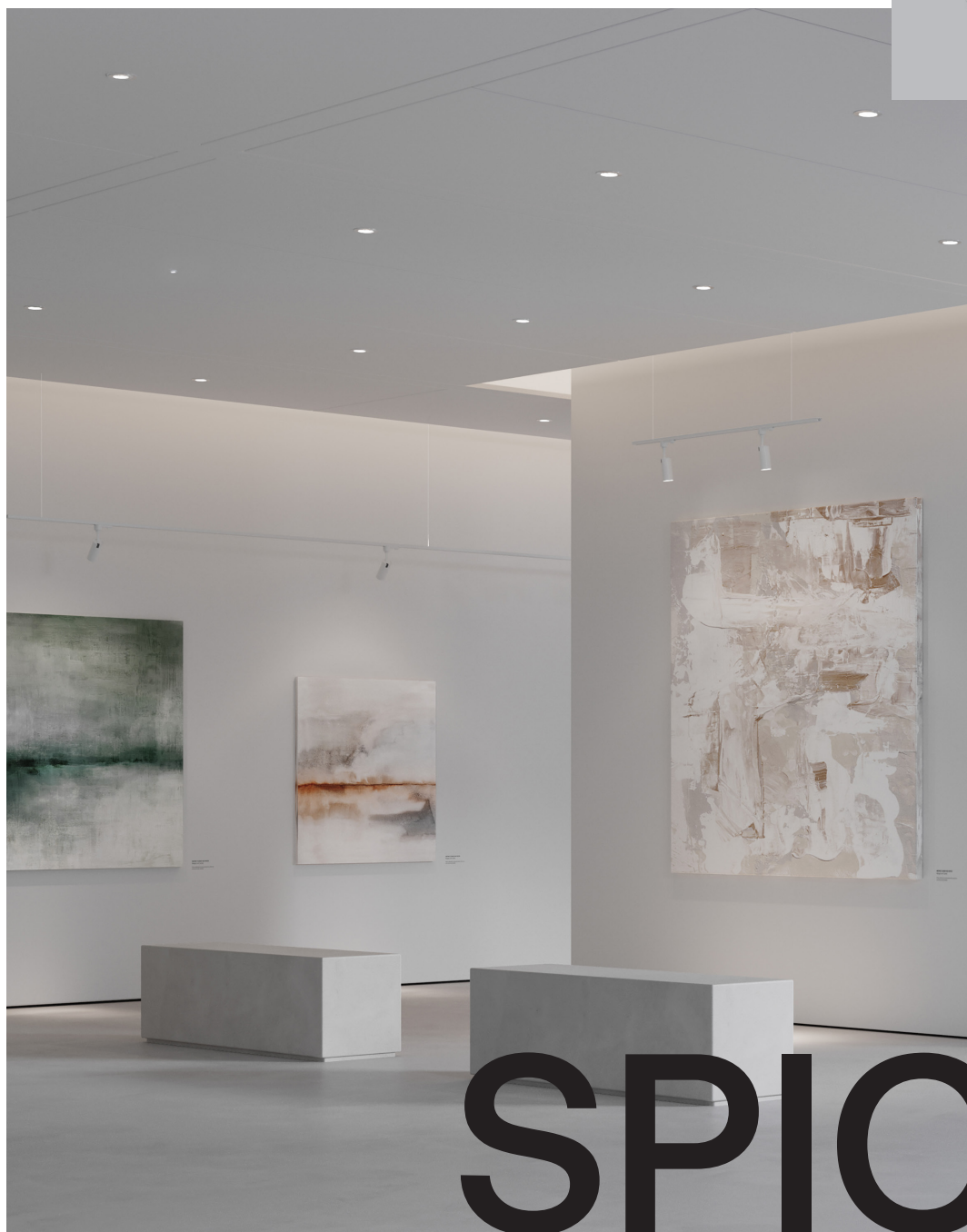




SPICA



Iluminación de
emergencia

Spica

04

Prestaciones

08

Aplicación

14

Instalación

20

Referencias

22

Universo DX

26

SPICA es la estrella más
brillante de la constelación
de Virgo.



La luminaria de emergencia
imperceptible a la vista

SPICA

Ancient Rome: The Exhibition

Step into the captivating world of Ancient Rome at MetaMorfosis's exhibition in New York! Immerse yourself in the triumphs and conquests of this legendary empire, from Julius Caesar's historic victories to the unparalleled reach of Roman civilization.

Through meticulous reconstructions and authentic artifacts, including weapons, armor, machinery, and architectural marvels, experience the creative brilliance of the ancient Romans. Discover the intricate details derived from historical accounts and witness their technological advancements firsthand.

