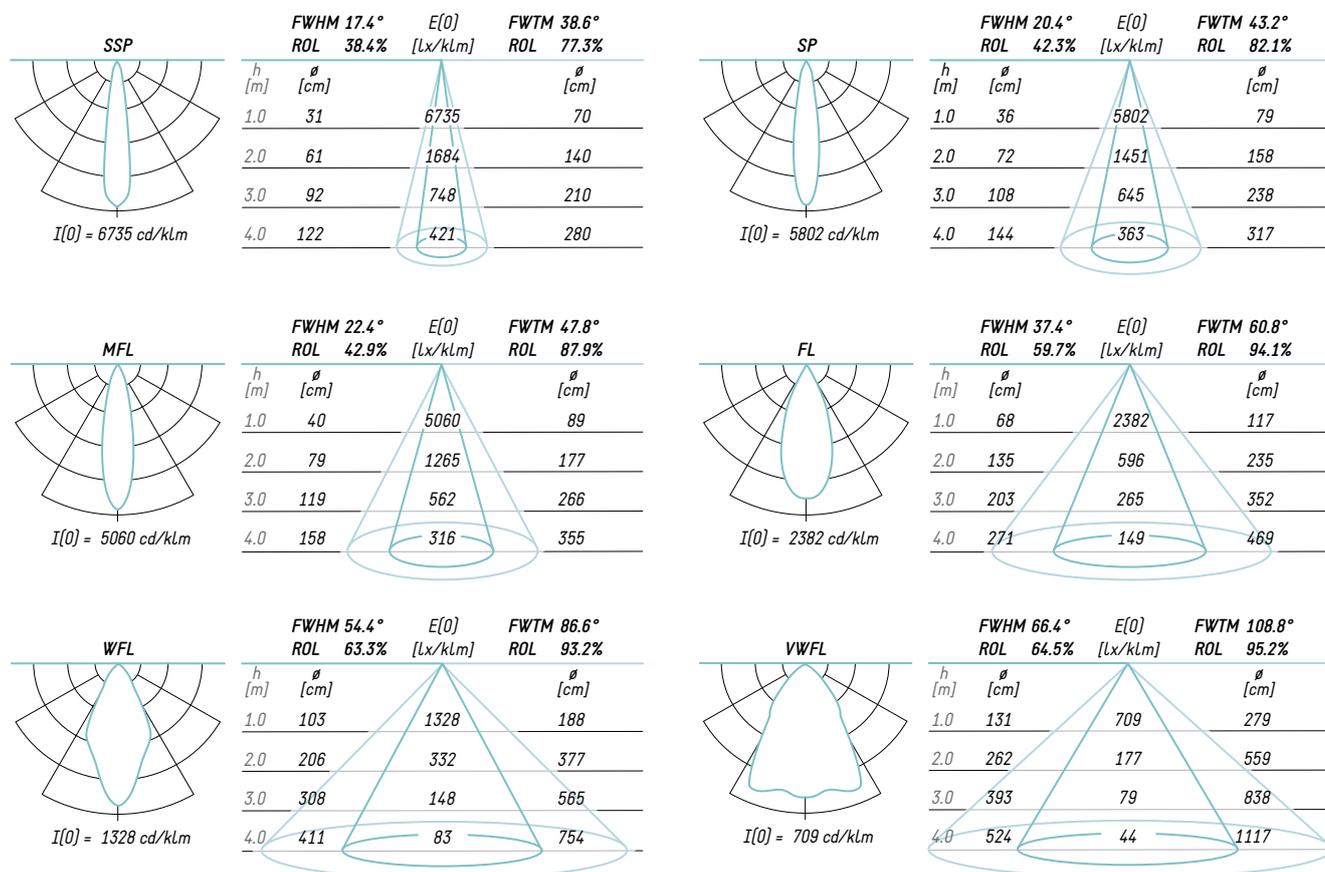
Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la Luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SSP/SP/FL/WFL/VWFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la Luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la Luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias de superficie Bit BMT



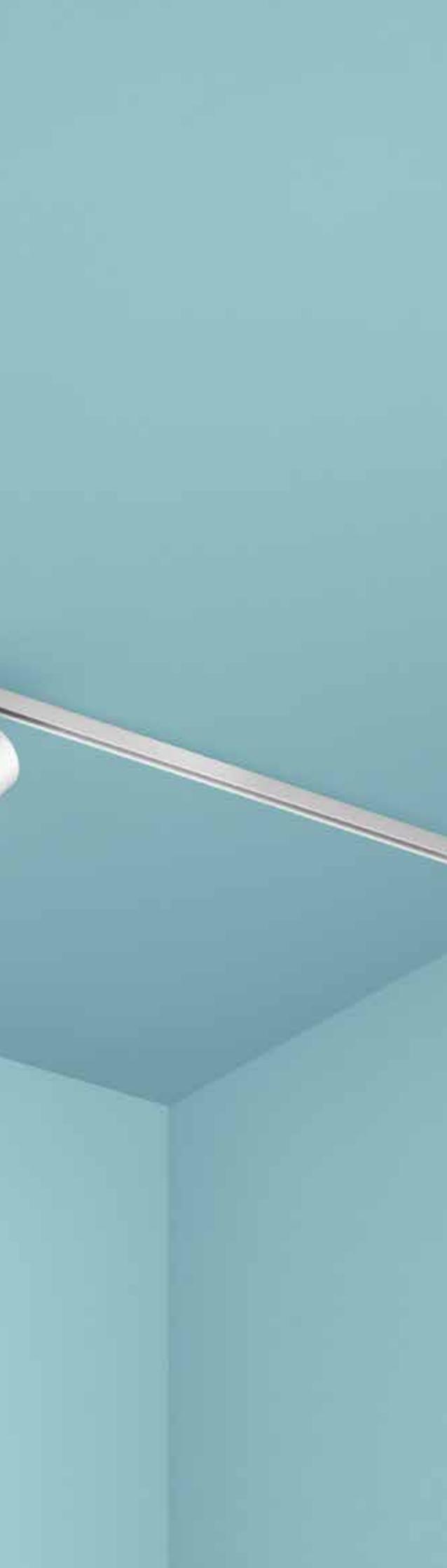
Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,8 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	2
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC
Producto	Opción
Reflector intercambiable	SSP, SP, MFL, FL, WFL, VWFL
Accesorios opcionales	Protector
	EnergyVision (antirreflectante)
	Albarino (difusor)
	Difusor estriado (imagen luminica ovalada)
Filtros	Filtro UV
	Moodfilter
Antideslumbrante	Rejilla de panal, negro
	Visera

Luminarias de superficie

Coray





- Posibilidades de uso universales gracias a su forma compacta y a su diseño estilizado
- Gran brillantez mediante reflectores 3D facetados y puntos de luz precisos gracias a su tecnología de lentes
- Las configuraciones múltiples de LED y reflector ofrecen una gran flexibilidad en la concepción de la iluminación

Más variantes de producto:

Luminarias empotrables página 64



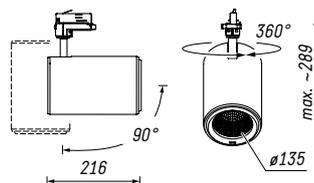
Coray CLT



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas mediante adaptador a carril trifásico o adosado con base de conexión para adaptador
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/90°)
- Incluye reflector SSP, SP, MFL, FL o WFL
- Incluye driver
- Control DALI e INspire bajo pedido
- Colores: blanco, antracita, plata, plata



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia					
	30W		34W		40W	
<i>CRI</i> <i>Température de couleur</i>	<i>Flujo Luminoso de La Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo Luminoso de La Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo Luminoso de La Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]
830	3989	133	4417	129	5029	125
840	4200	140	4651	136	5086	127
927	3250	108	3599	105	4097	102
N27	2388	79	2633	77	2976	74
930	3433	114	3802	111	4328	108
940	3599	120	3985	117	4536	113
<i>Brilliant</i> <i>[930=Best color/ Best White]</i>	3251	108	3586	105	4052	101
<i>Meat</i>	1922	64	-	-	2374	59
<i>NMeat</i>	1529	51	-	-	1904	47

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 48 W.

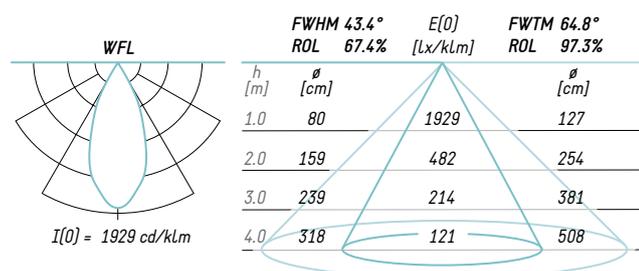
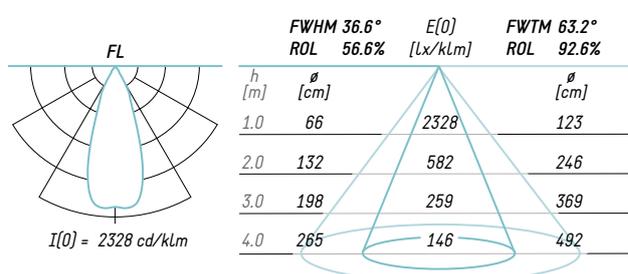
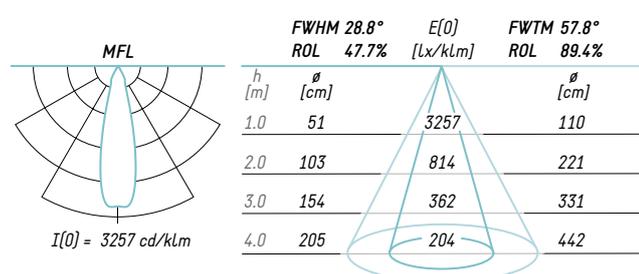
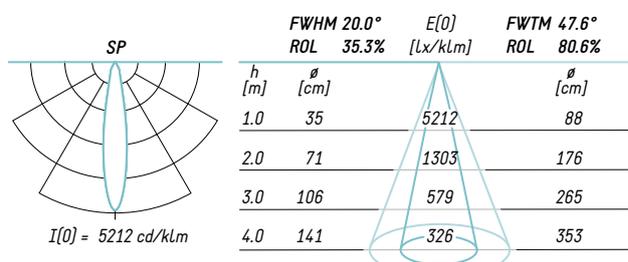
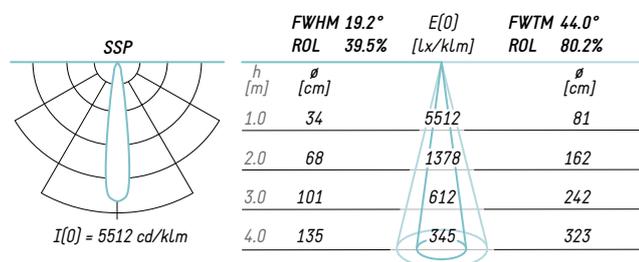
Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la Luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SSP/SP/FL/WFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la Luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la Luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias de superficie Coray CLT



Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 2,1 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC

Accesorios opcionales

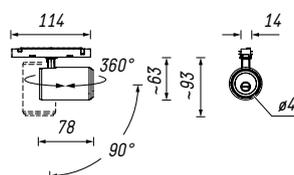
Producto	Opción
Reflector intercambiable	SSP, SP, MFL, FL, WFL
Cristal	Protector
	EnergyVision (antirreflectante)
	Albarino (difusor)
	Difusor estriado (imagen luminica ovalada)
Filtros	Filtro UV
	Moodfilter

Coray CXS



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

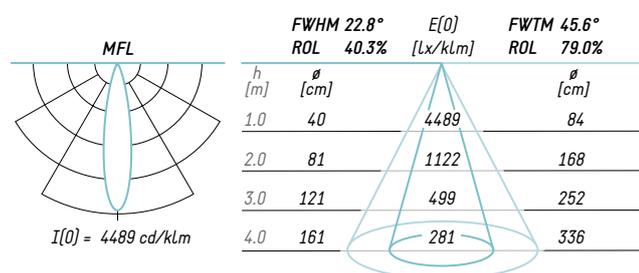
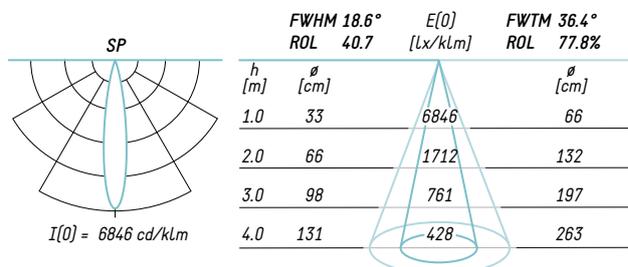
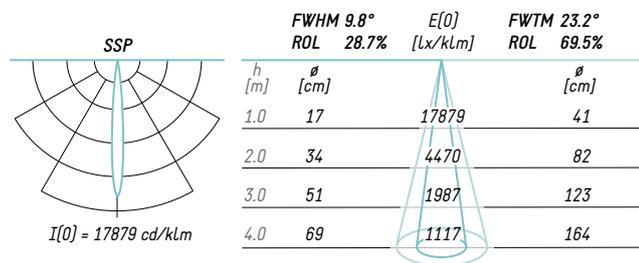
- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas mediante adaptador a carril 48 V
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared o techo
- Giratorio y orientable (360°/90°)
- Incluye colimador SSP, SP o MFL
- Driver no incluido
- Colores: blanco, antracita



		Nivel de potencia	
		9W	
Datos Lumínicos	CRI	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
	Température de couleur		
	830	600	67
	840	600	67
	927	500	56
930	500	56	

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 9 W.
 Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.
 Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.
 Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias de superficie Coray CXS



Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	48 V/DC; 9 W
Peso	aprox. 0,2 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG2
Número por disyuntor de circuito B 16A	-
Clase de protección	3
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC
Producto	Opción
Colimador intercambiable	SSP, SP, MFL
Carille electrificado	48 V
Equipo de alimentación	prim. 220-240V, 50/60 Hz, sek. 48 V DC/70 W
	prim. 220-240V, 50/60 Hz, sek. 48 V DC/150 W

Accesorios opcionales

Luminarias de superficie Coray CXT

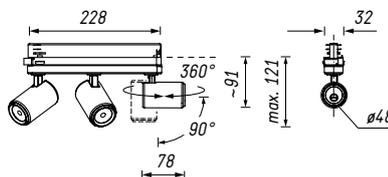
Coray CXT



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



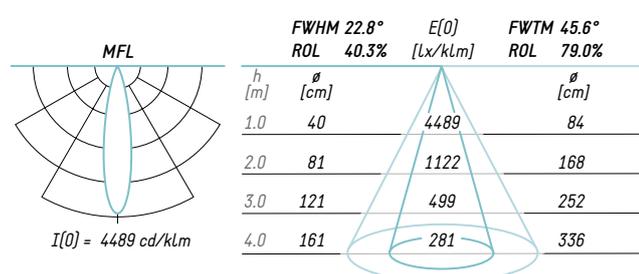
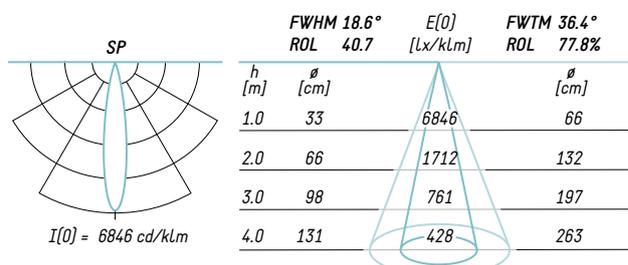
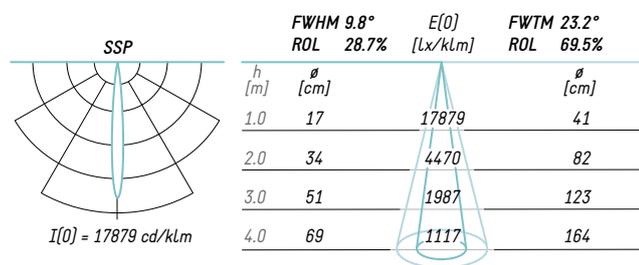
- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas mediante adaptador a carril trifásico
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared o techo
- Giratorio y orientable (360°/90°)
- Incluye colimador SSP, SP o MFL
- Colores: blanco, antracita



		Nivel de potencia	
		27W	
Datos Lumínicos	CRI	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
	Température de couleur		
	830	1800	67
	840	1800	67
	927	1500	56
930	1500	56	

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 27 W.
 Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.
 Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.
 Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias de superficie Coray CXT



Información Luminotécnica

Información

Valores

Datos de conexión

220-240 V, 50/60 Hz

Peso

aprox. 0,8 kg

Tolerancia de color

3SDCM (MacAdam)

Mantenimiento del flujo luminoso

L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C

Tasa de fallos

CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C

Seguridad fotobiológica

RG2

Número por disyuntor de circuito B 16A

50

Clase de protección

2

Tipo de protección

IP20

Marca de certificación

ENEC / CB / EAC

Accesorios opcionales

Producto

Opción

Colimador intercambiable

SSP, SP, MFL

Luminarias de superficie

Iqona





- Gran potencia y forma compacta gracias a una gestión de temperatura eficiente
- Radio de giro extenso para el alumbrado de decoraciones elevadas
- Adaptación rápida del campo de iluminación desde el modo de spot vertical hasta el de amplia luz difusa
- Lente reequipable fácilmente en cualquier momento para la máxima flexibilidad

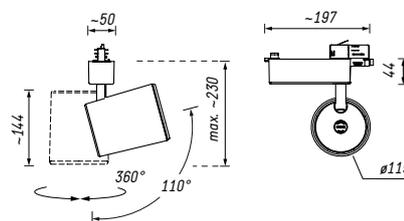
Iqona ILM



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas mediante adaptador a carril trifásico
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/110°)
- Incluye reflector SSP, SP, MFL, FL, WFL
- Incluye driver
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia					
	30W		34W		40W	
<i>CRI</i> <i>Température de couleur</i>	<i>Flujo Luminoso de La Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo Luminoso de La Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo Luminoso de La Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]
830	3989	133	4417	129	5029	125
840	4200	140	4651	136	5295	132
927	3250	108	3599	105	4097	102
N27	2388	79	2633	77	2976	74
930	3433	114	3802	111	4328	108
940	3599	120	3985	117	4536	113
<i>Brilliant</i> <i>[930=Best color/ Best White]</i>	3251	108	3586	105	4052	101
<i>Meat</i>	1922	64	-	-	2374	59
<i>NMeat</i>	1529	51	-	-	1904	47

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 48 W.

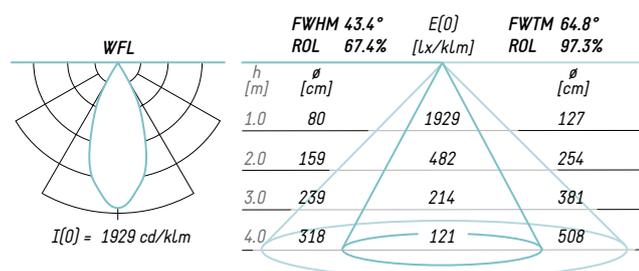
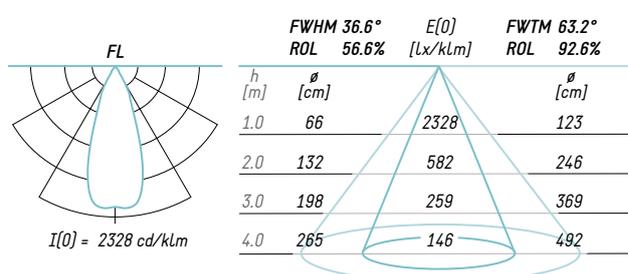
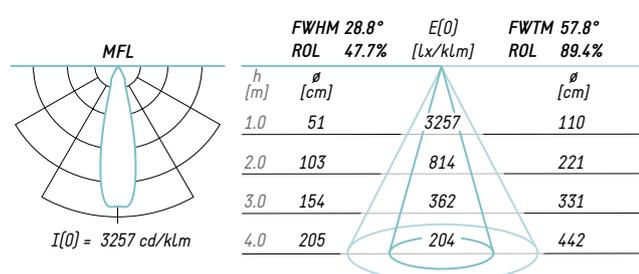
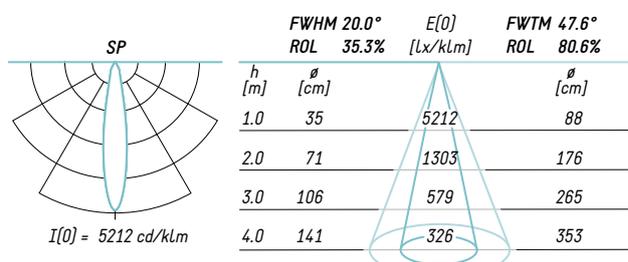
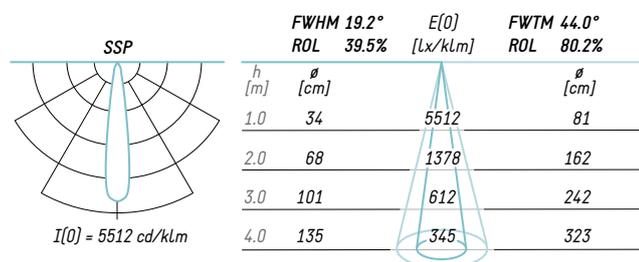
Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la Luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SSP/SP/FL/WFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la Luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la Luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias de superficie Iqona ILM



Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 1,1 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB

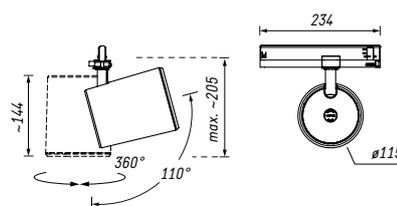
Iqona ILT



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas mediante adaptador a carril trifásico (Global, Eutrac o Stucchi)
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/110°)
- Incluye reflector SSP, SP, MFL, FL, WFL
- Incluye driver
- Control DALI bajo pedido (no es posible con carril trifásico Eutrac)
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

CRI Temperature de couleur	Nivel de potencia					
	30W		34W		40W	
	Flujo Luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo Luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo Luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
830	3989	133	4417	129	5029	125
840	4200	140	4651	136	5295	132
927	3250	108	3599	105	4097	102
N27	2388	79	2633	77	2976	74
930	3433	114	3802	111	4328	108
940	3599	120	3985	117	4536	113
Brilliant (930=Best color/ Best White)	3251	108	3586	105	4052	101
Meat	1922	64	-	-	2374	59
NMeat	1529	51	-	-	1904	47

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 40 W.

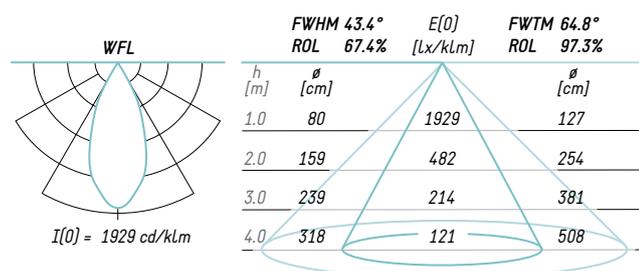
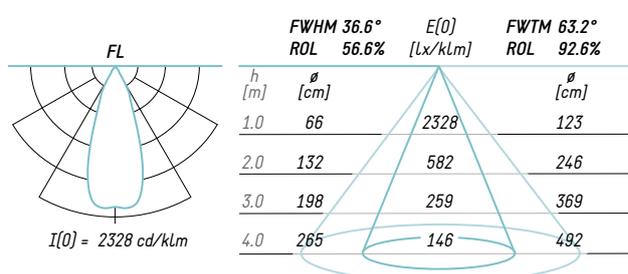
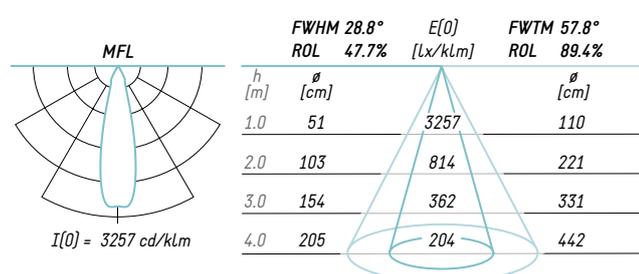
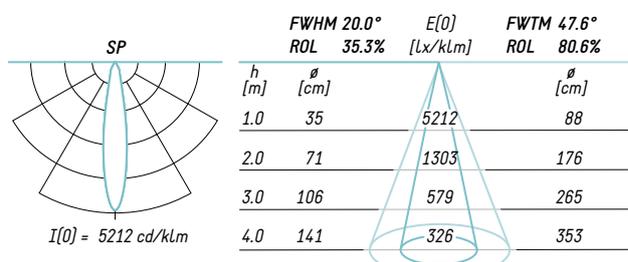
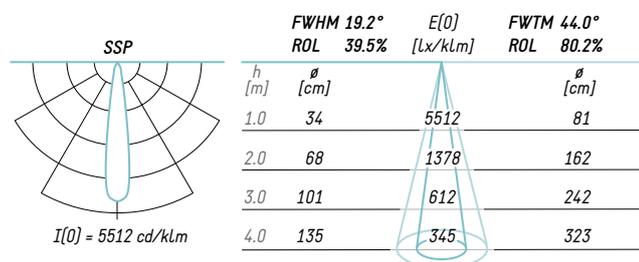
Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la Luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SSP/SP/FL/WFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la Luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la Luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias de superficie Iqona ILT



Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,9 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	50
Clase de protección	2
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB

Iqona IMM



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

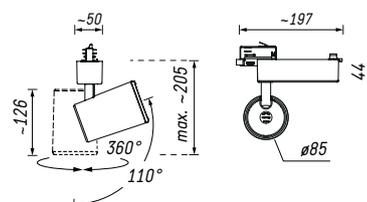


Versión con reflector



Versión con lente

- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas mediante adaptador a carril trifásico
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/110°)
- Incluye reflector SSP, SP, MFL, FL, WFL, VWFL o con lente para haz regulable de SP a FL
- Incluye driver
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia									
	19W		23W		27W		31W		35W	
<i>CRI</i> <i>Température de couleur</i>	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]
830	2415	128	2841	125	3249	120	3632	117	4003	114
840	2536	134	2983	131	3410	126	3814	123	4202	119
927	1967	104	2314	101	2646	98	2958	95	3260	93
N27	1466	77	1720	74	1960	72	2185	69	2401	67
930	2069	109	2434	107	2783	103	3112	100	3430	97
940	2175	115	2558	112	2924	108	3270	105	3604	102
<i>Brilliant</i> <i>(930=Best color/ Best White)</i>	1981	105	2326	102	2651	99	2952	96	3241	92
<i>Meat</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>NMeat</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1531	42

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 38 W.

Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

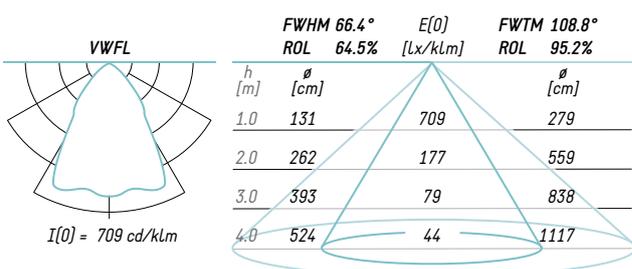
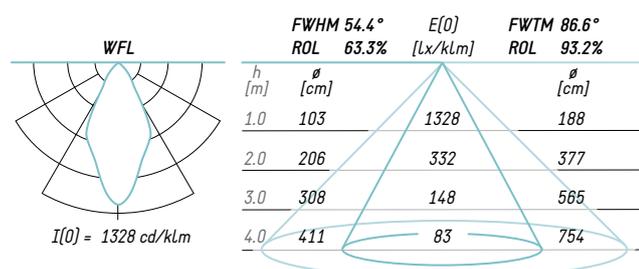
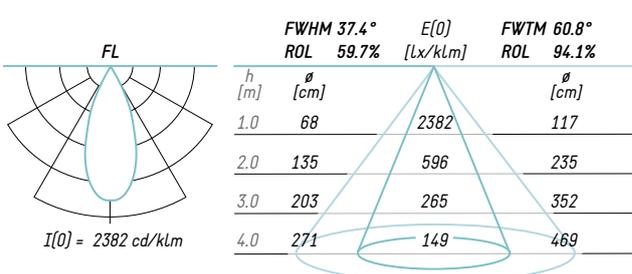
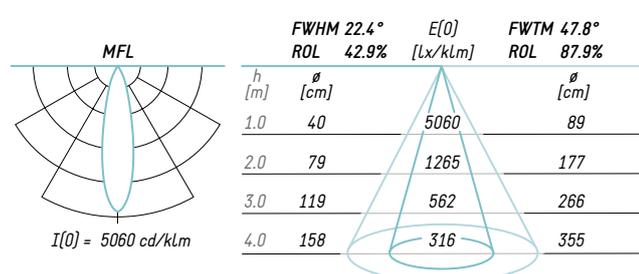
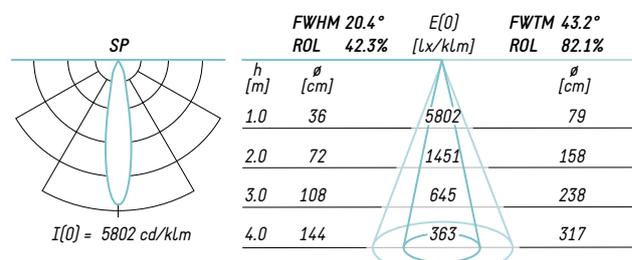
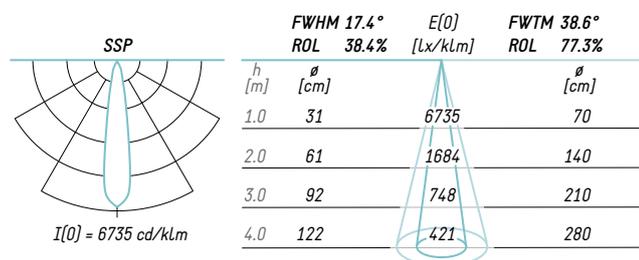
Los valores corresponden a la Luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SSP/SP/FL/WFL/VWFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la Luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la Luminaria.

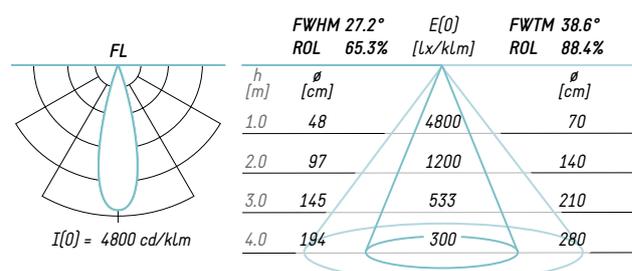
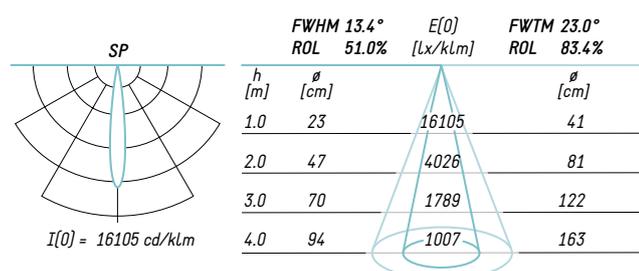
Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias de superficie Iqona IMM

Distribución de luz por reflector



Distribución de luz por lente, regulable de SP a FL



Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,9 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB

Iqona IMT



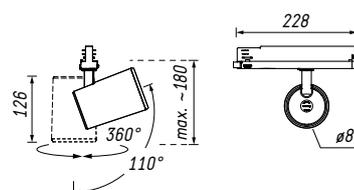
Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



Versión con reflector

Versión con lente

- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas mediante adaptador a carril trifásico (Global, Eutrac o Stucchi)
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/110°)
- Incluye reflector SSP, SP, MFL, FL, WFL, VWFL o con lente para haz regulable de SP a FL
- Incluye driver
- Control DALI bajo pedido (no es posible con carril trifásico Eutrac)
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia									
	19W		23W		27W		31W		35W	
<i>CRI</i> <i>Température de couleur</i>	<i>Flujo luminoso de La Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de La Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de La Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de La Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de La Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]
830	2415	128	2841	125	3249	120	3632	117	4003	114
840	2536	134	2983	131	3410	126	3814	123	4202	119
927	1967	104	2314	101	2646	98	2958	95	3260	93
N27	1466	77	1720	74	1960	72	2185	69	2401	67
930	2069	109	2434	107	2783	103	3112	100	3430	97
940	2175	115	2558	112	2924	108	3270	105	3604	102
<i>Brilliant</i> <i>(930=Best color/ Best White)</i>	1981	105	2326	102	2651	99	2952	96	3241	92
<i>Meat</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>NMeat</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1531	42

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 38 W.

Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

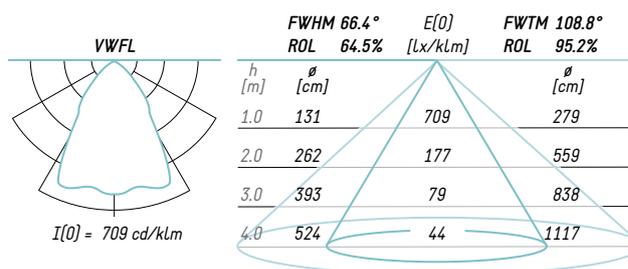
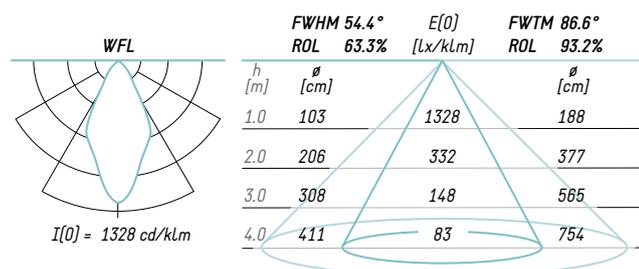
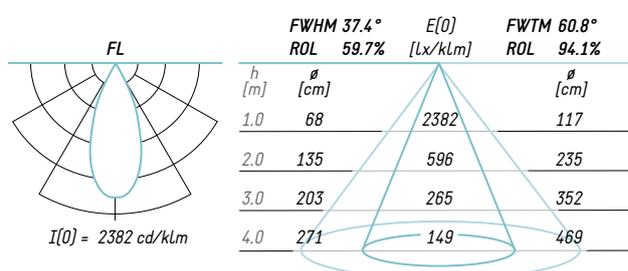
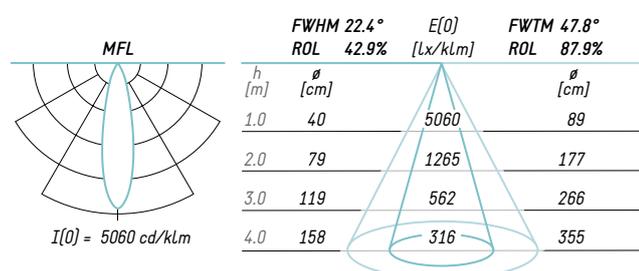
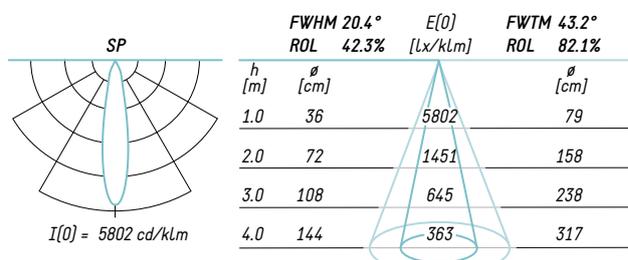
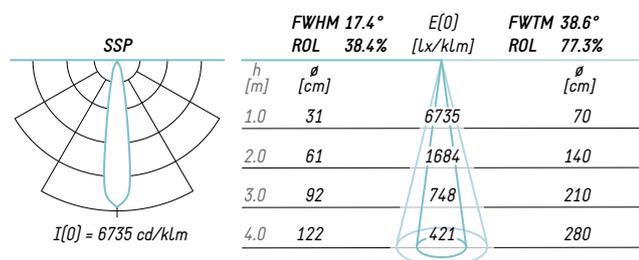
Los valores corresponden a la Luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SSP/SP/FL/WFL/VWFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la Luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la Luminaria.

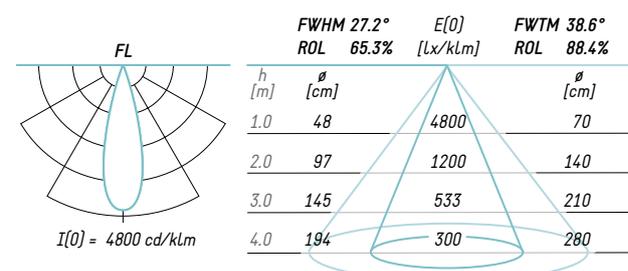
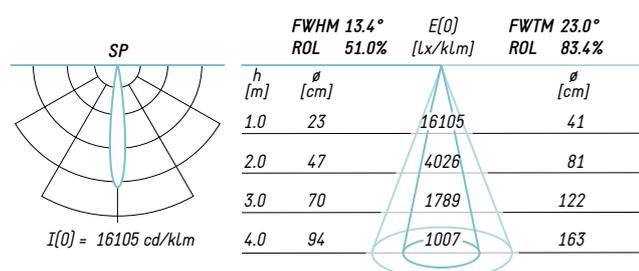
Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias de superficie Iqona IMT

Distribución de luz por reflector



Distribución de luz por lente, regulable de SP a FL



Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,8 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	50
Clase de protección	2
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB

Luminarias de superficie

Navo





- Iluminación excelente, eficiente y brillante para estanterías lineales
- Iluminación dinámica y brillante de los productos
- Reducido deslumbramiento gracias al direccionamiento indirecto de la luz
- Flexible en los cambios del diseño de la tienda gracias a una variada gama de accesorios

Más variantes de producto:
Luminarias empotrables página 82

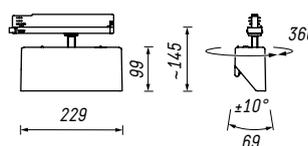
Navo NMT



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas mediante adaptador a carril trifásico (Global, Eutrac o Stucchi)
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/±10°)
- Incluye reflector DF-NB o WW
- Incluye driver
- Control DALI bajo pedido (no es posible con carril trifásico Eutrac)
- Colores: blanco, antracita, plata



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia							
	27W		31W		35W		40W	
<i>CRI</i> <i>Température de couleur</i>	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de la Luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]
830	3444	128	3851	124	4244	121	4795	115
840	3616	134	4044	130	4455	127	5034	121
927	2805	104	3136	101	3457	98	3905	94
N27	2079	76	2316	74	2546	71	2862	68
930	2951	109	3299	106	3636	103	4108	99
940	3100	115	3467	112	3988	113	4316	104
<i>Brilliant</i> <i>[930=Best color/ Best White]</i>	2811	104	3130	101	3436	98	3858	93
<i>Meat</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>NMeat</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 41 W.

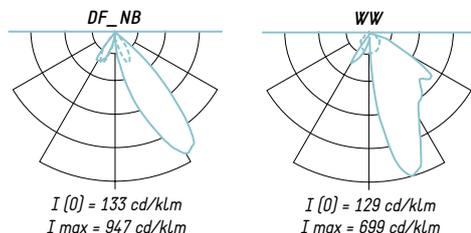
Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la Luminaria con reflector DF-NB, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflector WW.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la Luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la Luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias de superficie Navo NMT

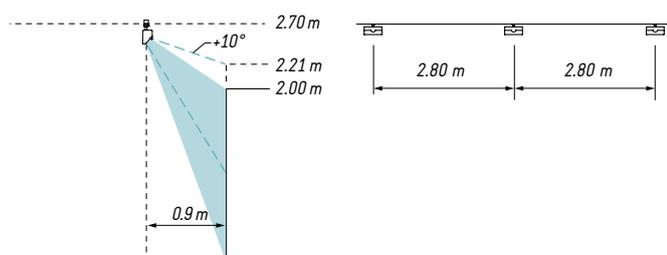


Información para la planificación

DF-NB

altura de carril recomendada
2,70 m

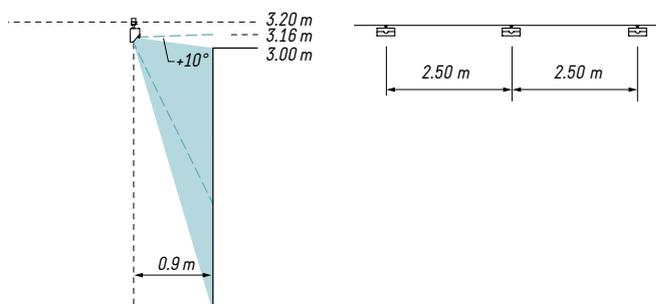
Máx. luminarias de distancia



WW

altura de carril recomendada
3,20 m

Máx. luminarias de distancia



Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,8 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	50
Clase de protección	2
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC

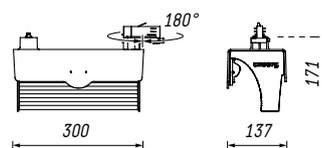
Navo NSK_DF



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Proyector asimétrico
- Montaje sin herramientas mediante adaptador a carril trifásico
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared o techo
- Adaptador giratorio (180°)
- Incluye reflector DF-NB o reflector DF-NX
- Reflectores intercambiables
- Incluye driver
- Control DALI bajo pedido
- Colores: blanco, antracita, plata



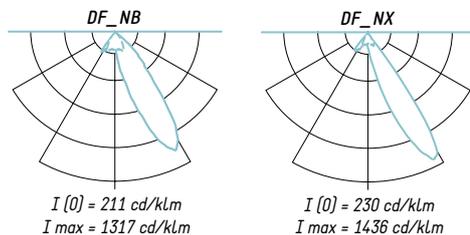
Datos Lumínicos

	Nivel de potencia			
	26W		34W	
<i>CRI</i> <i>Température de couleur</i>	<i>Flujo luminoso de la luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]	<i>Flujo luminoso de la luminaria</i> [lm]	<i>Eficiencia sistema</i> [lm/W]
830	3842	146	4781	140
840	4045	154	5034	147
927	3130	119	3896	114
N27	-	-	-	-
930	3306	126	4115	120
940	-	-	-	-
<i>Brilliant</i> <i>[930=Best color/ Best White]</i>	-	-	-	-
<i>Meat</i>	-	-	-	-
<i>NMeat</i>	-	-	-	-

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 34 W

Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %. Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria. Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