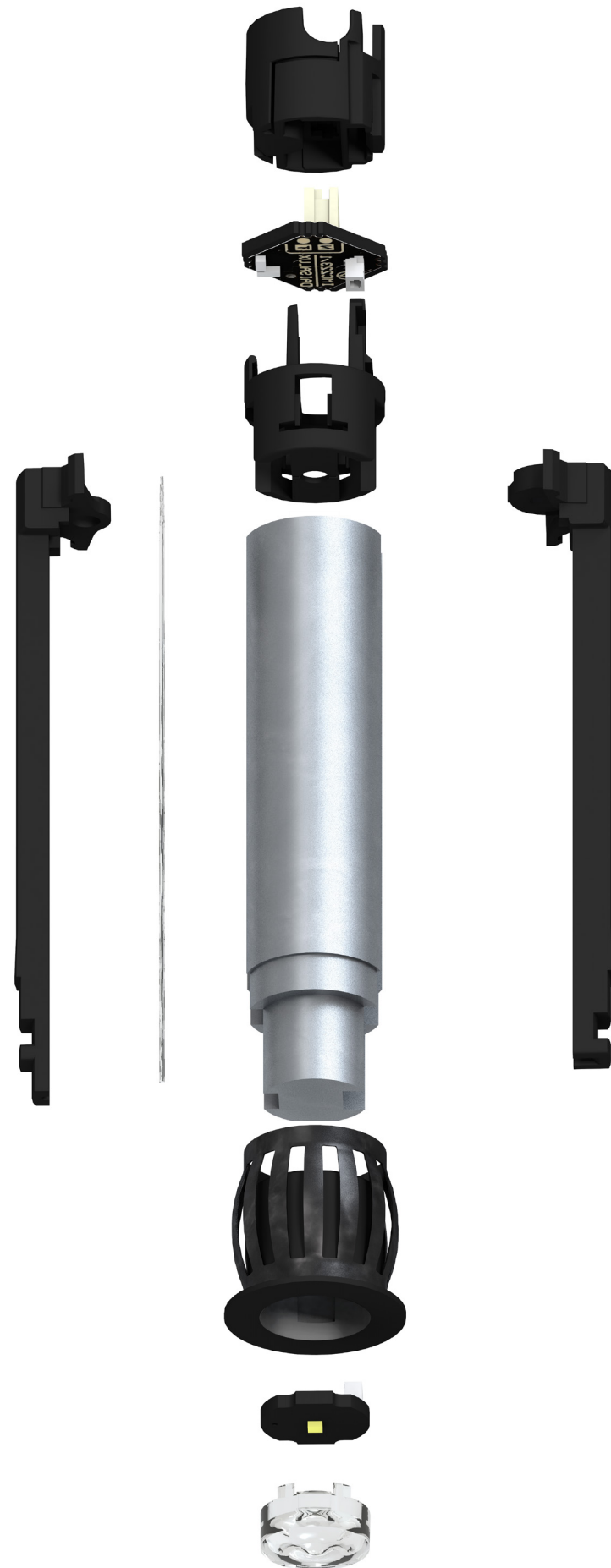
PRESTACIONES

SPICA



20 mm

Cuando las mayores
prestaciones entran
en la luminaria más
pequeña.



TECNOLOGÍA DE DISIPACIÓN DE CALOR

El sistema de disipación de calor con una alta conducción y convección térmica permite funcionar al LED a una temperatura adecuada sin sobrecalentamiento.

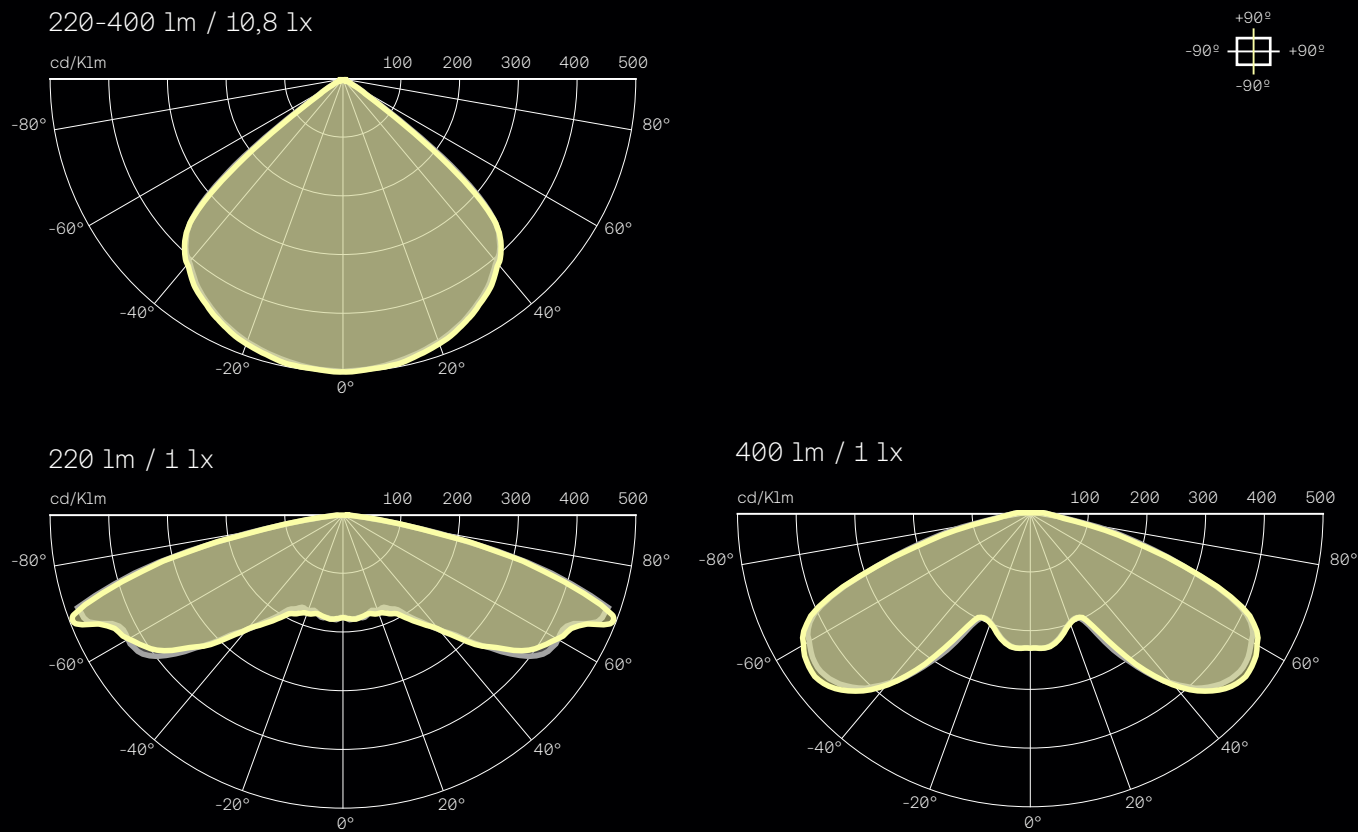
VIDA ESTIMADA DE LED 70.000 H. L90 / B10