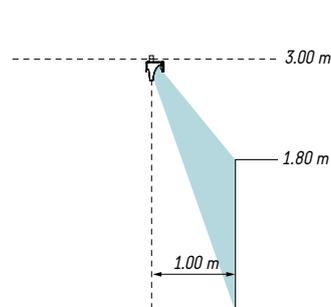
Luminarias de superficie Navo NSK_DF



Información para la planificación

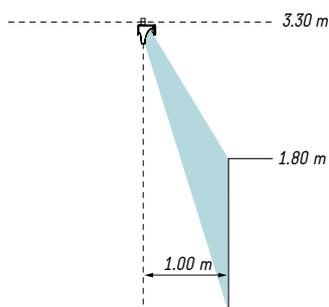
DF-NB

altura de carril recomendada
3,00 m



DF-NX

altura de carril recomendada
3,30 m



Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 1,6 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC

Accesorios opcionales

Producto	Opción
Set de reflectore intercambiables (1x reflectore/1x laminilla)	DF-NB, DF-NX
Set de reflectores de laminillas terminales para reducir deslumbramiento lateral (1 par izquierda/derecha)	para el reflector NB, para el reflector NX
Cristal	Protector

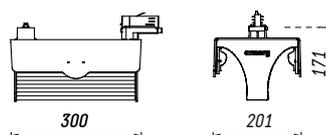
Navo NSK_DDF



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Proyector doble asimétrico
- Montaje sin herramientas mediante adaptador a carril trifásico
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared o techo
- Incluye reflector DDF-NB o reflector DDF-NX
- Reflectores intercambiables
- Incluye driver
- Control DALI bajo pedido
- Colores: blanco, antracita, plata



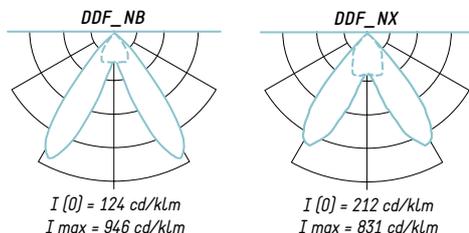
Datos Lumínicos

	Nivel de potencia			
	52W		68W	
	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI				
Température de couleur				
830	7684	146	9562	140
840	8090	154	10068	147
927	6260	119	7791	114
N27	-	-	-	-
930	6613	126	8230	120
940	-	-	-	-
Brilliant [930=Best color/ Best White]	-	-	-	-
Meat	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 68 W

Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %. Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria. Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias de superficie Navo NSK_DDF



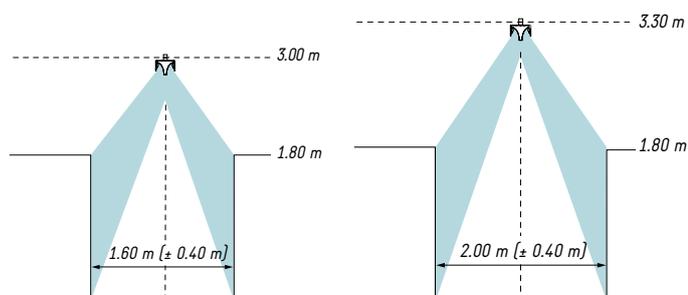
Información para la planificación

DDF-NB

altura de carril recomendada
3,0 m

DDF-NX

altura de carril recomendada
3,3 m



Otros anchos de pasillos
bajo petición

Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 2,2 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	12
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC

Accesorios opcionales

Producto	Opción
Set de reflectore intercambiables (1x reflectore/1x laminilla)	DDF-NB, DDF-NX
Set de reflectores de laminillas terminales para reducir deslumbramiento lateral (1 par izquierda/derecha)	para el reflector NB, para el reflector NX
Cristal	Protector (1 par)

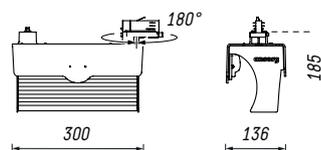
Navo NSW



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Wallwasher
- Montaje sin herramientas mediante adaptador a carril trifásico
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Adaptador giratorio (180°)
- Incluye reflector WW
- Incluye driver
- Control DALI bajo pedido
- Colores: blanco, antracita, plata



Datos Lumínicos

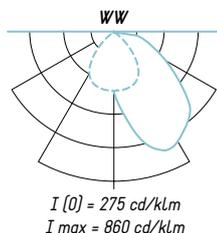
CRI Température de couleur	Nivel de potencia			
	26W		34W	
	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
830	3967	151	4937	144
840	4177	159	5198	152
927	3232	123	4022	118
N27	-	-	-	-
930	3415	130	4249	124
940	3579	137	4454	130
Brilliant (930=Best color/ Best White)	3243	124	4008	117
Meat	-	-	2365	69
NMeat	-	-	1884	55

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 34 W

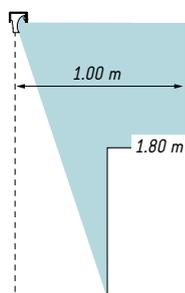
Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria. Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias de superficie Navo NSW



Información para la planificación



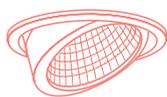
Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 2,1 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC

Luminarias empotrables

Luminarias empotrables

Cardo
58



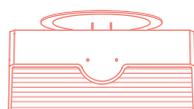
Coray
64



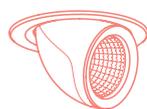
Maxx
74



Navo
82



Punta
86



Luminarias empotrables

Cardo





- Imagen armoniosa del techo
- El sistema cardan permite dirigir la luz en cualquier dirección deseada

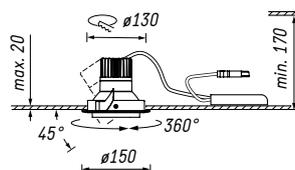
Cardo CBL



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas a techo
- Corte del techo Ø130 mm
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Con sistema cardan
- Orientable en todas las direcciones
- Incluye reflector SP, MFL, FL o WFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita, plata



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia									
	19W		23W		27W		31W		35W	
	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI										
Température de couleur										
830	2532	134	2978	131	3405	126	3807	123	4196	119
840	2658	141	3127	137	3575	132	3998	129	4405	125
927	2062	109	2426	106	2774	103	3101	100	3417	97
N27	1536	81	1803	78	2055	76	2290	73	2517	71
930	2169	115	2552	112	2917	108	3433	111	3595	102
940	2279	121	2681	118	3065	114	3428	111	3778	107
Brilliant (930=Best color/ Best White)	2077	110	2438	107	2779	103	3095	100	3397	97
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-	1604	44

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 38 W.

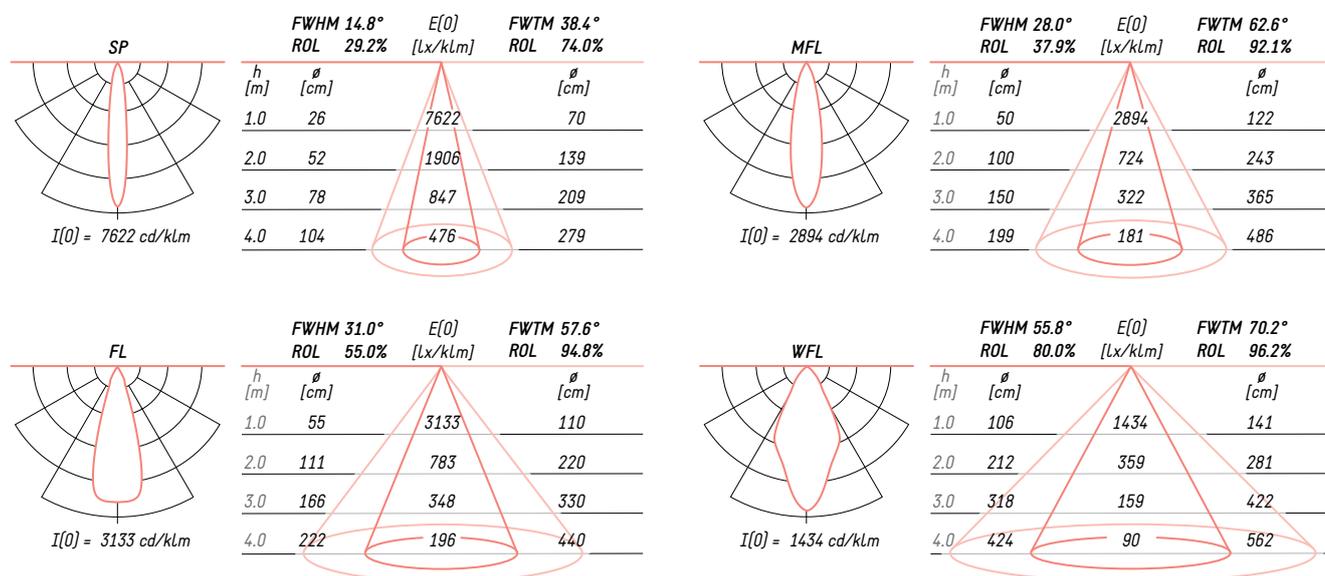
Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SP/FL/WFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias empotrables Cardo CBL



Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 1,0 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC

Accesorios opcionales

Producto	Opción
Reflector intercambiable	SP, MFL, FL, WFL
Cristal	Protector
	EnergyVision (antirreflectante)
	Albarino (difusor)
Filtros	Difusor estriado (imagen luminica ovalada)
	Filtro UV
	Moodfilter
Antideslumbrante	Rejilla de panal, negro

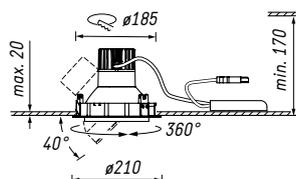
Cardo CTL



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas a techo
- Corte del techo Ø185 mm
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Orientable en todas las direcciones
- Incluye reflector SP, MFL, FL o WFL
- Incluye cristal protector
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita, plata

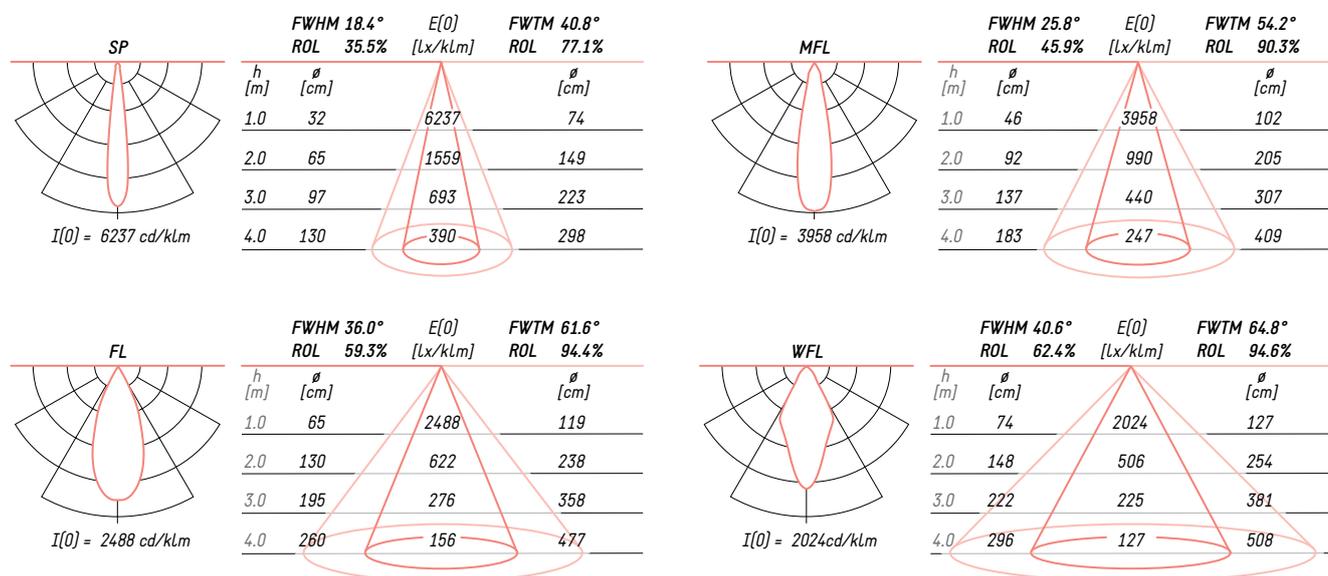


Datos Lumínicos

	Nivel de potencia							
	26W		30W		34W		40W	
	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI								
Température de couleur								
830	3591	137	4036	134	4469	131	5088	127
840	3781	144	4249	141	4706	138	5357	134
927	2926	112	3288	109	3641	106	4145	103
N27	3154	80	3528	78	-	-	-	-
930	3091	118	3474	115	3847	112	4379	109
940	3240	124	3641	121	4032	118	4590	114
Brilliant (930=Best color/ Best White)	2936	112	3290	109	3628	106	4100	102
Meat	1745	67	-	-	2141	63	2402	60
NMeat	1385	53	-	-	1706	50	1926	48

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 47 W.
 Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.
 Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SP/FL/WFL.
 Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.
 Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias empotrables Cardo CTL



Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 1,3 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC

Accesorios opcionales

Producto	Opción
Reflector intercambiable	P, MFL, FL, WFL
Cristal	Protector
	EnergyVision (antirreflectante)
	Albarino (difusor)
Filtros	Difusor estriado (imagen lumínica ovalada)
	Filtro UV
Antideslumbrante	Moodfilter
	Rejilla de panal, negro

Luminarias empotrables

Coray



- Gran brillantez mediante reflectores 3D facetados y puntos de luz precisos gracias a su tecnología de lentes
- Perfecta para la decoración elevada, como downlight u orientado para la puesta en escena de productos en medio de un espacio
- Las configuraciones múltiples de LED y reflector ofrecen una gran flexibilidad en la concepción de la iluminación

Más variantes de producto:
Luminarias de superficie página 28



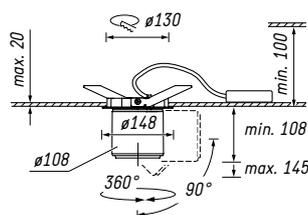
Coray CMN



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas a techo
- Corte del techo Ø130 mm
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/90°)
- Incluye reflector SSP, SP, MFL, FL, WFL o VWFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita, plata



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia									
	19W		23W		27W		31W		35W	
	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI										
Température de couleur										
830	2415	128	2841	125	3249	120	3632	117	4003	114
840	2536	134	2983	131	3410	126	3814	123	4202	119
927	1967	104	2314	101	2646	98	2958	95	3260	93
N27	-	-	-	-	1960	72	2185	69	2401	67
930	2069	109	2434	107	2783	103	3112	100	3430	97
940	2175	115	2558	112	2924	108	3270	105	3604	102
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1981	105	2326	102	2651	99	2952	96	3241	92
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 41 W.

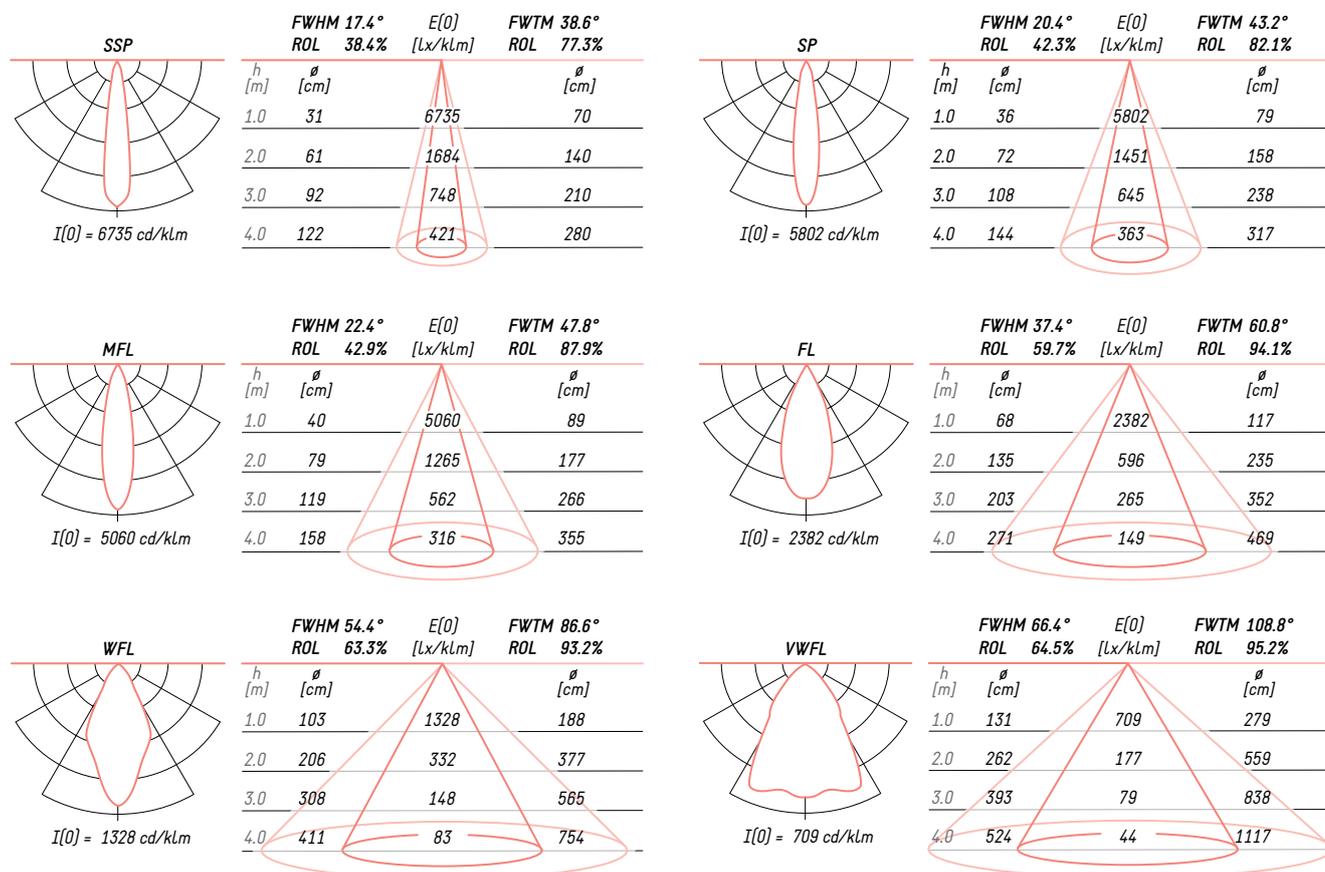
Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SSP/SP/FL/WFL/VWFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias empotrables Coray CMN



Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 1,2 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC
Producto	Opción
Reflector intercambiable	SSP, SP, MFL, FL, WFL, VWFL
Accesorios opcionales	Protector
	EnergyVision (antirreflectante)
	Albarino (difusor)
Filtros	Difusor estriado (imagen luminica ovalada)
	Filtro UV
Antideslumbrante	Moodfilter
	Rejilla de panal, negro
	Visera

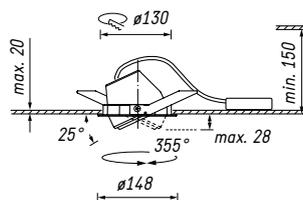
Coray CMR



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas a techo
- Corte del techo Ø130 mm
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (355°/25°)
- Incluye reflector SSP, SP, MFL, FL, WFLL o VWFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia							
	19W		23W		27W		31W	
CRI Temperature de couleur	Flujo Luminoso de la Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]						
830	2380	126	2788	122	3178	118	3542	114
840	2498	132	2927	128	3350	124	3719	120
927	1938	103	2270	100	2588	96	2885	93
N27	1433	75	1667	72	1889	69	2090	66
930	2038	108	2388	105	2722	101	3035	98
940	2142	113	2510	110	2861	106	3190	103
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1951	104	2278	100	2585	96	2864	93
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 31 W.

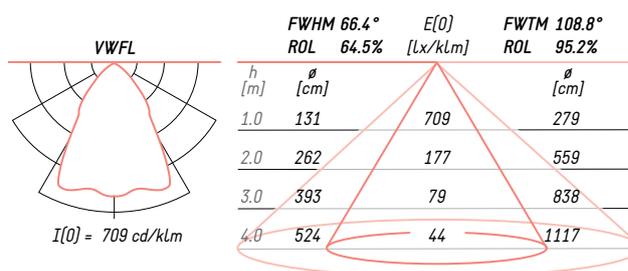
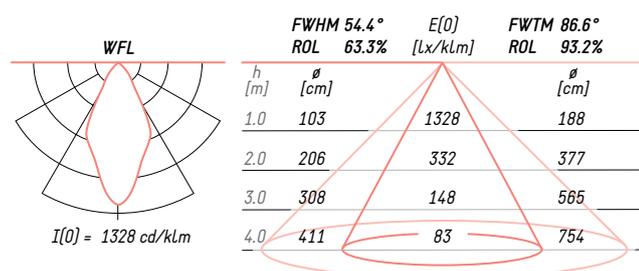
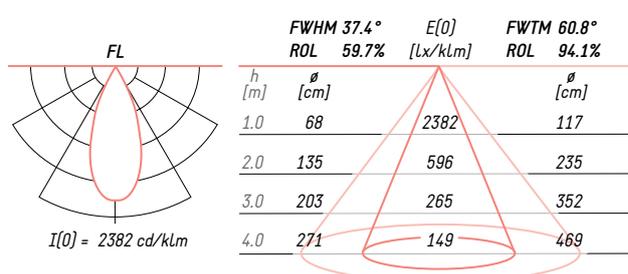
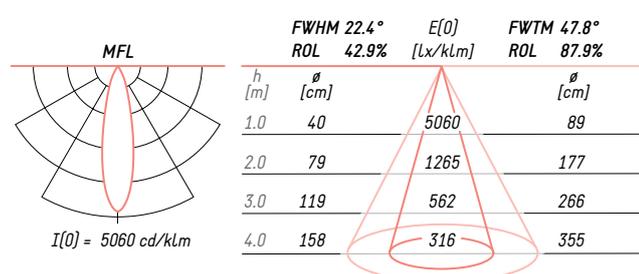
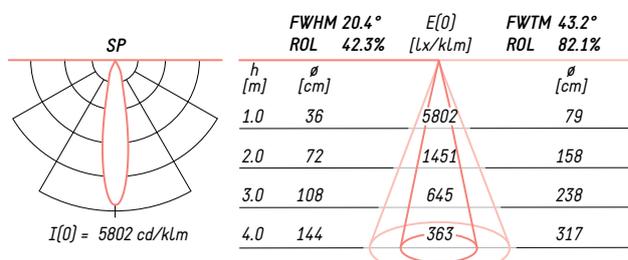
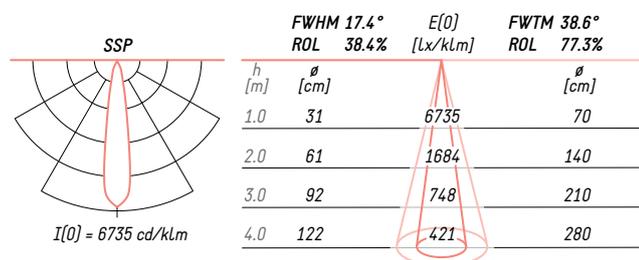
Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SSP/SP/FL/WFL/VWFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.