Diseñada y fabricada para alargar al máximo su vida estimada.

GESTIÓN DE LA CARGA Y CUIDADO DE LAS BATERÍAS

Gracias a su avanzada electrónica, SPICA reduce de manera importante el consumo de energía y los costes de mantenimiento. El uso de un microprocesador junto con desarrollo de un software de gestión de carga, permite supervisar y optimizar la vida de las baterías de LiFePO4.



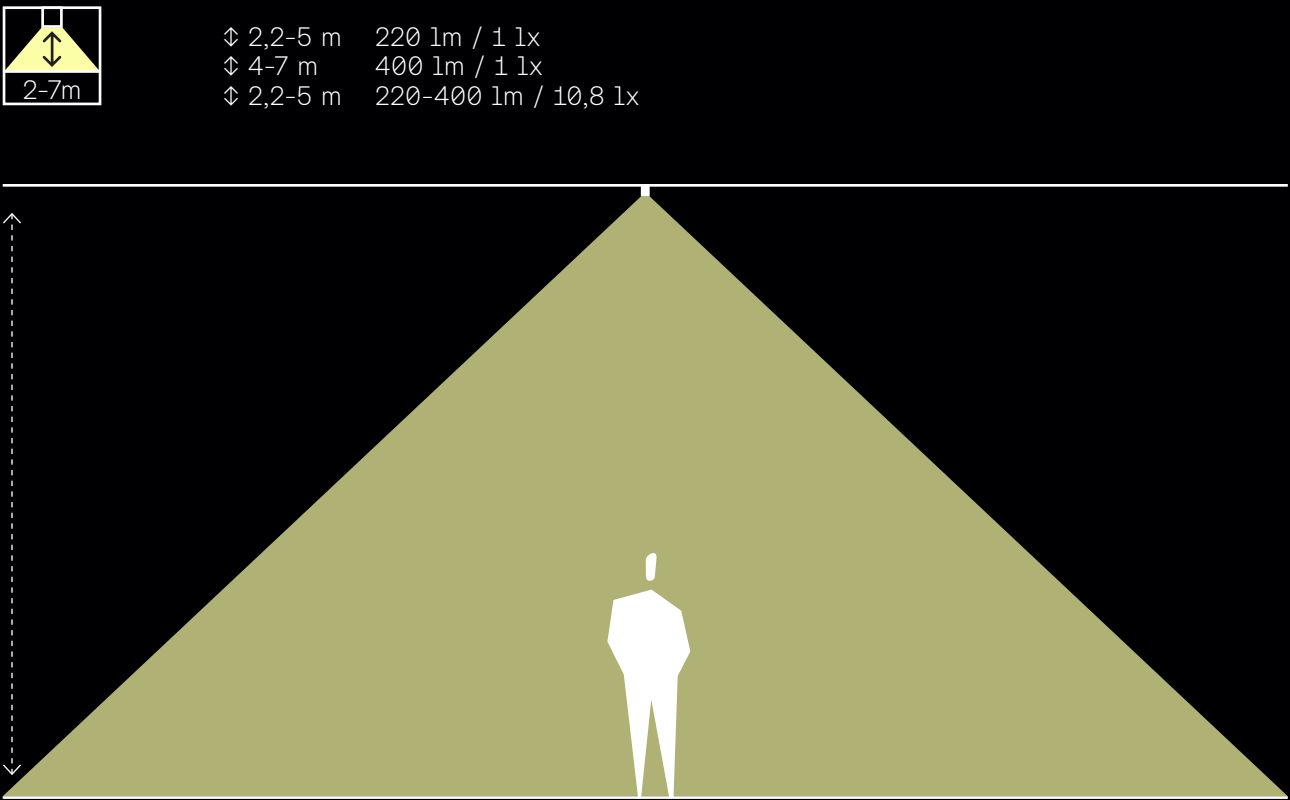


CURVAS FOTOMÉTRICAS OPTIMIZADAS

Las lentes de desarrollo propio con un diámetro de 12 mm y un área refractiva específica están diseñadas para obtener una curva fotométrica optimizada.

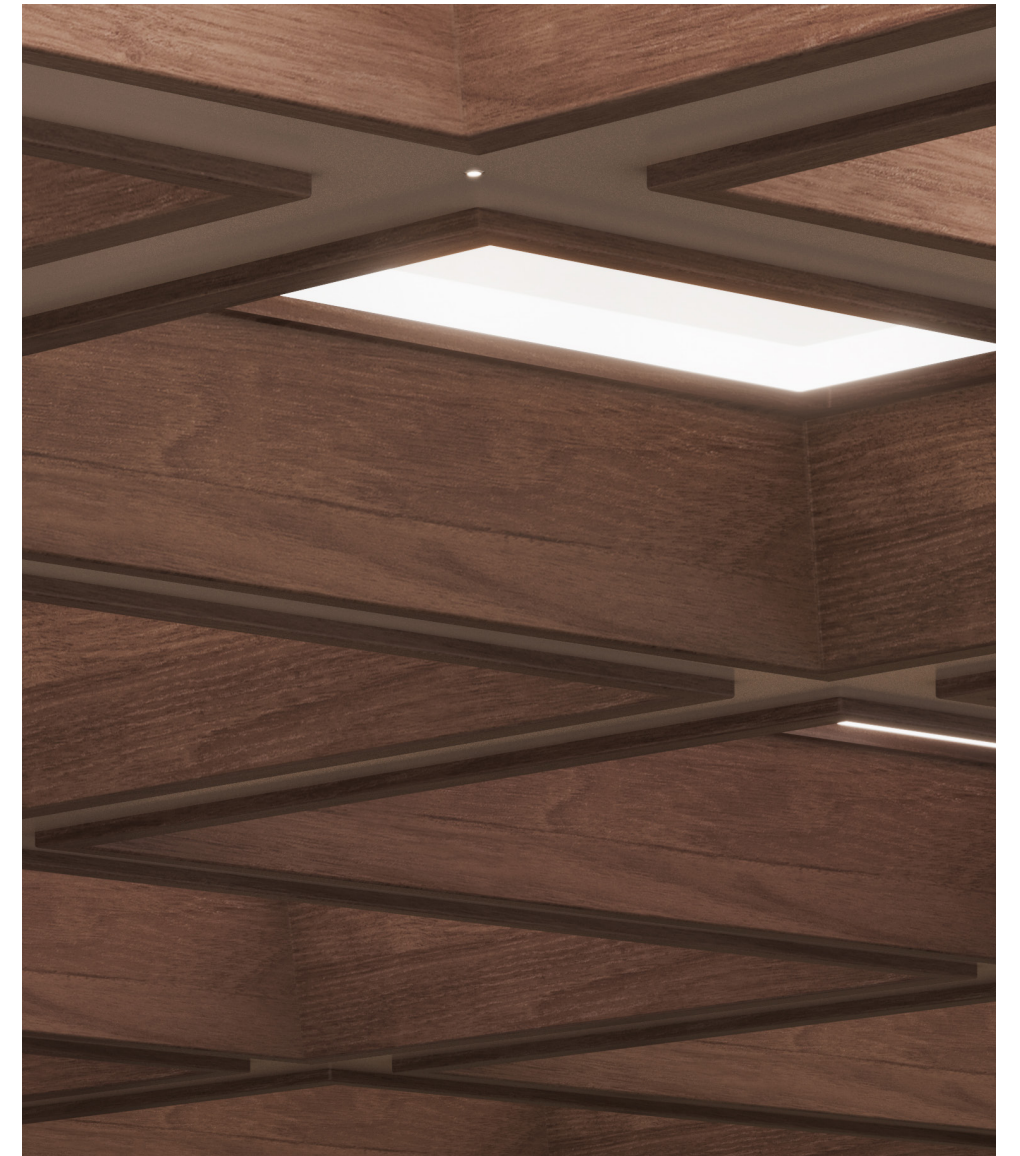
LENTES DE 1LX Y 10,8LX

Las referencias de 220 y 400 lúmenes tienen disponibles lentes de 1lx y 10,8lx.



ÓPTIMA INTERDISTANCIA Y UNIFORMIDAD

El programa de cálculo de iluminación DAISA permite aumentar la distancia de separación entre luminarias garantizando una iluminación uniforme.