Para otras versiones consulte a info@ansorg.com

Luminarias empotrables Coray CMR



Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,8 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC
Producto	Opción
Reflector intercambiable	SSP, SP, MFL, FL, WFL, VWFL
Accesorios opcionales	Protector
	EnergyVision (antirreflectante)
	Albarino (difusor)
Filtros	Difusor estriado (imagen luminica ovalada)
	Filtro UV
Antideslumbrante	Moodfilter
	Rejilla de panal, negro
	Visera

Luminarias empotrables Coray CXN

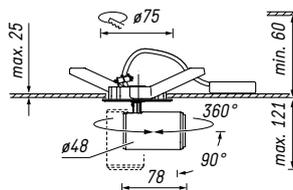
Coray CXN



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



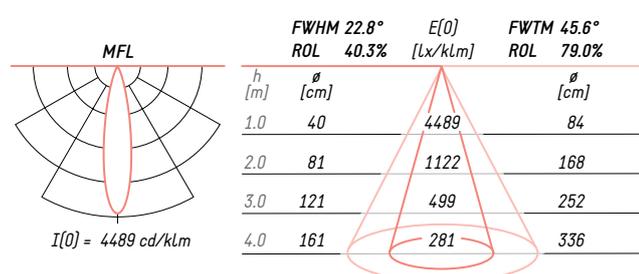
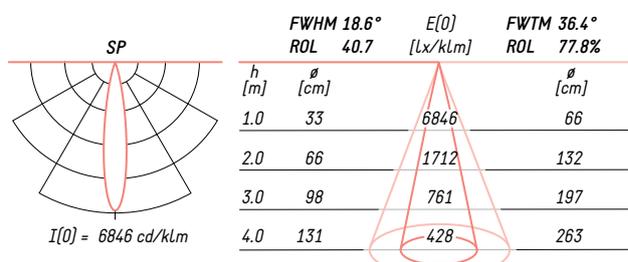
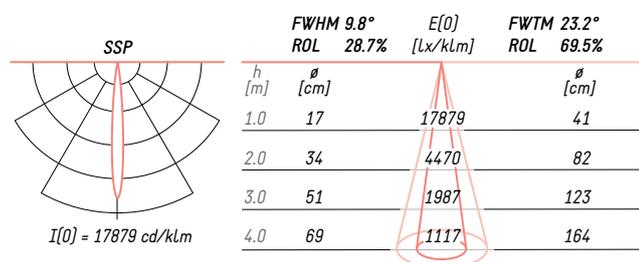
- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas a techo
- Corte del techo Ø75 mm
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/90°)
- Incluye colimador SSP, SP o MFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Colores: blanco, antracita, plata



		Nivel de potencia	
		9W	
Datos Lumínicos	CRI	Flujo luminoso de la Luminaria	Eficiencia sistema
	Température de couleur	[lm]	[lm/W]
	830	600	67
	840	600	67
	927	500	56
930	500	56	

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 9 W.
 Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.
 Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.
 Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias empotrables Coray CXN



Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,2 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG2
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	EAC

Accesorios opcionales

Producto	Opción
Colimador intercambiable	SSP, SP, MFL

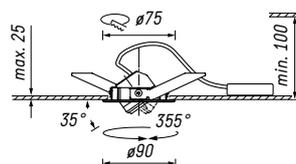
Luminarias empotrables Coray CXR

Coray CXR



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

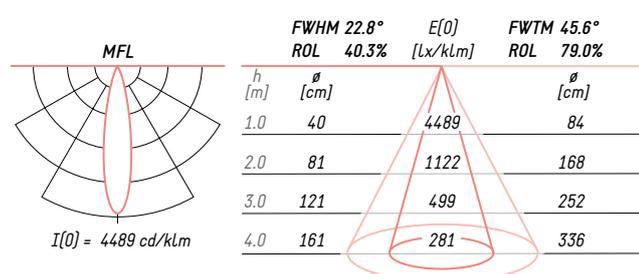
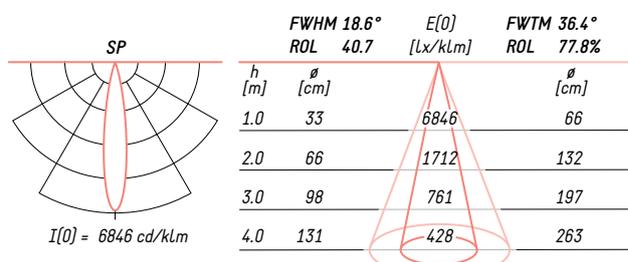
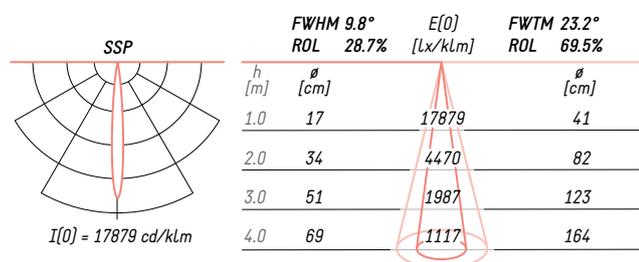
- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas a techo
- Corte del techo Ø75 mm
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (355°/35°)
- Incluye colimador SSP, SP o MFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Colores: blanco, antracita



		Nivel de potencia	
		9W	
Datos Lumínicos	CRI	Flujo luminoso de la Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
	Température de couleur		
	830	600	67
	840	600	67
	927	500	56
930	500	56	

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 9 W.
 Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.
 Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.
 Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias empotrables Coray CXR



Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,2 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG2
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	EAC

Accesorios opcionales

Producto	Opción
Colimador intercambiable	SSP, SP, MFL

Luminarias empotrables

Maxx



- Integración armoniosa en la arquitectura gracias a una altura de empotrado reducida
- Idóneo para la iluminación uniforme de grandes superficies

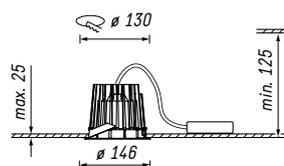
Maxx MMD



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Downlight
- Montaje sin herramientas a techo
- Corte del techo Ø130 mm
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Incluye reflector FL, WFL o VWFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia										
	22W		26W		30W		34W		40W		
	Flujo luminoso de La Luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	
CRI	830	3199	143	3675	140	4130	137	4573	134	5206	130
Température de couleur	840	3368	151	3869	148	4348	144	4815	141	5266	131
	927	2606	117	2994	114	3364	112	3726	109	4074	102
	N27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	930	2753	123	3163	121	3554	118	3936	115	4305	107
	940	2886	129	3315	127	3726	124	4125	121	4512	113
Brilliant (930=Best color/ Best White)		2618	117	3004	115	3366	112	3713	109	4195	104
Meat		-	-	1786	68	-	-	2190	64	-	-
NMeat		-	-	1401	53	-	-	1726	50	-	-

Luminarias empotrables Maxx MMD

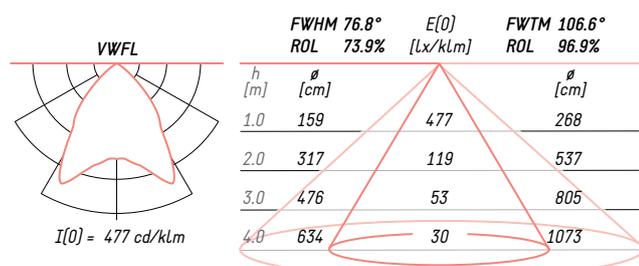
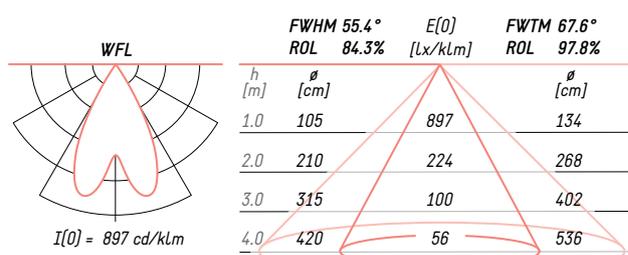
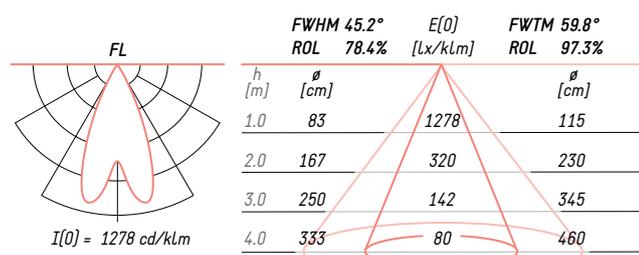
Datos Lumínicos

CRI Température de couleur	Nivel de potencia	
	46W	
	Flujo Luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
830	5804	125
840	5907	128
927	4571	99
N27	-	-
930	4829	104
940	5062	109
Brilliant (930-Best color/ Best White)	4635	100
Meat	2703	58
NMeat	2152	46

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 52 W.

Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del Flujo Luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la luminaria con reflector FL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores WFL/VWFL. Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria. Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.



Información Lumínica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,9 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC
Accesorios opcionales	Producto
	Reflector intercambiable
	Opción
	FL, WFL, VWFL

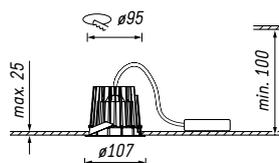
Maxx MSD



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Downlight
- Montaje sin herramientas a techo
- Corte del techo Ø95 mm
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Incluye reflector FL, WFL o VWFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia									
	15W		19W		23W		27W		31W	
	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo Luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI										
Température de couleur										
830	2019	136	2466	130	2889	127	3293	122	3670	118
840	2121	142	2589	137	3032	133	3471	129	3854	124
927	1645	110	2008	106	2352	103	2681	99	2989	96
N27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
930	1730	116	2112	112	2474	109	2821	104	3145	101
940	1818	122	2220	117	2601	114	2964	110	3305	107
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1658	111	2022	108	2360	104	2678	100	2968	96
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	957	49	-	-	-	-	1374	43

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 33 W.

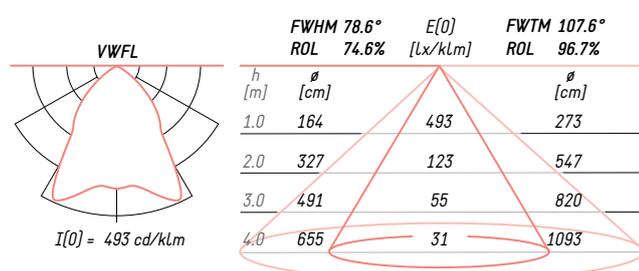
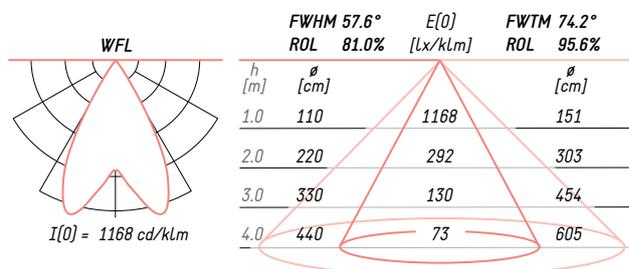
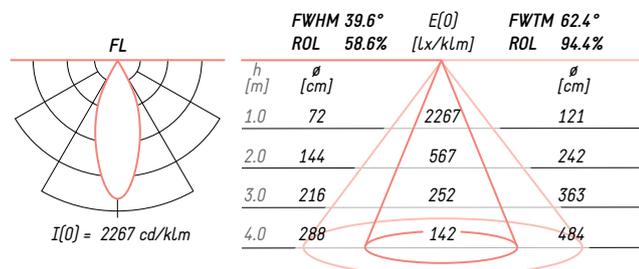
Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la luminaria con reflector FL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores WFL/VWFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias empotrables Maxx MSD



Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,5 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC

Accesorios opcionales

Producto	Opción
Reflector intercambiable	FL, WFL, VWFL

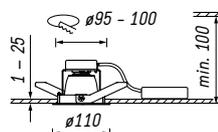
Maxx MXD



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Downlight
- Montaje sin herramientas a techo
- Corte del techo Ø95 -100 mm
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Incluye reflector SP, MFL, FL, WFL o VWFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Versión con filtro de color, cristal de protección, difusor estriado, rejilla de panal o antideslumbrante bajo petición
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia			
	15W		19W	
	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI				
Temperature de couleur				
830	2019	136	2466	130
840	2121	142	2589	137
927	1645	110	2008	106
N27	-	-	-	-
930	1730	116	2112	112
940	1818	122	2220	117
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1658	111	2022	108
Meat	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 19W.

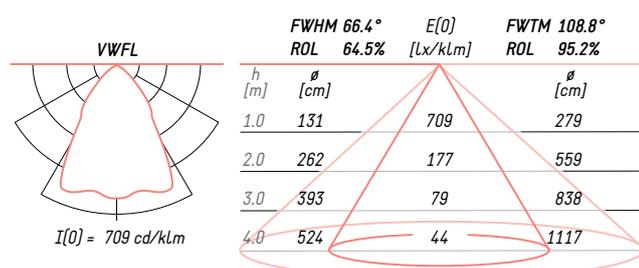
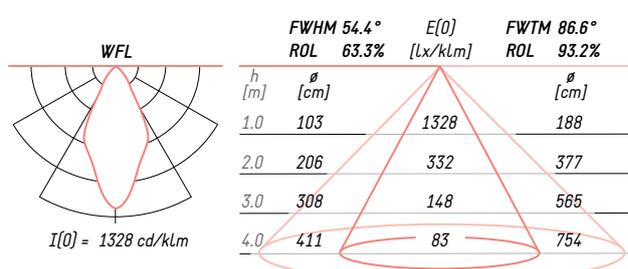
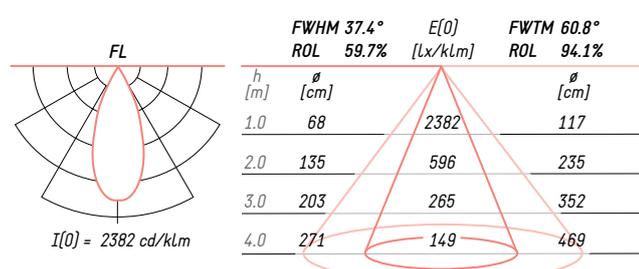
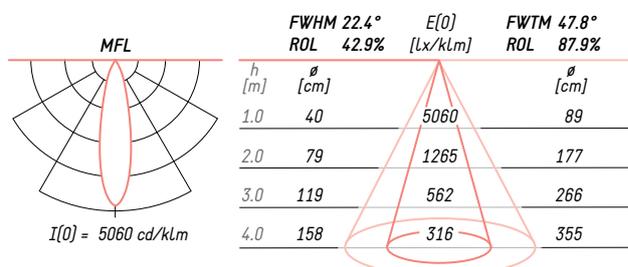
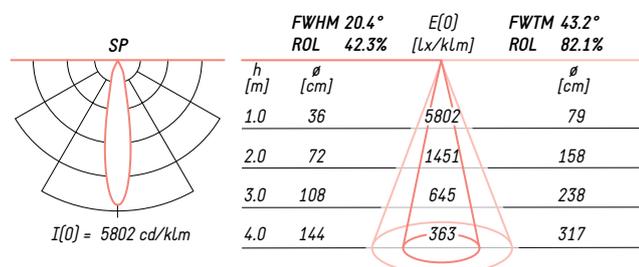
Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SSP/SP/FL/WFL/VWFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias empotrables Maxx MXD



Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,4 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	en preparación

Luminarias empotrables

Navo





- Iluminación excelente, eficiente y brillante para estanterías lineales
- Iluminación dinámica y brillante de los productos
- Reducido deslumbramiento gracias al direccionamiento indirecto de la luz
- Flexible en los cambios del diseño de la tienda gracias a una variada gama de accesorios

Más variantes de producto:
Luminarias de superficie página 46

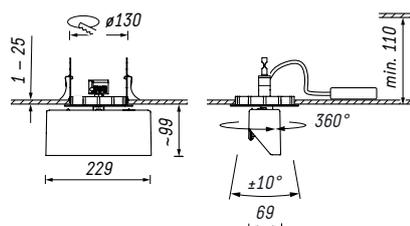
Navo NMR



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Proyector asimétrico
- Montaje sin herramientas a techo
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/±10°)
- Incluye reflector DF-NB o WW
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita, plata



Datos Lumínicos

CRI Temperature de couleur	Nivel de potencia					
	27W		31W		35W	
	Flujo luminoso de La Luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]
830	3444	128	3851	124	4244	121
840	3616	134	4044	130	4455	127
927	2805	104	3136	101	3457	98
N27	2079	76	2316	74	2546	71
930	2951	109	3299	106	3636	103
940	3100	115	3467	112	3988	113
Brilliant (930-Best color/ Best White)	2811	104	3130	101	3436	98
Meat	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 41 W.

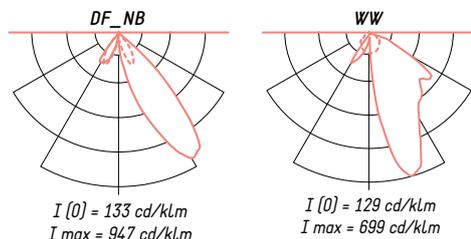
Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la luminaria con reflector DF-NB, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflector WW.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias empotrables Navo NMR

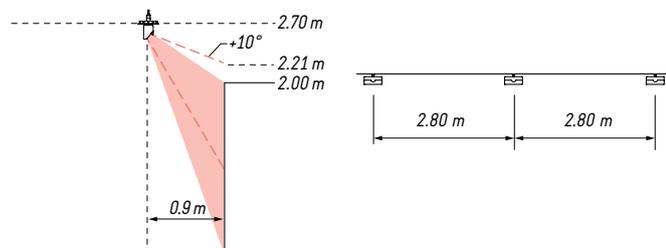


Información para la planificación

DF-NB

altura de techo recomendada 2,70 m

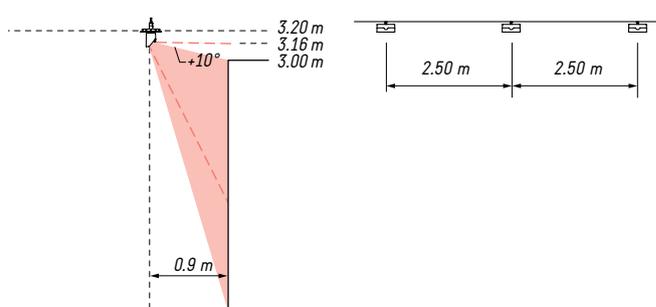
Máx. Luminarias de distancia



WW

altura de techo recomendada 3,20 m

Máx. Luminarias de distancia



Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 1,0 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	EAC

Luminarias empotrables

Punta





- Imagen de techo discreta gracias a un diseño equilibrado
- Radio de giro extenso para el alumbrado de decoraciones elevadas
- Flexible en los cambios del diseño de la tienda
- Uso variado, desde una iluminación puntual a gran altura en la pared hasta la iluminación de zonas perimetrales

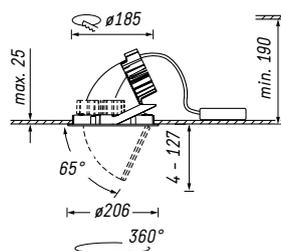
Punta PLR



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas a techo
- Corte del techo Ø185 mm
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/65°)
- Incluye reflector SSP, SP, MFL, FL o WFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita