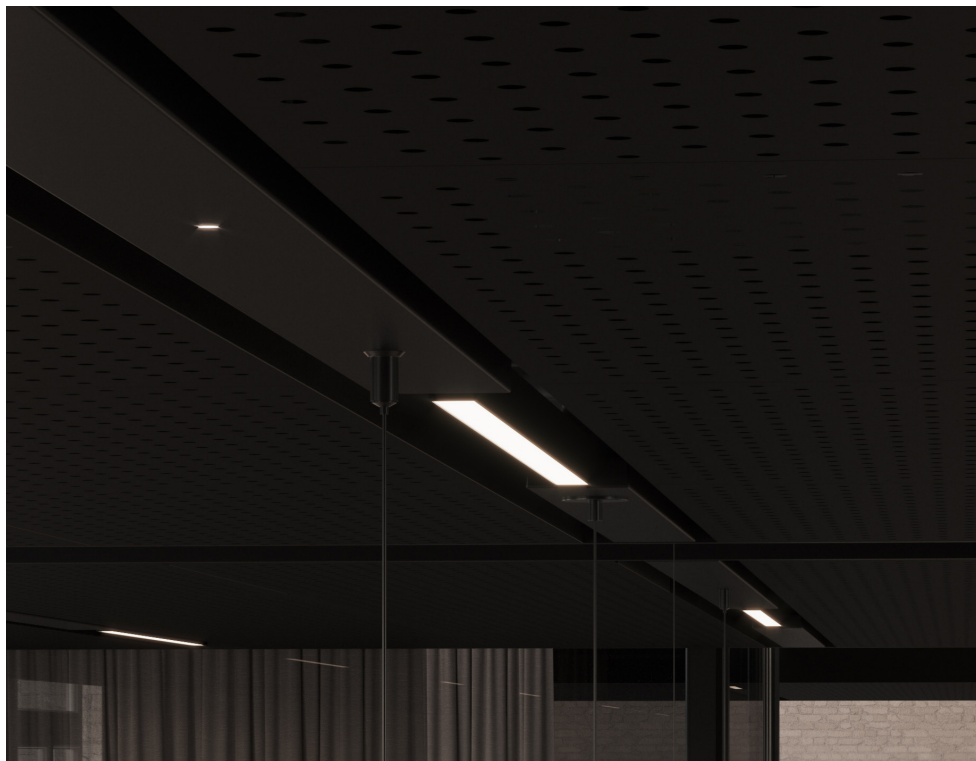
En Daisalux diseñamos y fabricamos luminarias que se integran en la naturaleza del espacio arquitectónico.

El objetivo era crear una luminaria que fuera imperceptible a la vista, que huyera del protagonismo, y que al mismo tiempo, ofreciera unas prestaciones de primer nivel. SPICA es el resultado.

Máxima integración
en el espacio
arquitectónico



Ámbitos de aplicación



SPICA está ideada para techos con una altura de entre 2 a 7 metros, en contextos como hoteles, museos, locales comerciales, oficinas u hostelería entre otros.



Rápida instalación y fácil mantenimiento

El módulo de alimentación de SPICA ha sido diseñado para minimizar los tiempos de instalación.

MÁXIMA ERGONOMÍA

La ergonomía del módulo salva las dificultades de los falsos techos: objetos punzantes, cables, y otros elementos. Su suave superficie, unida a su diseño sin aristas, le permite deslizarse con facilidad.

TECHOS REGISTRABLES

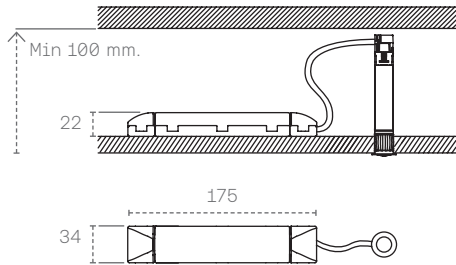
Luminaria específica para falsos techos, o techos registrables con acceso. Además, gracias a su flexibilidad, solo necesita 10 cm de hueco.

FÁCIL ACCESO A LAS BATERÍAS

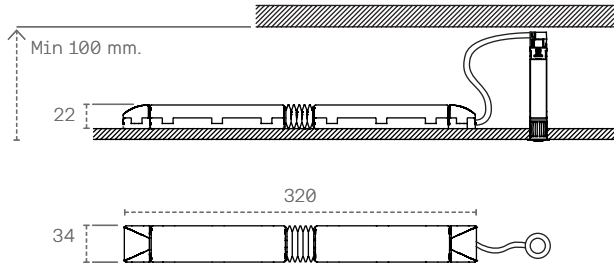
Está diseñado para facilitar el acceso a las baterías para poder sustituir las en un momento.

Módulo de alimentación

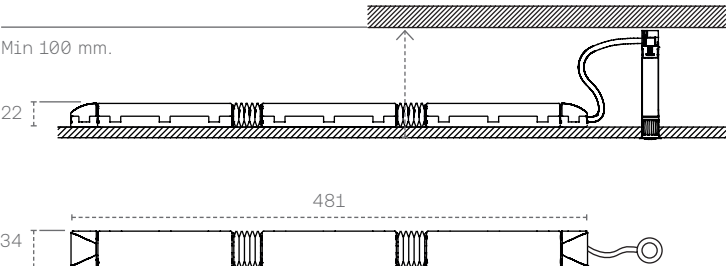
Luminaria
Excepto ELC



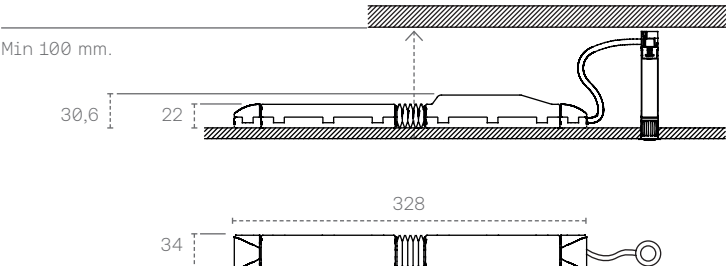
Autonomía 1 h y modelos 1,5 N6
Luminaria ELC



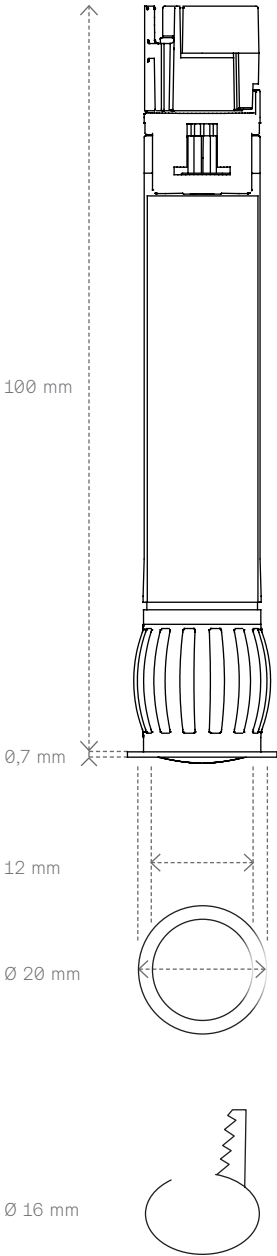
Autonomía 2 y 3 h
Batería NiCd



Autonomía 2h, 3h y modelos 1,5 N8
Batería LiFePO4



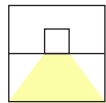
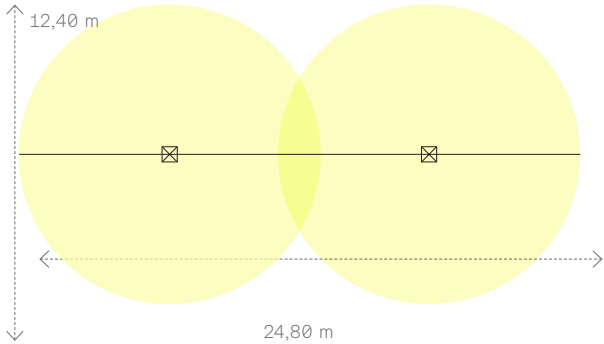
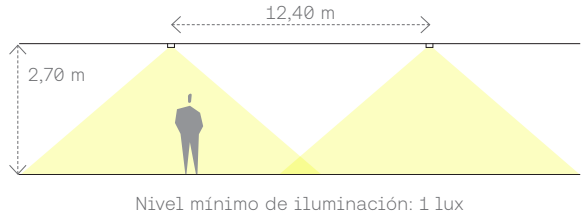
SPICA



Espesor del techo ≥ 5 mm
Para espesor inferior, utilizar
accesorio AMTF Spica.

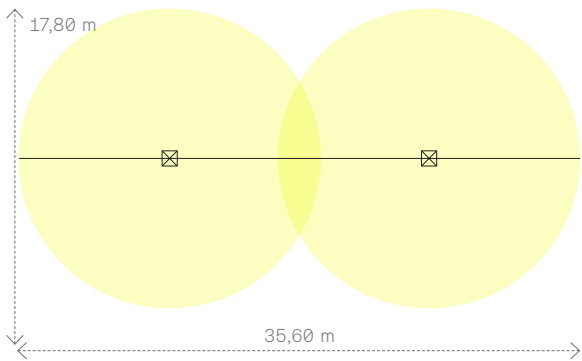
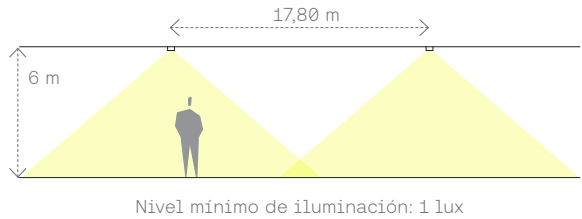
Colocación

Interdistancia para conjunto óptico Antipánico de
220 lúmenes

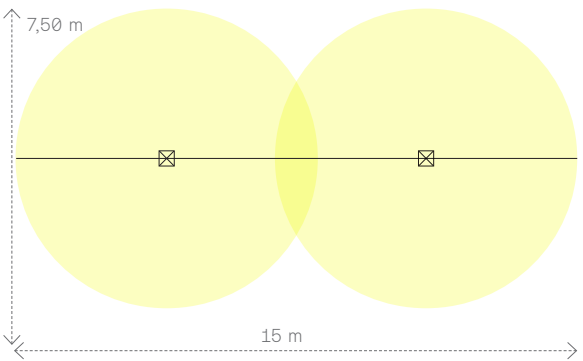
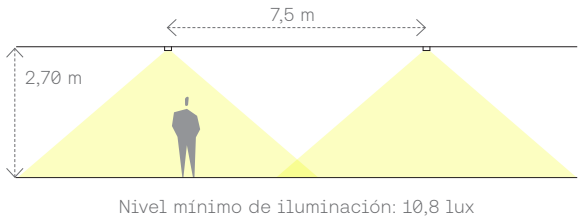