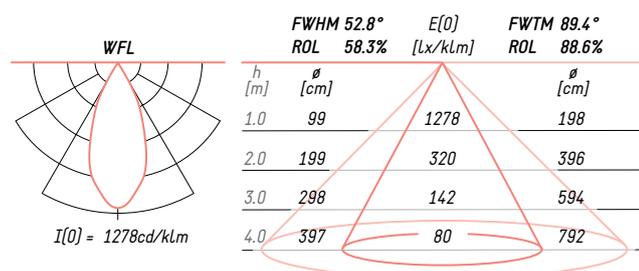
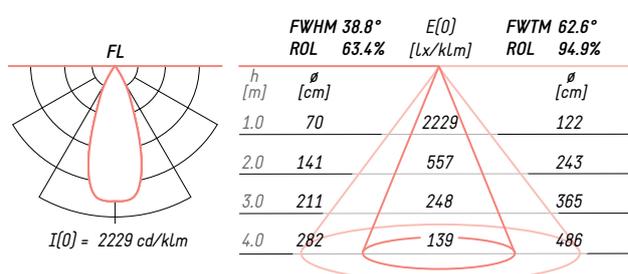
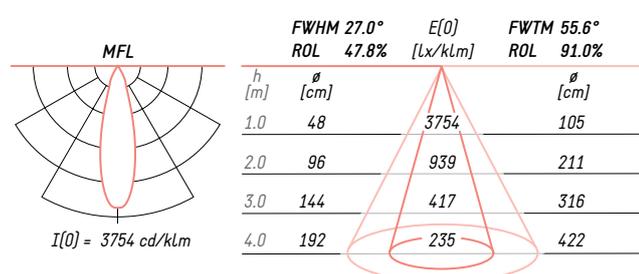
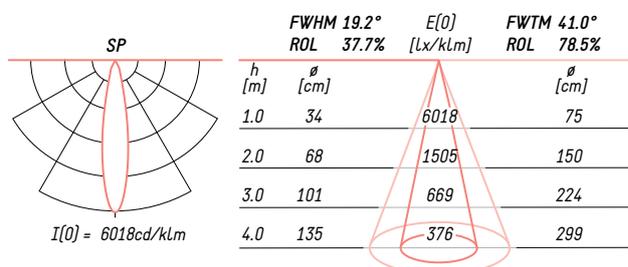
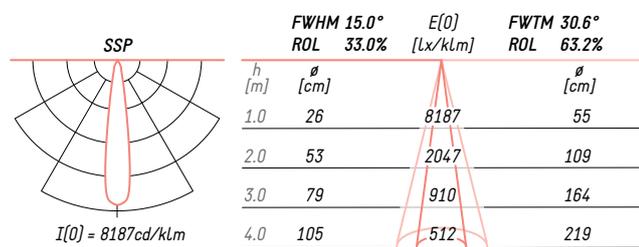


Datos Lumínicos

	Nivel de potencia					
	34W		40W		46W	
	Flujo luminoso de La luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI						
Temperature de couleur						
830	4469	131	5088	127	5672	123
840	4706	138	5357	134	5972	129
927	3641	106	4145	103	4621	100
N27	-	-	-	-	3446	75
930	3847	112	4379	109	4881	105
940	4032	118	4590	114	5116	110
Brilliant (930=Best color/ Best White)	3628	106	4100	102	4530	97
Meat	2141	63	2402	60	2642	57
NMeat	1706	50	1926	48	2127	45

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 50 W.
 Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.
 Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SSP/SP/FL/WFL.
 Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.
 Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias empotrables Punta PLR



Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 1,26 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB

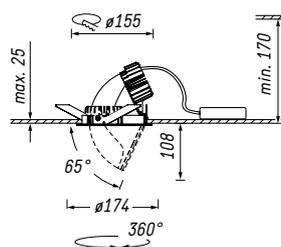
Punta PMR



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas a techo
- Corte del techo Ø155 mm
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/65°)
- Incluye reflector SSP, SP, MFL, FL o WFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita

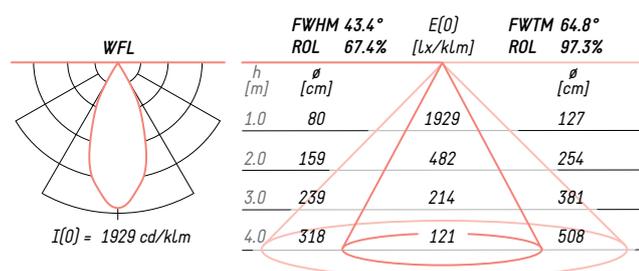
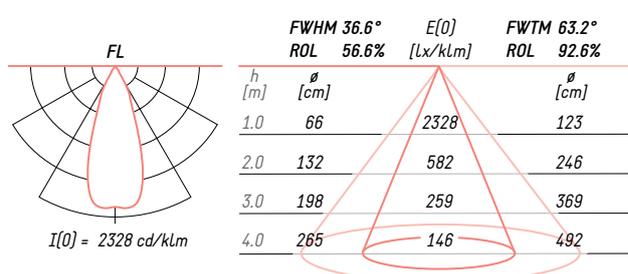
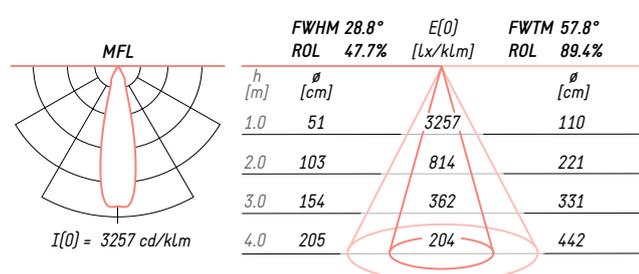
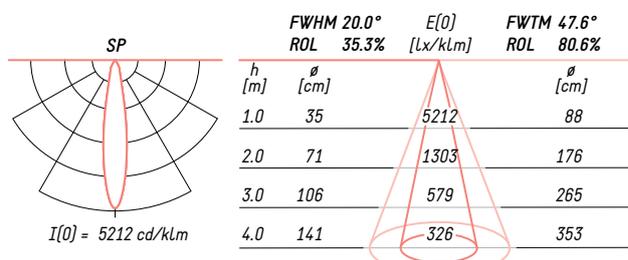
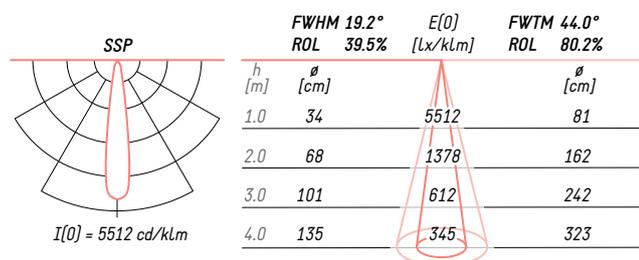


Datos Lumínicos

	Nivel de potencia							
	26W		30W		34W		40W	
	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
830	3550	135	3989	133	4417	129	4969	124
840	3737	143	4200	140	4651	136	5233	130
927	2892	110	3250	108	3599	105	4049	101
N27	-	-	-	-	-	-	3118	78
930	3055	117	3433	114	3802	111	4277	107
940	3202	122	3599	120	3985	117	4483	112
Brilliant (930=Best color/ Best White)	2902	111	3251	108	3586	105	4004	100
Meat	-	-	-	-	-	-	2346	58
NMeat	-	-	-	-	-	-	1882	47

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 40 W.
 Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.
 Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SSP/SP/FL/WFL.
 Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.
 Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias empotrables Punta PMR



Información lumotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,98 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB

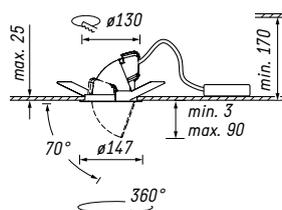
Punta PSR



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas a techo
- Corte del techo Ø130 mm
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/70°)
- Incluye reflector SP, MFL, FL o WFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia							
	15W		19W		23W		29W	
	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI								
Température de couleur								
830	1949	131	2380	126	2788	122	3363	116
840	2047	137	2498	132	2927	128	3531	122
927	1588	107	1938	103	2270	100	2739	94
N27	-	-	-	-	-	-	-	-
930	1670	112	2038	108	2388	105	2881	99
940	1755	118	2142	113	2510	110	3028	104
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1600	107	1951	104	2278	100	2727	94
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 29 W.

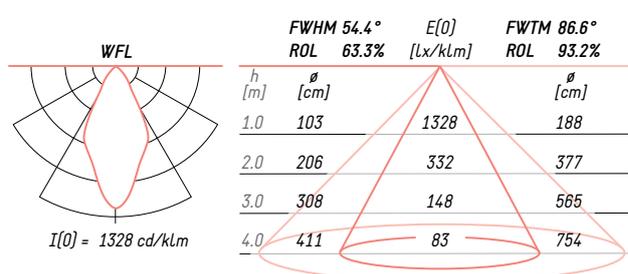
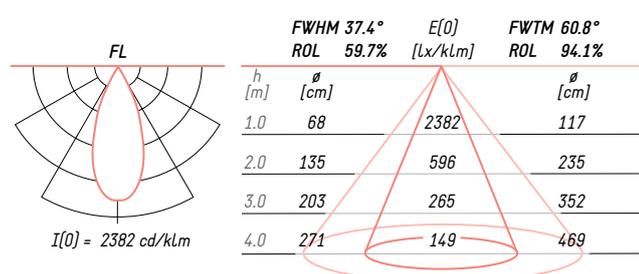
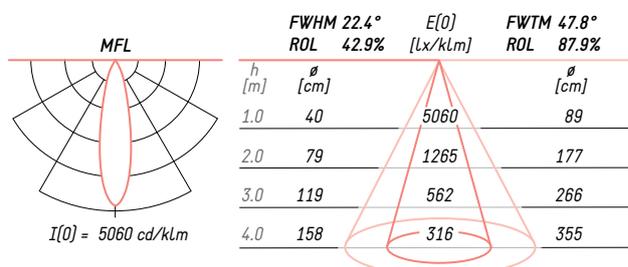
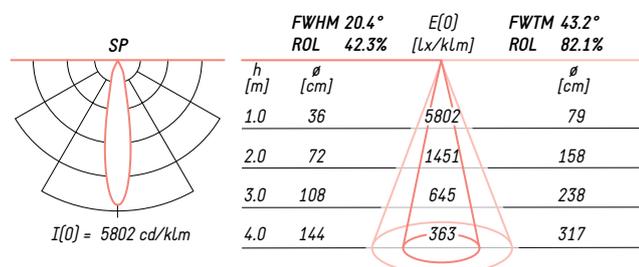
Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SP/FL/WFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias empotrables Punta PSR



Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,72 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	2
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB / EAC

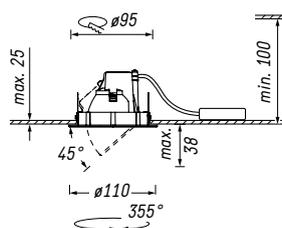
Punta PXR



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas a techo
- Corte del techo Ø95 mm
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (355°/45°)
- Incluye reflector SP, MFL o FL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia			
	11W		16W	
	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI				
Temperature de couleur				
830	1398	123	1783	115
840	1468	129	1873	121
927	1139	100	1452	94
N27	-	-	-	-
930	1198	105	1528	99
940	1258	110	1605	104
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1111	96	1393	88
Meat	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 17 W.

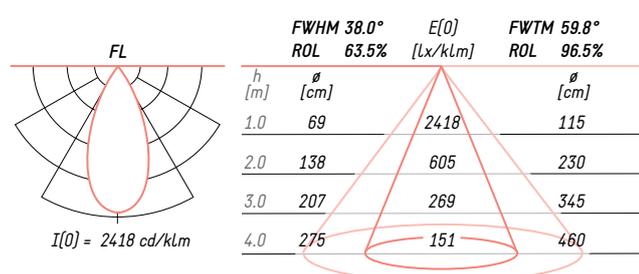
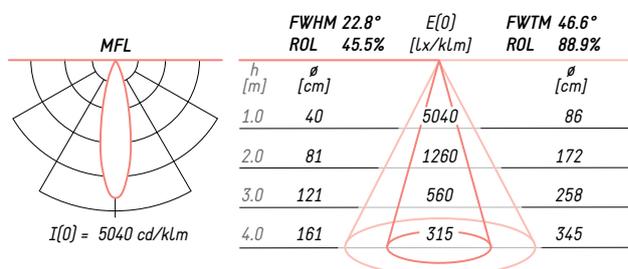
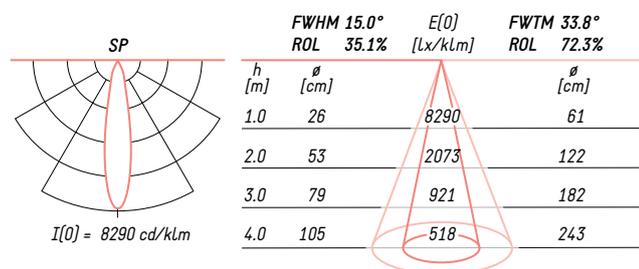
Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SP/FL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias empotrables Punta PXR



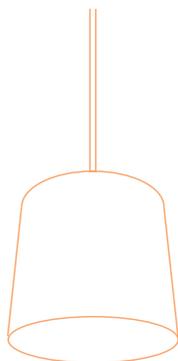
Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,5 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB

Luminarias pendulares

Luminarias pendulares

*Collection
98*



*Lizzy
104*



*Mona
108*



Luminarias pendulares

Collection





- Diseño personalizado de luminarias en función de la identidad corporativa del cliente: „Crea tu propio diseño“
- Aúna imagen decorativa con iluminación altamente eficiente para merchandising

Collection CPL

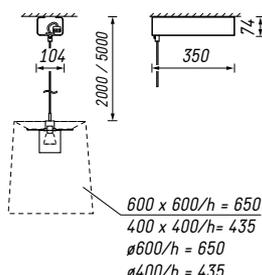


Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

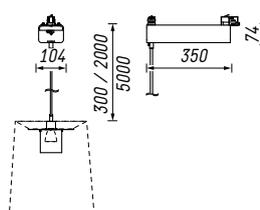


- Luminotecnía LED (opcionalmente disponible con portalámpara E27)
- Luminaria pendular con pantalla (cúbico y cónico) con diferentes superficies
- Cable transparente
- Incluye reflector MFL, FL o WFL
- Incluye driver
- Conexión a través de borne bipolar, adaptador trifásico o a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m,
- Control DALI bajo pedido
- Colores: blanco, antracita

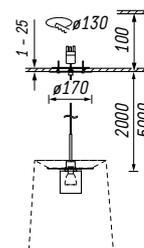
con
baldaquín de techo



con
adaptador trifásico y
baldaquín de techo



con
placa de techo



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia			
	26W		40W	
	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI				
Temperature de couleur				
830	3633	139	5147	128
840	3825	146	5419	135
927	2960	113	4193	105
N27	2185	80	3046	76
930	3127	119	4430	110
940	3277	125	4643	116
Brilliant (930=Best color/ Best White)	2970	113	4147	103
Meat	1827	71	2576	66
NMeat	-	-	1949	48

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 41 W.

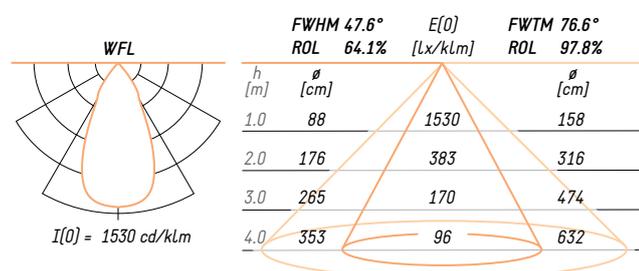
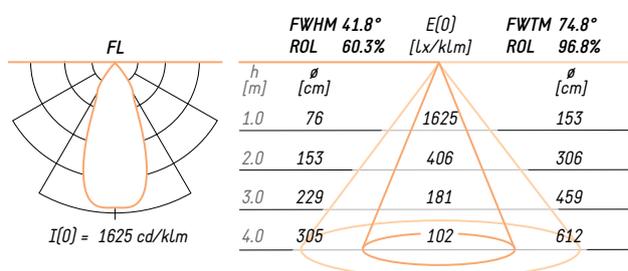
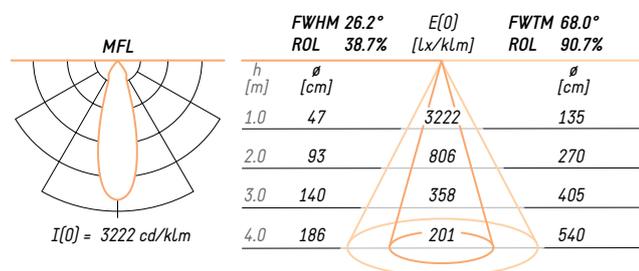
Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SSP/SP/FL/WFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias pendulares Collection CPL



Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 1,8 kg aprox. con pantalla
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	EAC

Accesorios opcionales

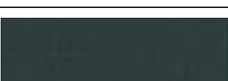
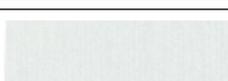
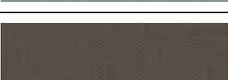
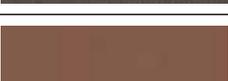
Producto	Opción
Pantalla*	∅400 mm / h = 435 mm
	∅600 mm / h = 650 mm
	400 x 400 mm / h = 435 mm
	600 x 600 mm / h = 650 mm

*Para colores y superficies de pantalla véase la página 128-129

Collection Pantallas

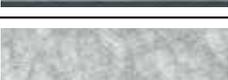


Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

		400x400 / h= 435 mm	600x600 / h= 650 mm	∅400 / h= 435 mm	∅600 / h= 650 mm
					
	<i>Kim night</i>	17 SC 0140	17 SC 0240	17 SC 0340	17 SC 0440
	<i>Kim day</i>	17 SC 0141	17 SC 0241	17 SC 0341	17 SC 0441
	<i>Kim plum</i>	17 SC 0142	17 SC 0242	17 SC 0342	17 SC 0442
	<i>Kim ocean</i>	17 SC 0143	17 SC 0243	17 SC 0343	17 SC 0443
	<i>Kim forrest</i>	17 SC 0144	17 SC 0244	17 SC 0344	17 SC 0444
	<i>Kim clay</i>	17 SC 0145	17 SC 0245	17 SC 0345	17 SC 0454
	<i>Kim grass</i>	17 SC 0146	17 SC 0246	17 SC 0346	17 SC 0464
	<i>Chintz night</i>	17 SC 0110	17 SC 0210	17 SC 0310	17 SC 0104
	<i>Chintz day</i>	17 SC 0131	17 SC 0231	17 SC 0331	17 SC 0314
	<i>Chintz pepper</i>	17 SC 0130	17 SC 0230	17 SC 0330	17 SC 0304
	<i>Chintz chocolate</i>	17 SC 0132	17 SC 0232	17 SC 0332	17 SC 0324
	<i>Chintz nougat</i>	17 SC 0137	17 SC 0237	17 SC 0337	17 SC 0374
	<i>Chintz cappuccino</i>	17 SC 0138	17 SC 0238	17 SC 0338	17 SC 0384
	<i>Chintz grape</i>	17 SC 0139	17 SC 0239	17 SC 0339	17 SC 0394
	<i>Rouge (transparent)</i>	17 SC 0161	17 SC 0261	17 SC 0361	17 SC 0614

La imagen impresa de los materiales no es vinculante. Otros colores y materiales a petición (info@ansorg.com).

Luminarias pendulares Collection Pantallas

		400x400 / h= 435 mm	600x600 / h= 650 mm	ø400 / h= 435 mm	ø600 / h= 650 mm
					
	Smoke (transparent)	17 SC 0162	17 SC 0262	17 SC 0362	17 SC 0624
	Aluminium silver	17 SC 0158	17 SC 0258	17 SC 0358	17 SC 0584
	Aluminium gold	17 SC 0159	17 SC 0259	17 SC 0359	17 SC 0594
	Mirror	17 SC 0160	17 SC 0260	17 SC 0360	17 SC 0604
	Kraft	17 SC 0107	17 SC 0207	17 SC 0307	17 SC 0074
	Lombok ash	17 SC 0154	17 SC 0254	17 SC 0354	17 SC 0544
	Lombok walnut	17 SC 0155	17 SC 0255	17 SC 0355	17 SC 0554
	Palma day	17 SC 0150	17 SC 0250	17 SC 0350	17 SC 0504
	Palma night	17 SC 0153	17 SC 0253	17 SC 0353	17 SC 0534
	Palma stone	17 SC 0151	17 SC 0251	17 SC 0351	17 SC 0514
	Palma sand	17 SC 0152	17 SC 0252	17 SC 0352	17 SC 0524
	Dahlia (translucent)	17 SC 0100	17 SC 0200	17 SC 0300	17 SC 0004
	Barcode (translucent)	17 SC 0109	17 SC 0209	17 SC 0309	17 SC 0094
	Space silver (transparent)	17 SC 0156	17 SC 0256	17 SC 0356	17 SC 0564
	Space gold (transparent)	17 SC 0157	17 SC 0257	17 SC 0357	17 SC 0574

La imagen impresa de los materiales no es vinculante. Otros colores y materiales a petición (info@ansorg.com).

Luminarias pendulares

Lizzy





- Luz decorativa y emotiva e iluminación técnica y versátil de los artículos
- Un solo elemento luminoso para casi todas las pantallas
- Máxima flexibilidad en el diseño gracias a la elección individual de la pantalla
- El cambio de lentes sin herramienta hace posible adaptar rápidamente el ángulo de radiación

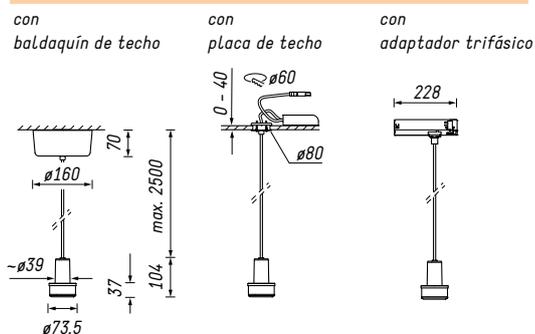
Lizzy LMP



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Cabezal pendular para el montaje de pantallas adaptadas a las preferencias personales (con abertura de 41 mm Ø, peso máx. 3 kg en la variante con adaptador de carril conductor y máx. 2 kg con DALI)
- Para carril trifásico o instalación en techo
- Cabezal pendular con tres ópticas distintas (MFL, FL o WFL)
- Cambio de óptica sin necesidad de herramienta
- Cable, negro o blanco
- Incluye drivera
- Conexión a través de borne bipolar, adaptador trifásico o de clavija Wieland GST18i3
- Control DALI bajo pedido
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

	Nivel de potencia							
	9 W / 250 mA		13 W / 350 mA		17 W / 450 mA		21 W / 550 mA	
	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI								
Température de couleur								
830	1352	148	1854	144	2334	140	2793	135
840	1420	158	1946	151	2451	147	2932	142
927	1101	121	1510	117	1901	114	2275	110
N27	823	90	1120	87	1402	84	1670	80
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1116	124	1538	120	1934	117	2303	113
NMeat	-	-	-	-	900	53	1066	50

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 21 W.

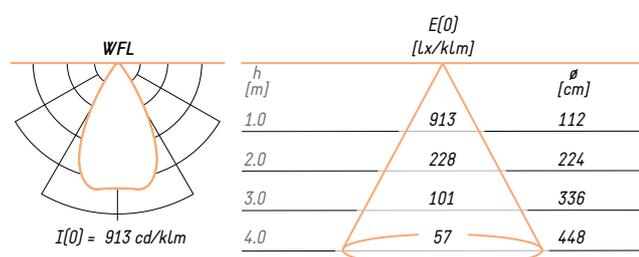
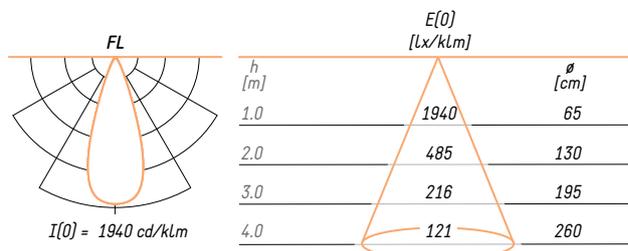
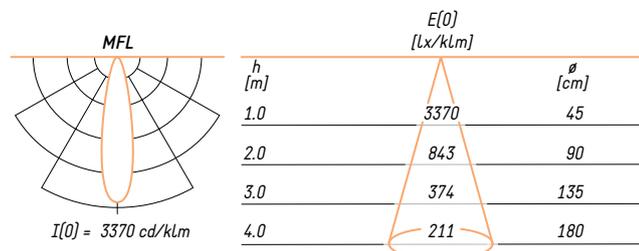
Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores FL/WFL.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias pendulares Lizzy LMP



	Información	Valores
Información Luminotécnica	Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
	Peso	aprox. 1,5 kg con baldaquín de techo aprox. 1,0 kg con placa de techo aprox. 0,7 kg con adaptador trifásico
	Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
	Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
	Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
	Seguridad fotobiológica	RG1
	Número por disyuntor de circuito B 16A	25
	Clase de protección	1
	Tipo de protección	IP20
	Accesorios opcionales	Producto
Ópticas intercambiables		MFL, FL, WFL
Enganche para cable		
	Tope de goma para pantalla de vidrio	

Luminarias pendulares

Mona





- Lenguaje de formas decorativo y el impacto emotivo con una iluminación óptima de los artículos a un nivel luminotécnico muy elevado
- Alternativamente, también está disponible para lámparas E27.
- Dos tamaños de pantalla, colores personalizables

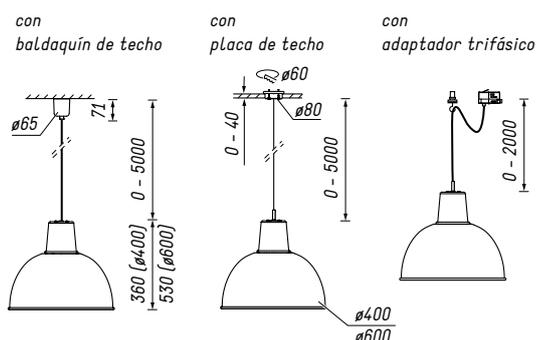
Mona MIL



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Luminaria pendular para carril trifásico o instalación en techo
- Pantalla en dos tamaños y tres colores
- Cable textil, negro o blanco
- Incluye reflector SSP, SP, MFL, FL o WFL
- Incluye drivera
- Conexión a través de borne bipolar o adaptador trifásico
- Control DALI bajo pedido
- Pantalla de luminaria en acabado blanco, negro, gris - disponible en todos los colores RAL bajo pedido, color interior de pantalla siempre en acabado blanco

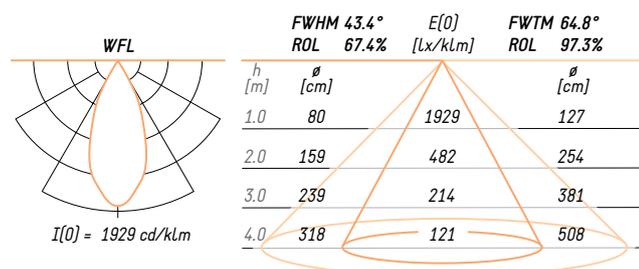
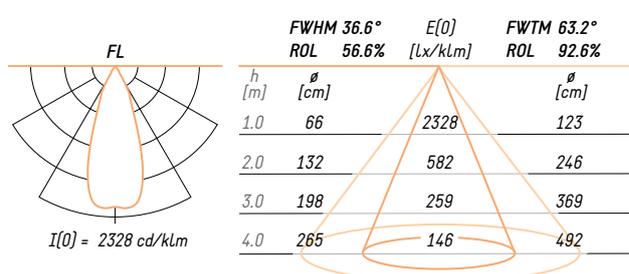
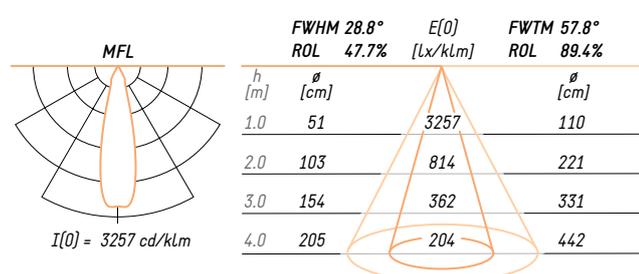
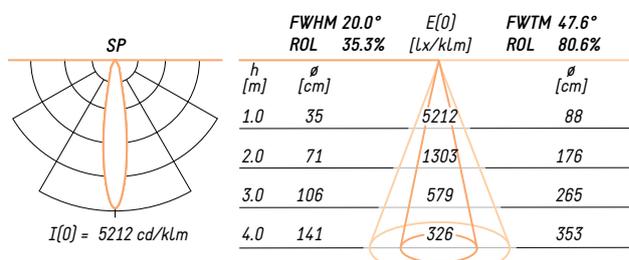
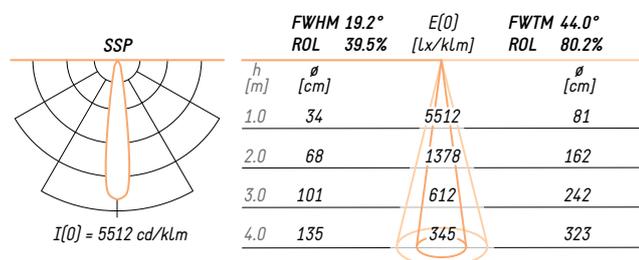


Datos Lumínicos

	Nivel de potencia							
	26W		30W		34W		40W	
	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI								
Température de couleur								
830	3550	135	3989	133	4417	129	5029	125
840	3737	143	4200	140	4651	136	5086	127
927	2892	110	3250	108	3599	105	4097	102
N27	-	-	2350	78	-	-	3081	77
930	3055	117	3433	114	3802	111	4328	108
940	3202	122	3599	120	3985	117	4536	113
Brilliant (930=Best color/ Best White)	2902	111	3251	108	3586	105	4052	101
Meat	-	-	-	-	-	-	2374	59
NMeat	-	-	-	-	-	-	1904	47

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 40 W.
Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.
Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SSP/SP/FL/WFL.
Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.
Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Luminarias pendulares Mona MIL



Información lumotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 4,0 kg (∅ 400) /6,0 kg (∅ 600)
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	EAC

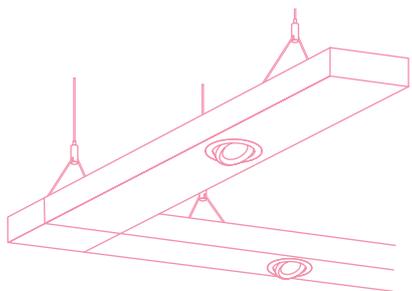
Accesorios opcionales

Producto	Opción
Reflector intercambiable	SSP, SP, MFL, FL, WFL
Cristal	Protector
	EnergyVision (antirreflectante)
	Albarino (difusor)
Filtros	Difusor estriado (imagen lumínica ovalada)
	Filtro UV
Antideslumbrante	Moodfilter
	Rejilla de panal, negro
	Visera

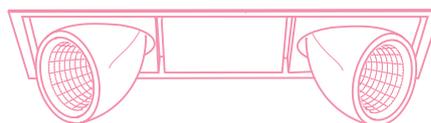
Sistemas lineales

Sistemas lineales

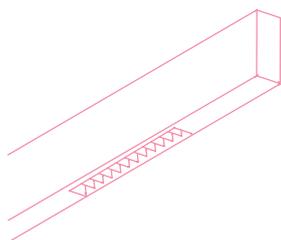
Floatline
114



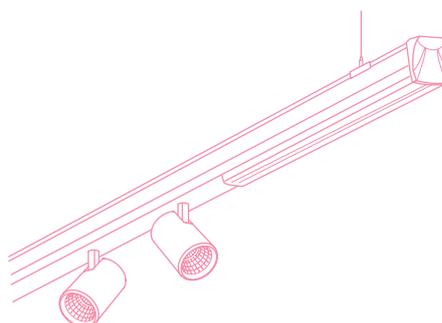
Lightstripe
120



Shyn
132



Simpless
138



Sistemas Lineales

Floatline





- Diseño estilizado y gran flexibilidad gracias a un empleo variable de luminarias con recorte de techo de 130 mm
- Especialmente apto para espacios de venta amplios y elevados, sobre mostradores, expositores de ofertas especiales y zonas de tránsito



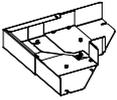
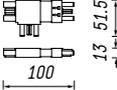
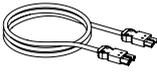
Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

Floatline FTN

- Sistema de perfiles para instalación pendular
- Perfiles para instalación de proyectores empotrados o downlights con recorte $\varnothing 130$ mm
- Perfiles individuales en diferentes longitudes
- Instalación de los perfiles rápida y sin herramientas
- Colores: negro o blanco

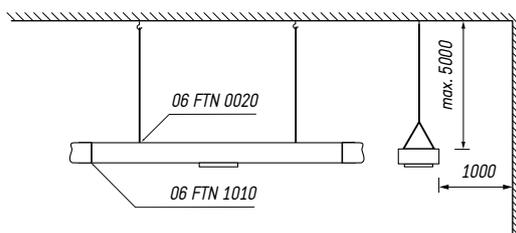
Perfiles

Descripción		Peso	Largo	No de referencia
sin recorte		3,2 kg	1250 mm	06FTN0001-...
		3,8 kg	1500 mm	06FTN0002-...
con recorte 1 x $\varnothing 130$ mm		3,1 kg	1250 mm	06FTN0011-...
		3,7 kg	1500 mm	06FTN0012-...
con recorte 2 x $\varnothing 130$ mm		3,0 kg	1250 mm	06FTN0021-...
		3,6 kg	1500 mm	06FTN0022-...
		6,2 kg	2500 mm	06FTN0023-...
con recorte 3 x $\varnothing 130$ mm		6,1 kg	2500 mm	06FTN0033-...
Traversa sin recorte		5,7 kg	2000 mm	06FTN6006-...
Traversa con recorte 1 x $\varnothing 130$ mm		5,6 kg	2000 mm	06FTN6016-...
Traversa con recorte 2 x $\varnothing 130$ mm		5,5 kg	2000 mm	06FTN6026-...

Descripción		No de referencia
Acoplamiento		06FTN1010
Suspensión (ajustable), incl. cable l = 5000 mm		06FTN0020
Pieza de esquina		06FTN1030-...
Tapa final (Juego de 2 piezas)		06FTN0060-...
Conector eléctrico doble Wieland GST18i3		60VT3110
Cable de unión l = 2000 mm con hembra y clavija Wieland GST18i3		29AK4113-...

Componentes

Información para la planificación



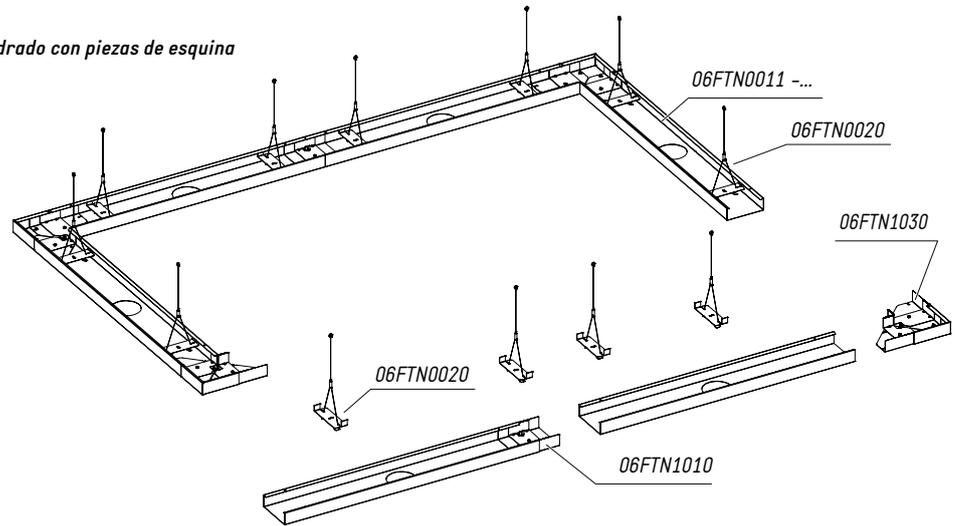


Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

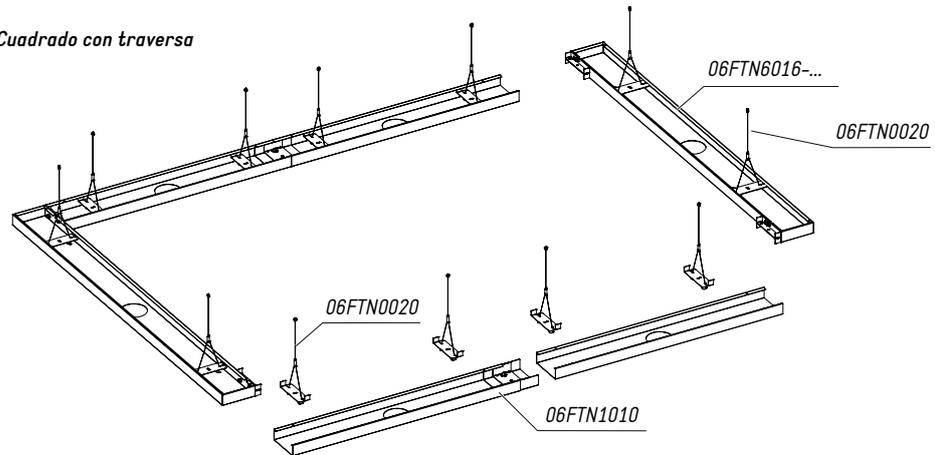
Floatline FTN

Ejemplos de diseño

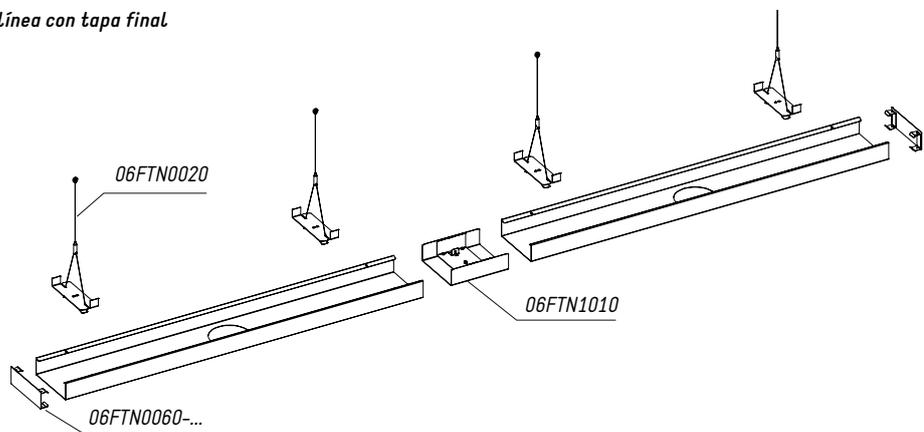
Cuadrado con piezas de esquina



Cuadrado con travesa



En línea con tapa final



Sistemas Lineales

Lightstripe





- Amplio sistema de luminarias modulares para diversas aplicaciones: luz general, luz acentuada, bañador de pared, luz de emergencia, sonorización
- El sistema de elementos intercambiables proporciona la máxima flexibilidad y adaptabilidad a cualquier aplicación o efecto lumínico

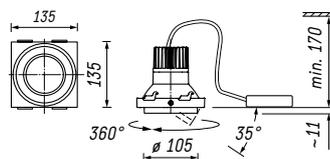
Lightstripe LCL



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnia LED
- Placa de función (módulo simple) con proyector empotrado con sistema cardan
- Instalación de la placa de función en el marco sin herramienta
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Incluye reflector SP, MFL, FL o WFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita, plata

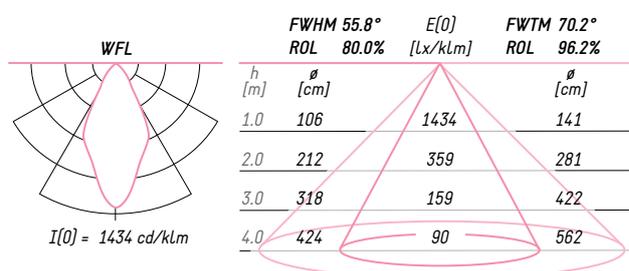
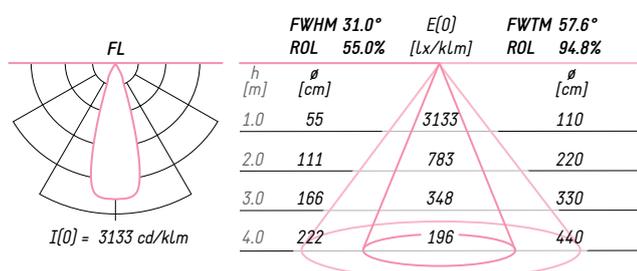
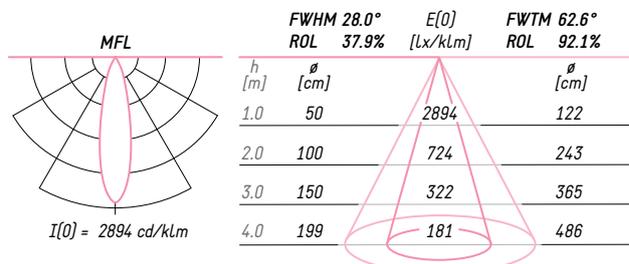
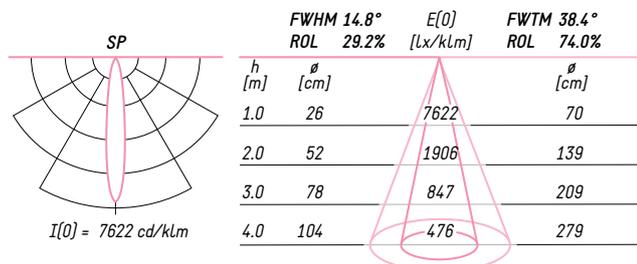


Datos Lumínicos

	Nivel de potencia									
	19W		23W		27W		31W		35W	
	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI										
Température de couleur										
830	2532	134	2978	131	3405	126	3807	123	4196	119
840	2658	141	3127	137	3575	132	3998	129	4405	125
927	2062	109	2426	106	2774	103	3101	100	3417	97
N27	1536	81	1803	78	2055	76	2290	73	2517	71
930	2169	115	2552	112	2917	108	3433	111	3595	102
940	2279	121	2681	118	3065	114	3428	111	3778	107
Brilliant (930=Best color/ Best White)	2077	110	2438	107	2779	103	3095	100	3397	97
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-	1604	44

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 38 W.
 Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.
 Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SP/FL/WFL.
 Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.
 Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Sistemas Lineales



Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 1,0 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	34
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	EAC

Accesorios

Producto	Opción
Marco de montaje	Lightstripe LLS (módulos 1-3)
Placa ciega	Lightstripe LLS (módulo de 1 o módulo de 2)
Reflector intercambiable	SP, MFL, FL, WFL

Accesorios opcionales

Cristal	Protector
	EnergyVision (antirreflectante)
	Albarino (difusor)
	Difusor estriado (imagen luminica ovalada)
Filtros	Filtro UV
	Moodfilter
Antideslumbrante	Rejilla de panal, negro