EMPOTRADO

Interdistancia para conjunto óptico Antipánico de
400 lúmenes / 1 lux



Interdistancia para conjunto óptico Antipánico de
400 lúmenes / 10,8 lux



Spica Autónoma

Modelos No permanentes	Altura de colocación (m)	Autonomía	Batería	Lúmenes		lx	Fuente de luz
Spica N30	2,2 a 5	1 h	NiCd	220		1 lx	MHBLED
Spica N8	4 a 7	1 h	LiFePO ₄	400		1 lx	MHBLED
Spica 1,5N8	3 a 5	1,5 h	LiFePO ₄	400		10,8 lx	MHBLED
Spica 1,5N6	2,2 a 3	1,5 h	LiFePO ₄	220		10,8 lx	MHBLED
Spica 2N30	2,2 a 5	2 h	NiCd	220		1 lx	MHBLED
Spica 3N30	2,2 a 5	3 h	NiCd	190		1 lx	MHBLED
Modelo Permanente (1)	Altura de colocación (m)	Autonomía	Batería	Lúmenes		lx	Fuente de luz
				Emer.	Lum.		
Spica P30	2,2 a 5	1 h	NiCd	220	110	1 lx	MHBLED

El modelo Permanente Spica P30 dispone de dos entradas de alimentación, LUM y EMERG., que permite apagar la luminaria en presencia de Red. No dispone de entrada para telemando.

Spica A / Spica TCA / Spica DALI

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest (A), Sistema de gestión centralizado DaisaTest (TCA) o conexión con central DALI (DALI). **Completar la referencia con [A], [TCA] ó [DALI] según el modelo elegido.** Ejemplo de pedido: Spica N30 A / Spica N30 TCA / Spica N30 DALI

Modelos No permanentes	Altura de colocación (m)	Autonomía	Batería	Lúmenes	lx	Fuente de luz	
Spica N30 ☐	2,2 a 5	1 h	LiFePO ₄	220	1 lx	MHBLED	
Spica N8 ☐	4 a 7	1 h	LiFePO ₄	400	1 lx	MHBLED	
Spica 1,5N8 ☐	3 a 5	1,5 h	LiFePO ₄	400	10,8 lx	MHBLED	
Spica 1,5N6 ☐	2,2 a 3	1,5 h	LiFePO ₄	220	10,8 lx	MHBLED	
Spica 2N30 ☐	2,2 a 5	2 h	LiFePO ₄	220	1 lx	MHBLED	
Spica 3N30 ☐	2,2 a 5	3 h	LiFePO ₄	220	1 lx	MHBLED	
Modelos Permanentes (2)	Altura de colocación (m)	Autonomía	Batería	Lúmenes	lx	Fuente de luz	
				Emer.	Lum.		
Spica P30 ☐	2,2 a 5	1 h	LiFePO ₄	220	110	1 lx	MHBLED
Spica P8 ☐	4 a 7	1 h	LiFePO ₄	400	110	1 lx	MHBLED
Spica 1,5P8 ☐	3 a 5	1,5 h	LiFePO ₄	400	110	10,8 lx	MHBLED
Spica 1,5P6 ☐	2,2 a 3	1,5 h	LiFePO ₄	220	110	10,8 lx	MHBLED
Spica 2P30 ☐	2,2 a 5	2 h	LiFePO ₄	220	110	1 lx	MHBLED
Spica 3P30 ☐	2,2 a 5	3 h	LiFePO ₄	220	110	1 lx	MHBLED

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología LiFePO4, incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético. Los modelos Permanentes A y TCA no llevan entrada independiente LUM, permaneciendo siempre encendidos. Se pueden configurar a No Permanente por el usuario.

Spica Luminaria

No incorpora batería. Función específica luminaria.

Modelos	Altura de colocación (m)	Tensión alimentación	Lúmenes	lx	Comunicación	Fuente de luz
Spica L30	2,2 a 5	Ver tensión de alimentación	220	1 lx	No	MHBLED
Spica L8	4 a 7	Ver tensión de alimentación	400	1 lx	No	MHBLED
Spica L30 ELC	2,2 a 5	Ver tensión de alimentación	220	1 lx	Sí	MHBLED
Spica L8 ELC	4 a 7	Ver tensión de alimentación	400	1 lx	Sí	MHBLED

Los modelos luminaria ELC permiten comunicar con equipos CB y LPS por el mismo cable de alimentación. Apto para integrar en Sistema de gestión centralizado DaisaTest.