Lightstripe LEL

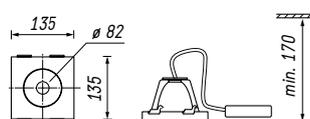


Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

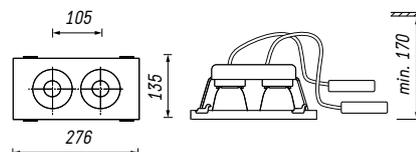


- Luminotecnia LED
- Placa de función (módulo simple o módulo doble) con luminaria empotrada (Downlight)
- Instalación de la placa de función en el marco sin herramienta
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Incluye reflector FL, WFL o VWFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita, plata

Módulo simple



Módulo doble



Datos Lumínicos módulo simple

	Nivel de potencia									
	22W		26W		30W		34W		40W	
	Flujo luminoso de La Luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de La Luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]
CRI										
Temperature de couleur										
830	1150	144	2071	139	2978	131	3972	120	4324	116
840	1196	150	2153	144	3098	136	4133	125	4500	121
927	1089	115	2023	108	3016	98	-	-	3448	93
N27	1126	86	2079	76	-	-	-	-	2652	70
930	1130	119	2101	112	2973	103	-	-	3579	96
940	1147	119	2066	108	3048	96	-	-	3473	90
Brilliant (930-Best color/ Best White)	1130	119	2101	112	2973	103	-	-	3579	96
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	1007	52	-	-	-	-	-	-	1623	44

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 38 W.

forme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

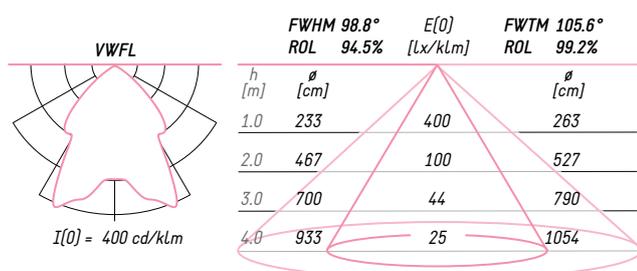
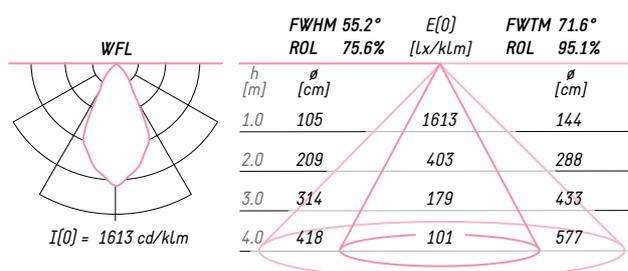
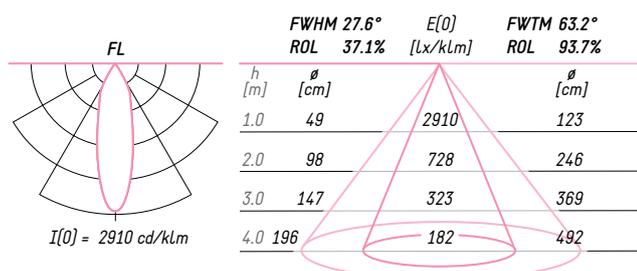
Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores WFL/VWFL. Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria. Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Datos lumínicos módulo doble

	Nivel de potencia									
	21W		38W		55W		66W		75W	
	Flujo luminoso de la luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [Lm]	Eficiencia sistema [Lm/W]
CRI										
Température de couleur										
830	2300	144	4142	139	5956	131	7944	120	8648	116
840	2392	150	4306	144	6196	136	8266	125	9000	121
927	2178	115	4046	108	6032	98	-	-	6896	93
N27	2252	86	4158	76	0	-	-	-	5304	70
930	2260	119	4202	112	5946	103	-	-	7158	96
940	2294	119	4132	108	6096	96	-	-	6946	90
Brilliant (930-Best color/ Best White)	2260	119	4202	112	5946	103	-	-	7158	96
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	2014	52	-	-	-	-	-	-	3246	44

Máxima posible, carga conectada disponible opcionalmente: 75 W.

Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %. Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores WFL/VWFL. Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria. Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.



Información lumínica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox.: 0,9 kg (módulo simple) / 1,5 kg (Módulo doble)
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	34
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	EAC
Producto	Opción
Accesorios	Marco de montaje
Accesorios opcionales	Placa ciega

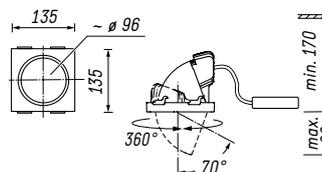
Lightstripe LPR



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Placa de función (módulo simple) con proyector de superficie, giratorio y orientable (360°/70°)
- Instalación de la placa de función en el marco sin herramienta
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Incluye reflector SP, MFL, FL o WFL
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

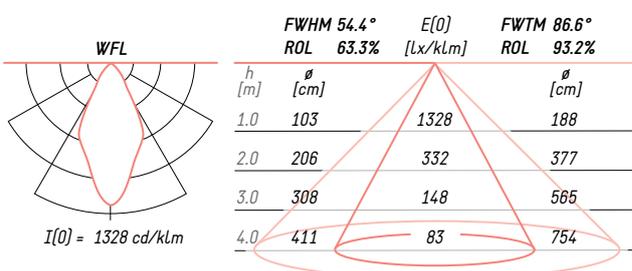
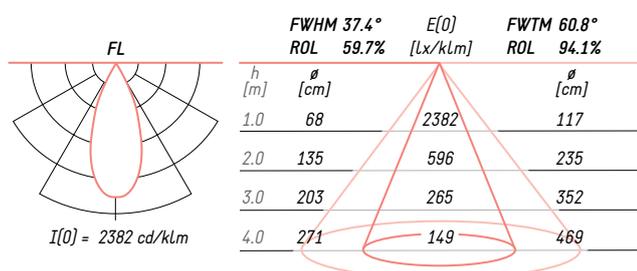
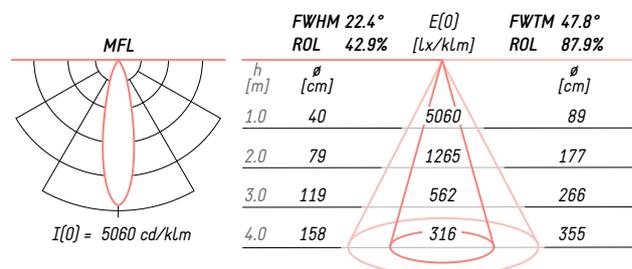
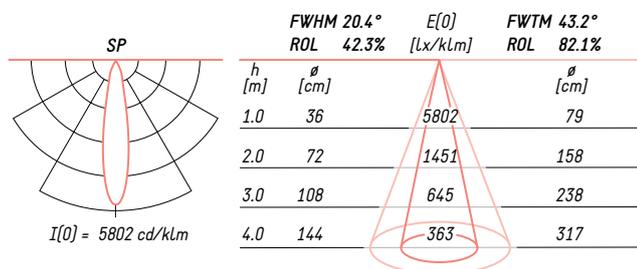
	Nivel de potencia							
	15W		19W		23W		29W	
	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI								
Température de couleur								
830	1949	131	2380	126	2788	122	3363	116
840	2047	137	2498	132	2927	128	3531	122
927	1588	107	1938	103	2270	100	2739	94
N27	-	-	-	-	-	-	-	-
930	1670	112	2038	108	2388	105	2881	99
940	1755	118	2142	113	2510	110	3028	104
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1600	107	1951	104	2278	100	2727	94
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 29 W.

Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los reflectores SP/FL/WFL. Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria. Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Sistemas lineales Lightstripe LPR



Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 0,85 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	en preparación

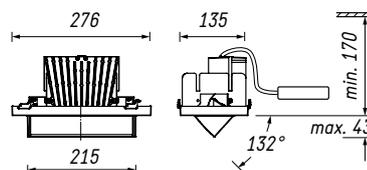
Lightstripe LWL



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Placa de función (módulo doble) con bañador de pared empotrado (pregirados ~132°)
- Instalación de la placa de función en el marco sin herramienta
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Incluye reflector WW
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita



Datos Lumínicos

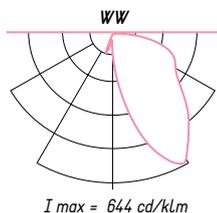
	Nivel de potencia			
	26W		34W	
	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
CRI				
Température de couleur				
830	3925	150	4885	143
840	4133	158	5144	150
927	3198	122	3980	116
N27	-	-	-	-
930	3378	129	4205	123
940	3541	135	4407	129
Brilliant [930=Best color/ Best White]	3209	122	3966	116
Meat	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 38 W.

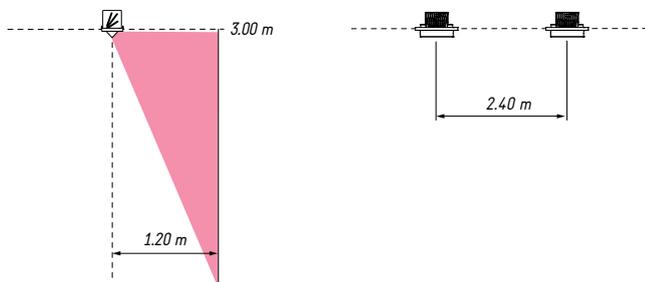
Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria. Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Sistemas Lineales Lightstripe LWL



Información para la planificación



Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 1,3 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	34
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	EAC

Lightstripe LLS marco de montaje

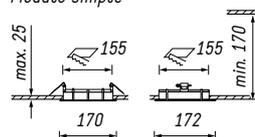


Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

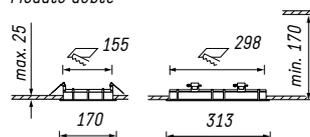


- Sistema de marcos empotrables con tamaños definidos (módulos 1-3)
- Montaje a techo sin necesidad de herramienta
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Instalación sin herramientas de las diferentes placas de función según la combinación deseada
- Colores: blanco, antracita

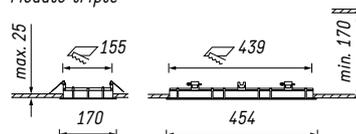
Módulo simple



Módulo doble



Módulo triple



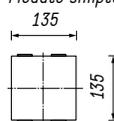
Información	Información	Valores
	Peso	

Lightstripe LLS placa ciega



- Placa ciega (módulo de 1 ó 2)
- Montaje a techo sin necesidad de herramienta. No adecuada para montaje a pared
- Instalación de la placa de función dentro del marco sin herramienta
- Colores: blanco, antracita

Módulo simple



Módulo doble
276



Información	<i>Información</i>	<i>Valores</i>
		<i>Peso</i>

Sistemas Lineales

Shyn



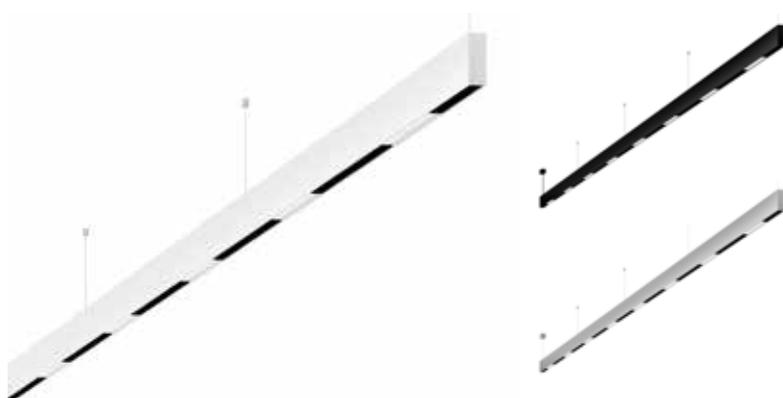


- Diseño de líneas reducidas, perfecto como luminaria pendular o como sistema lineal
- Unas ópticas discretas proporcionan un perfecto deslumbramiento y una gran comodidad visual
- Iluminación brillante sin fuente de luz aparente

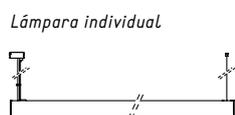
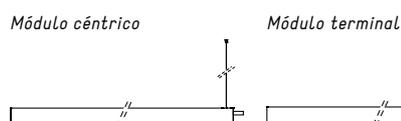
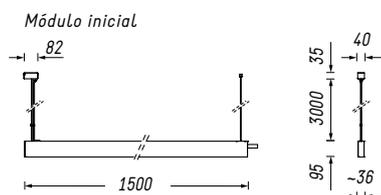
Shyn SZL



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

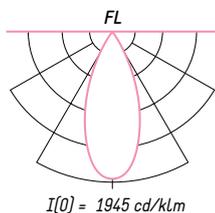


- Luminotecnía LED
- Sistema de iluminación suspendido integrado de módulo inicial, céntrico y terminal, también suministrable como lámpara individual
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Por módulo 2 ópticas con cada vez 12 LED
- Característica de difusión de las ópticas FL
- Suspensión por cable de acero y cable de conexión máx. 3 m
- Montaje rápido y sencillo
- Incluye equipo de alimentación
- Dos versiones: estándar o con control de iluminación DALI
- Colores: blanco, antracita
cubierta inferior siempre en negro oscuro

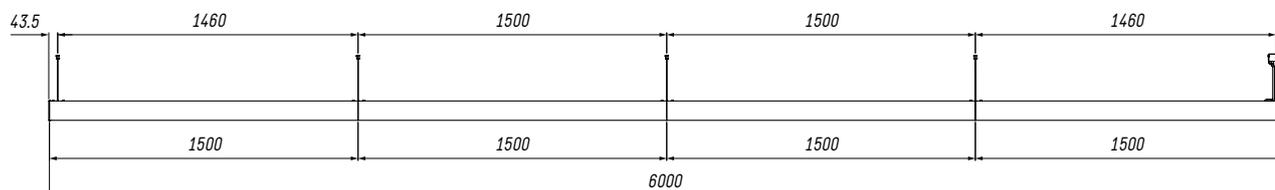


		Nivel de potencia	
		38W	
Datos Lumínicos	CRI	Flujo Luminoso de La Luminaria	Eficiencia sistema
	Température de couleur	[lm]	[lm/W]
	930	3480	92
940	3720	98	

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 38 W.
 Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.
 Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.
 Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.



Información para la planificación



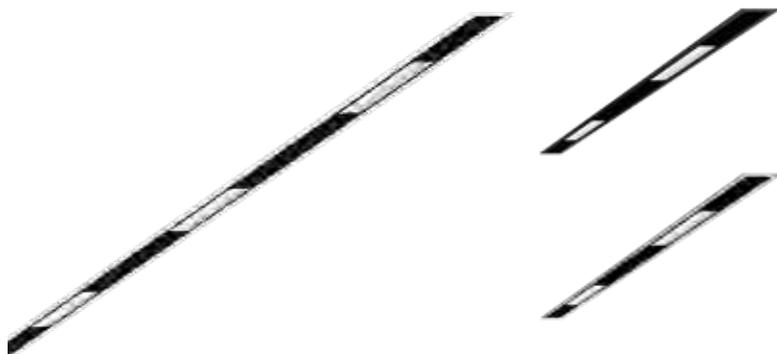
Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 3,5 kg por módulo
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	15
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	EAC

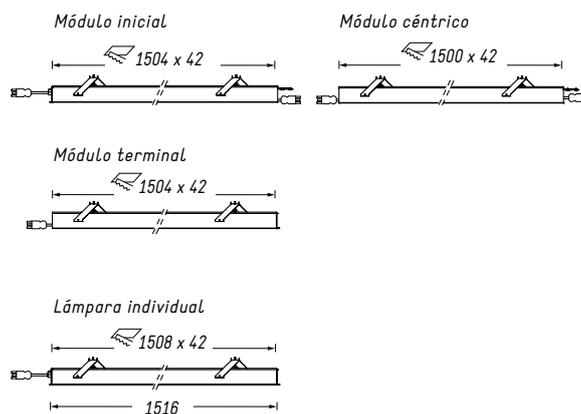
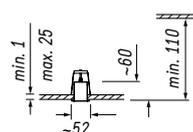
Shyn SZR



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

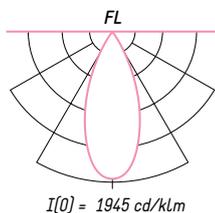


- Luminotecnia LED
- Sistema de iluminación integrado de módulo inicial, céntrico y terminal, también suministrable como lámpara individual
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Por módulo 2 ópticas con cada vez 12 LED
- Característica de difusión de las ópticas FL
- Montaje rápido y sencillo
- Incluye equipo de alimentación
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,7m
- Conexión eléctrica de los módulos mediante clavija/enchufe Wieland GST18i3
- Control DALI bajo pedido
- Colores: blanco, antracita, cubierta inferior siempre en negro oscuro

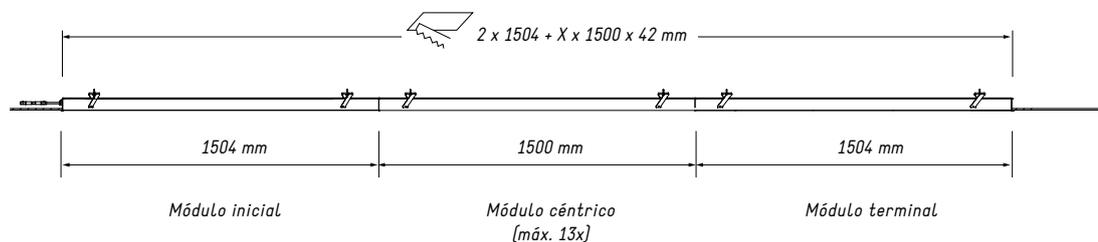


		Nivel de potencia	
		38W	
Datos Lumínicos	CRI	Flujo Luminoso de La Luminaria	Eficiencia sistema
	Température de couleur	[lm]	[lm/W]
	930	3480	92
940	3720	98	

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 38 W.
 Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.
 Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria.
 Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.



Información para la planificación



Información Luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 3,5 kg por módulo
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	15
Clase de protección	1
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	EAC

Sistemas lineales

Simpless



- Montaje rápido y económico
- Gran flexibilidad para el reemplazo fácil y rápido de los módulos en la tienda
- Diversas ópticas para una iluminación adaptada a la tarea específica y una prevención óptima del deslumbramiento

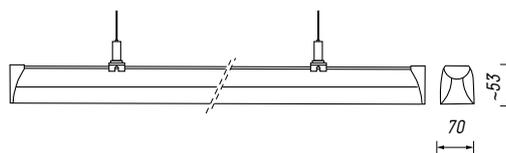
Simplex SHL



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



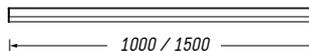
- Luminotecnía LED
- Sistema suspendido de línea continua trunking compuesto de unidades de montaje, unidades de luz y unidades de foco
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Unidades de montaje estándar en tres longitudes (1m/1,5 m/3 m)
- Unidades de luz en dos longitudes (1 m o 1,5 m) con diferentes distribuciones luminosas
- Unidad de foco en dos variantes (Simplex SIM o Simplex SNM)
- Montaje rápido y sencillo
- Enlace eléctrico posible cada 500 mm
- Incluye equipo de alimentación
- Versión estándar o DALI
- Luz de emergencia 3h a pedido
- Colores: blanco (RAL 9016), negro (RAL 9017)



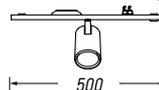
Longitudes de carril portante



Longitudes unidades de iluminación



Las unidades de longitud de los spotlights SIM o SNM



Datos Lumínicos

Longitude	CRI Température de couleur	Flujo lumino- so de La Luminaria	Nivel de potencia	Eficiencia sistema
1000 mm	830	4000 Lm	25 W	160 Lm/W
	840			
1500 mm	830	5600 Lm	35 W	
	840			

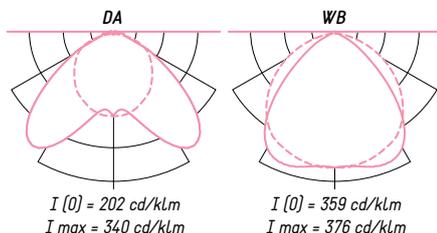
Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 35 W.

Conforme a IEC 62722-1, Los valores nominales indicados del Flujo Luminoso total y de La potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %.

Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda La Luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de La Luminaria.

Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

Sistemas lineales Simplex SHL



Información Luminotécnica

Información	Valores		
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz		
Peso	Unidades de montaje	1,0 m = aprox. 1,2 kg 1,5 m = aprox. 1,8 kg 3,0 m = aprox. 3,6 kg	
	Unidades de Luz	1,0 m = aprox. 1,1 kg 1,5 m = aprox. 1,6 kg	
	Unidades de foco	Simplex SIM	Módulo único = aprox. 1,0 kg Módulo doble = aprox. 1,6 kg
		Simplex SNM	Módulo único = aprox. 1,2 kg Módulo doble = aprox. 2,0 kg
Óptica / Distribución de la luz	WB = Wide beam 90° / DA = double asymmetric		
Distancia entre los contactos eléctricos	3 tomas por cada 1,5 m		
A través del cableado	8 x 2,5 mm ²		
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)		
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C		
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C		
Seguridad fotobiológica	RG1		
Número por disyuntor de circuito B 16A	15		
Clase de protección	1		
Tipo de protección	IP20		
Marca de certificación	en preparación		

Accesorios Simplex SHL



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

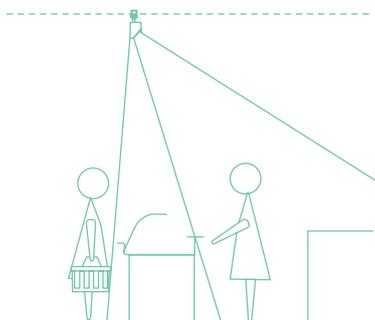
**Accesorios
opcionales**

Producto	Color	Número de pedido
Montaje en superficie	sin pintar	06SHL0023
Clip de montaje con 13 mm de diámetro	sin pintar	06SHL0024
Cuerda de suspensión; l = 3 m	sin pintar	06SHL0020
Barra de suspensión; l = 1 m	sin pintar	06SHL0022
Cadena de suspensión; l = 3 m	sin pintar	06SHL0021
Tapas finales (1 par) para la cobertura de las ópticas de lente de las luminarias	blanca	06SHL0008-061
	negro	06SHL0008-118
Conector de alimentación (8 polos)		06SHL0026
Conector en forma de L	blanca	06SHL0027-061
	negro	06SHL0027-118
Conector en forma de T	blanca	06SHL0028-061
	negro	06SHL0028-118
Conector en forma de cruz	blanca	06SHL0029-061
	negro	06SHL0029-118
Cubierta en blanco; l = 1,5 m	blanca	06SHL0007-061
	negro	06SHL0007-118
Unidad con spotlight Simplex SIM; l = 0,5 m	blanca negro	06SIM.....-
Unidad Simplex SNM; l = 0,5 m	blanca negro	06SNM.....-
	blanca negro	

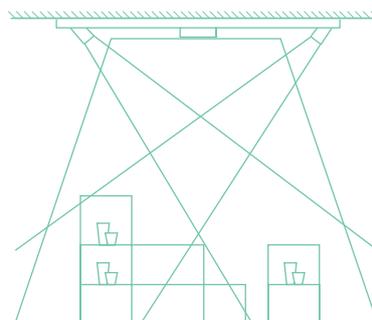
en desarrollo

Special Solutions

Counter Light
146



Lightfall
150



Special Solutions

Counter Light



- Los vendedores son el rasgo distintivo del comercio estacionario
- Counter Light ilumina a los vendedores con la mejor luz
- Caras sin sombras, ojos brillantes y gestos reconocibles para la persona situada enfrente
- Perfecto para la modernización de instalaciones

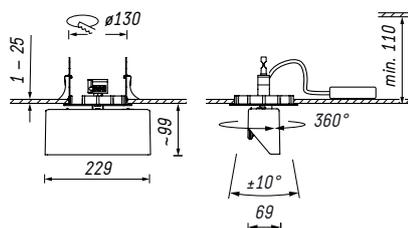
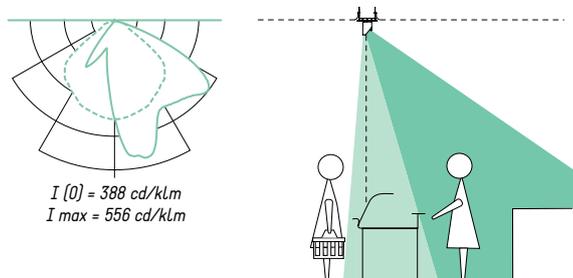
Counter Light NMR



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas a techo
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable ($360^\circ/\pm 10^\circ$)
- Incluyendo el reflector especialmente para la iluminación de personas
- Color de luz N27
- Nivel de potencia máx 10 W
- Incluye driver
- Conexión a través de clavija Wieland GST18i3; cable l = 0,5m
- Control DALI e INspire bajo pedido (el control de luz INspire no funciona con techos suspendidos metálicos)
- Colores: blanco, antracita, plata



Información luminotécnica	Información	Valores
	Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
	Peso	ca. 1,1 kg
	Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
	Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
	Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
	Seguridad fotobiológica	RG1
	Número por disyuntor de circuito B 16A	34
	Clase de protección	1
	Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	en preparación	

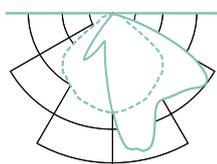
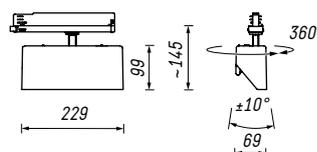
Counter Light NMT



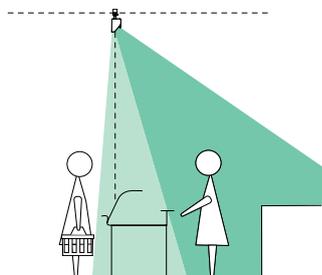
Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.



- Luminotecnía LED
- Montaje sin herramientas mediante adaptador a carril trifásico (Global, Eutrac o Stucchi)
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Giratorio y orientable (360°/±10°)
- Incluyendo el reflector especialmente para la iluminación de personas
- Color de luz N27
- Nivel de potencia máx 10 W
- Incluye driver
- Control DALI bajo pedido (no es posible con carril trifásico Eutrac)
- Colores: blanco, antracita, plata



$I(0) = 388 \text{ cd/klm}$
 $I_{max} = 556 \text{ cd/klm}$



Información luminotécnica

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	ca. 0,8 kg
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	50
Clase de protección	2
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	EAC

Special Solutions

Lightfall





- Luz sin ajustes para escaparates, compacta y de bajo mantenimiento
- Luz brillante aun en caso de cambios frecuentes del marketing visual
- Los módulos disponibles abarcan todas las medidas de escaparates habituales

Lightfall LFS

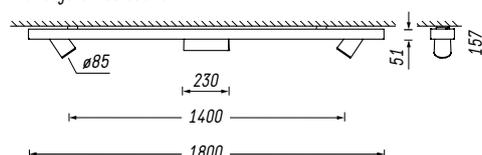


Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

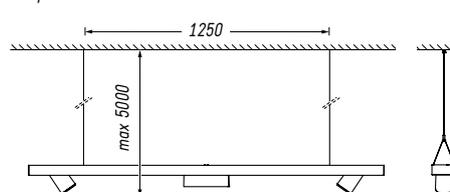


- Luminotecnia LED
- Perfil de iluminación en tres versiones: para el montaje directo en el techo, suspendido a través de cables de acero o con adaptador para pista de a carril trifásico
- Con dos proyectores pre-swing de 35° y uno pre-swing wallwasher
- No se permite el montaje en el suelo o en la pared
- Característica de difusión: proyectores incl. lente difusora: SP ovalada, wallwasher WW
- Montaje rápido y sencillo
- Incluye equipos de alimentación
- Control DALI e INspire bajo pedido
- Colores: blanco, antracita, plata

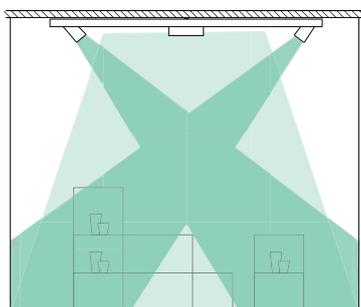
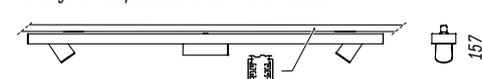
Montaje en el techo



Suspendido a través de cables de acero



Montaje en la pista de a carril trifásico



Datos Lumínicos	CRI	Flujo luminoso de la sistema	$P_{sistema}$	Eficiencia sistema
	Color de Luz			
	Brilliant (930=Best color/Best White)	9750 lm	105 W	93 lm/W

Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %. Los datos de los valores luminicos se refieren a toda la luminaria. Estos datos son a modo de ejemplo de una versión de la luminaria. Para estas versiones opcionales consulte a info@ansorg.com.

	Información	Valores
Información Luminotécnica	<i>Datos de conexión</i>	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
	<i>Peso</i>	aprox. 6,0 kg
	<i>Tolerancia de color</i>	3SDCM (MacAdam)
	<i>Mantenimiento del flujo luminoso</i>	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
	<i>Tasa de fallos</i>	CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
	<i>Seguridad fotobiológica</i>	RG1
	<i>Número por disyuntor de circuito B 16A</i>	11
	<i>Clase de protección</i>	1
	<i>Tipo de protección</i>	IP20
	<i>Marca de certificación</i>	en preparación
	Accesorios	Producto
<i>Set de montaje</i>		<i>Cuerda de péndulo</i>
		<i>Montaje en el techo</i>
		<i>Montaje del carril conductor</i>

Accesorios



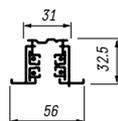
Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

Carriles electrificados trifásicos

Carriles
electrificados
trifásicos
adosados



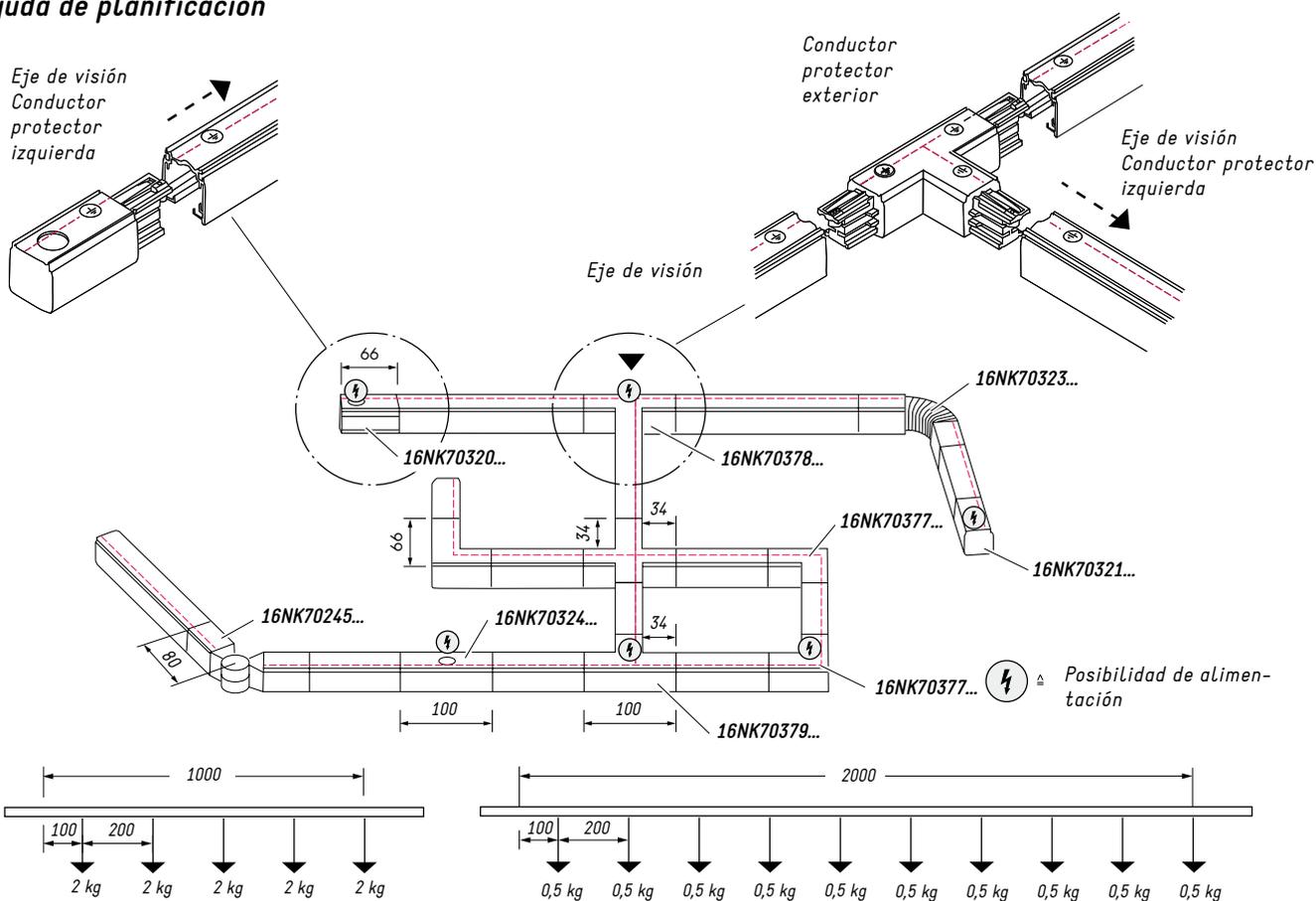
Carriles electrificados
trifásicos de empotrar



Carriles electrificados

Largo	Color	No de referencia
l = 1000mm	blanco	16NK70391002
	negro	16NK70391003
	plata	16NK70391004
l = 2000mm	blanco	16NK70392002
	negro	16NK70392003
	plata	16NK70392004
l = 3000mm	blanco	16NK70393002
	negro	16NK70393003
	plata	16NK70393004
l = 4000mm	blanco	16NK70395002
	negro	16NK70395003
	plata	16NK70395004
l = 1000mm	blanco	16NK70404002
	negro	16NK70404003
	plata	16NK70404004
l = 2000mm	blanco	16NK70405002
	negro	16NK70405003
	plata	16NK70405004
l = 3000mm	blanco	16NK70406002
	negro	16NK70406003
	plata	16NK70406004
l = 4000mm	blanco	16NK70407002
	negro	16NK70407003
	plata	16NK70407004

Ayuda de planificación

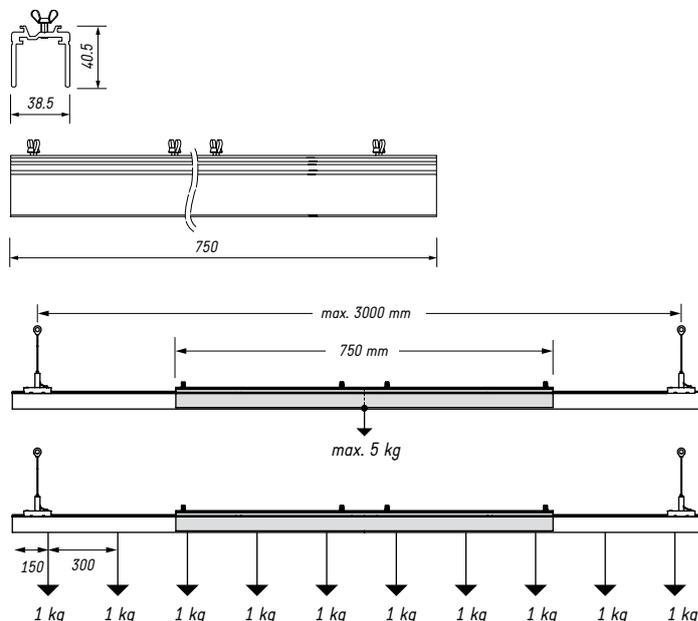




Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

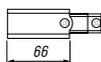
Carriles electrificados trifásicos

Estabilizador de carriles



Color	No de referencia
blanco	16NK1003-001
negro	16NK1003-002
plata	16NK1003-410

Alimentación inicial



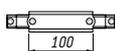
Conductor
protector izquierda

blanco	16NK70320002
negro	16NK70320003
plata	16NK70320004

Conductor
protector derecha

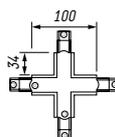
blanco	16NK70321002
negro	16NK70321003
plata	16NK70321004

Acoplamiento recto con
posibilidad de alimen-
tación



blanco	16NK70324002
negro	16NK70324003
plata	16NK70324004

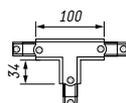
Acoplamiento en cruz
con alimententación



blanco	16NK70380002
negro	16NK70380003
plata	16NK70380004

Alimentaciones

Acoplamiento en T con
alimentación



Conductor p
rotector izquierda
exterior

blanco	16NK70378002
negro	16NK70378003
plata	16NK70378004

Conductor
protector izquierda
interior

blanco	16NK70246002
negro	16NK70246003
plata	16NK70246004

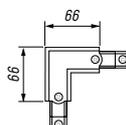
Conductor
protector derecha
exterior

blanco	16NK70379002
negro	16NK70379003
plata	16NK70379004

Conductor p
rotector derecha
interior

blanco	16NK70247002
negro	16NK70247003
plata	16NK70247004

Acoplamiento de esqui-
na con alimentación



Conductor
protector exterior

blanco	16NK70377002
negro	16NK70377003
plata	16NK70377004

Conductor
protector interior

blanco	16NK70376002
negro	16NK70376003
plata	16NK70376004



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

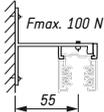
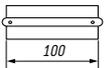
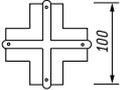
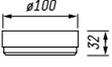
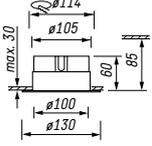
Carriles electrificados trifásicos

		Largo	Color	No de referencia	
Acoplamiento flexible			blanco	16NK70323002	
			negro	16NK70323003	
			plata	16NK70323004	
Acoplamiento articulado			blanco	16NK70245002	
			negro	16NK70245003	
			plata	16NK70245004	
Acoplamiento recto			blanco	16NK70330002	
			negro	16NK70330003	
			plata	16NK70330004	
<i>para adosar en techo y pendular</i>	Sujeción universal 		blanco	16NK70594002	
			negro	16NK70594003	
			plata	16NK70594004	
Track balancer			blanco	16NK0006-401	
			negro	16NK0006-402	
			plata	16NK0006-410	
Set de suspensión completamente pre montado		<i>l = 3500mm</i>	metal	16NK0001	
		<i>l = 5000mm</i>	metal	16NK0002	
Puente de sujeción			blanco	16NK70354002	
			negro	16NK70354003	
			plata	16NK70354004	
Grapa de sujeción			blanco	16NK70351002	
			negro	16NK70351003	
			plata	16NK70351004	
Sujeciones	<i>para instalación pendular</i>	Cable de suspensión de acero y mini-baldaquín 	<i>l = 1500mm</i>	blanco	16NK70505002
				negro	16NK70505003
			<i>l = 3000mm</i>	blanco	16NK70525002
		negro	16NK70525003		
	<i>l = 5000mm</i>	blanco	16NK70545002		
		negro	16NK70545003		
Varilla de suspensión con rosca y mini-baldaquín		<i>l = 1000mm</i>	blanco	16NK70506002	
			negro	16NK70506003	
Punto de sujeción			blanco	16NK70509002	
			negro	16NK70509003	
Prolong. para varilla con rosca			blanco	16NK70519002	
			negro	16NK70519003	



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

Carriles electrificados trifásicos

		Color	No de referencia
para montaje en techo	Clip de montaje para perfil en T 	blanco	16NK70355002
		negro	16NK70355003
		plata	16NK70355004
		plata	16NK70352004
para montaje en pared	soporte de pared 		
Recubrimiento para alimentación inicial y acoplamiento con alimentación para carril de empotrar 		blanco	16NK70248002
		negro	16NK70248003
		plata	16NK70248004
Recubrimiento para acoplamiento de esquina, cruz y T para carril de empotrar 		blanco	16NK70249002
		negro	16NK70249003
		plata	16NK70249004
Tapa final 		blanco	16NK70337002
		negro	16NK70337003
		plata	16NK70337004
Llave de plegado 			16NK70348
Gancho decorativo  F max. 5 kg		blanco	16NK70384002
		negro	16NK70384003
Base de conexión para adaptador 		blanco	16NK70319002
		negro	16NK70319003
		plata	16NK70319004
Caja de empotrar para base de conexión 		blanco	16NK70360002
		negro	16NK70360003
Multiadaptador 		blanco	16NK70318002
		negro	16NK70318003
Adaptador múltiple con enchufe SCHUKO, selección simple de fase 		blanco	16NK70316

Otros accesorios



Reciclaje al 100%,
sin materiales compuestos,
fácil desmontaje.

Accesorios de 48V

		Largo	Color	No de referencia
Carille electrificado 48 V <i>de superficie</i>		L = 2000mm	blanco	16ET55624102-6
			negro	16ET55624102-2
			plata	16ET55624102-3
		L = 3000mm	blanco	16ET55624103-6
			negro	16ET55624103-2
			plata	16ET55624103-3
Alimentación inical		derecho	blanco	16ETY55624201-6
			negro	16ETY55624201-2
			gris	16ETY55624201-3
		izquierda	blanco	16ETY55624202-6
			negro	16ETY55624202-2
			gris	16ETY55624202-8
Conector		blanco	16ET55624206-6	
		negro	16ET55624206-2	
		gris	16ET55624206-8	
Tapa final		blanco	16ET55604217-6	
		negro	16ET55604117-2	
		gris	16ET55604217-8	
Suspensión				17AH0001
Unidad de alimentación	prim. 220-240V, 50/60Hz, sec. 48V DC/75W			27VL7205
	prim. 220-240V, 50/60Hz, sec. 48V DC/150W			27VL7206

Ansorg worldwide

Headquarters

Germany

Ansorg GmbH
Pilgerstraße 11
D-45473 Mülheim an der Ruhr
T +49 208 48 46 0
info@ansorg.com
www.ansorg.com

France

T +33 1 44 69 95 10
info-fr@ansorg.com

United Kingdom / Ireland

T +44 20 7608 6200
info-gb@ansorg.com

Benelux

T +31 20 56 93 84 0
info-nl@ansorg.com

Nordics

T +49 208 4846-0
info-se@ansorg.com

Iberia

T +34 91 57 55 15 9
info-es@ansorg.com

Italy

T +39 04 29 17 03 737
info-it@ansorg.com

Switzerland

T +41 61 37 71 55 8
info-ch@ansorg.com

Austria

T +49 208 4846-0
info@ansorg.com

Eastern Europe

T +49 208 4846-0
info@ansorg.com

Middle East / India

T +971 4 32 19 20 3
info-ae@ansorg.com

Latin America

T +56 9 8630 0315
info-cl@ansorg.com

USA / Canada

T +49 208 4846-0
info@ansorg.com

Asia / Australia

T +49 208 4846-0
info@ansorg.com

Africa

T +49 208 4846-0
info@ansorg.com