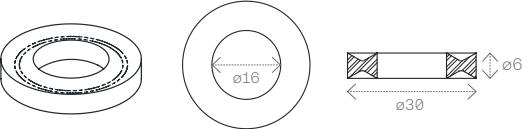
Acabados

Color de embellecedor	Marcado
☐ Blanco (de serie)	--
☒ Negro El flujo luminoso se reduce un 10%.	(N)

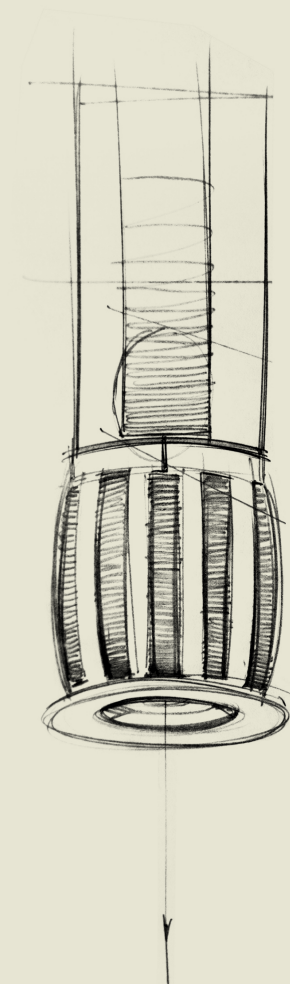
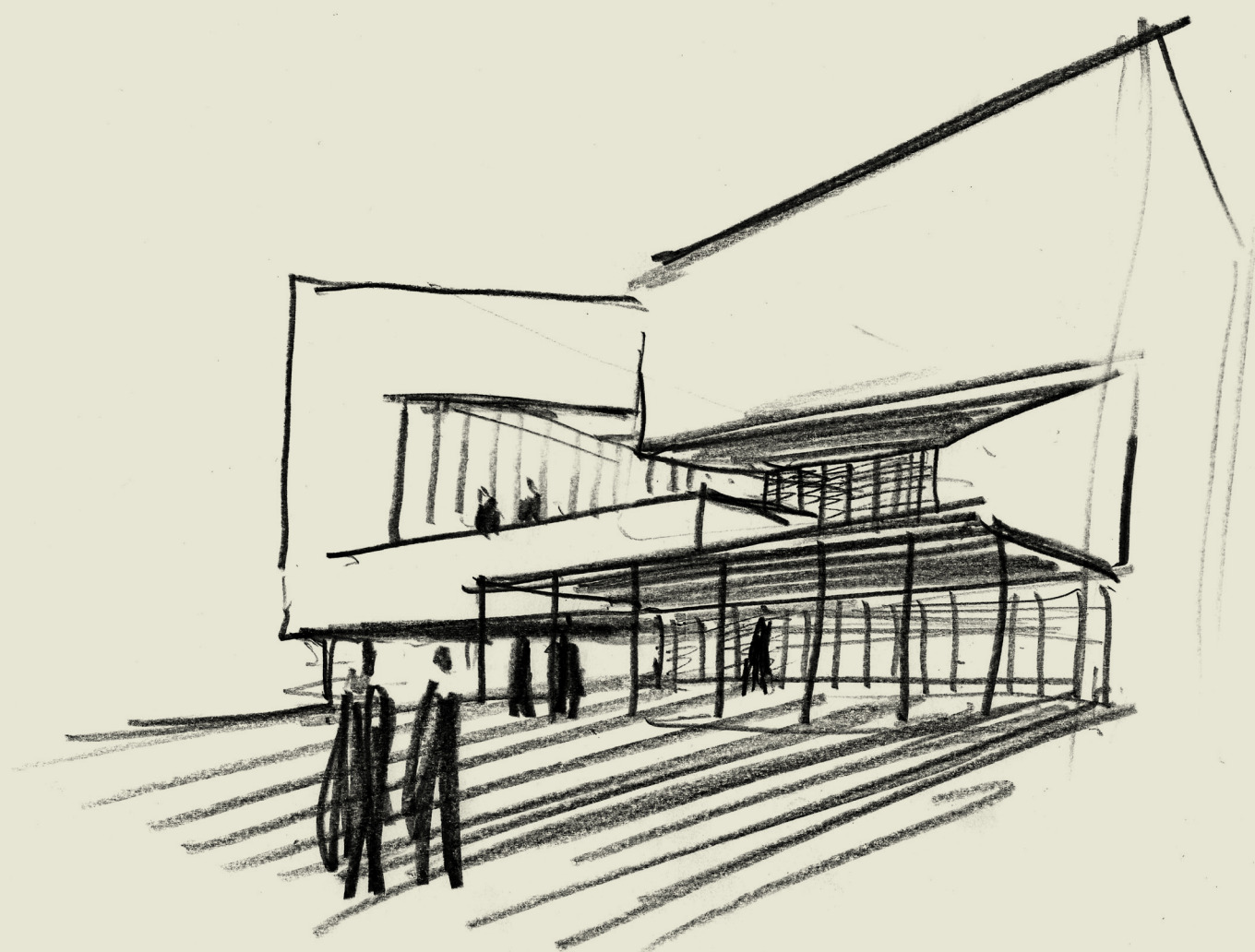
Color de luz LED	Marcado
☐ Blanco frío (de serie)	--
☒ Blanco cálido El flujo luminoso se reduce un 20%. Solo modelos Permanente y Luminaria	(WW)

Tensión de alimentación		Marcado
SPICA Autónoma	220-230V 50/60Hz	--
	110-127V 50/60Hz	(110-127V)
SPICA Luminaria (No incluye batería)	110-240V c.a. 50/60Hz 170-320V c.c.	--
	24V c.a. 50/60Hz 18-30V c.c. Modelos ELC sólo 18-30V c.c.	(24V)

Accesorio

Referencia	Descripción	Esquema
AMTF Spica	Arandela para montaje en techos finos	

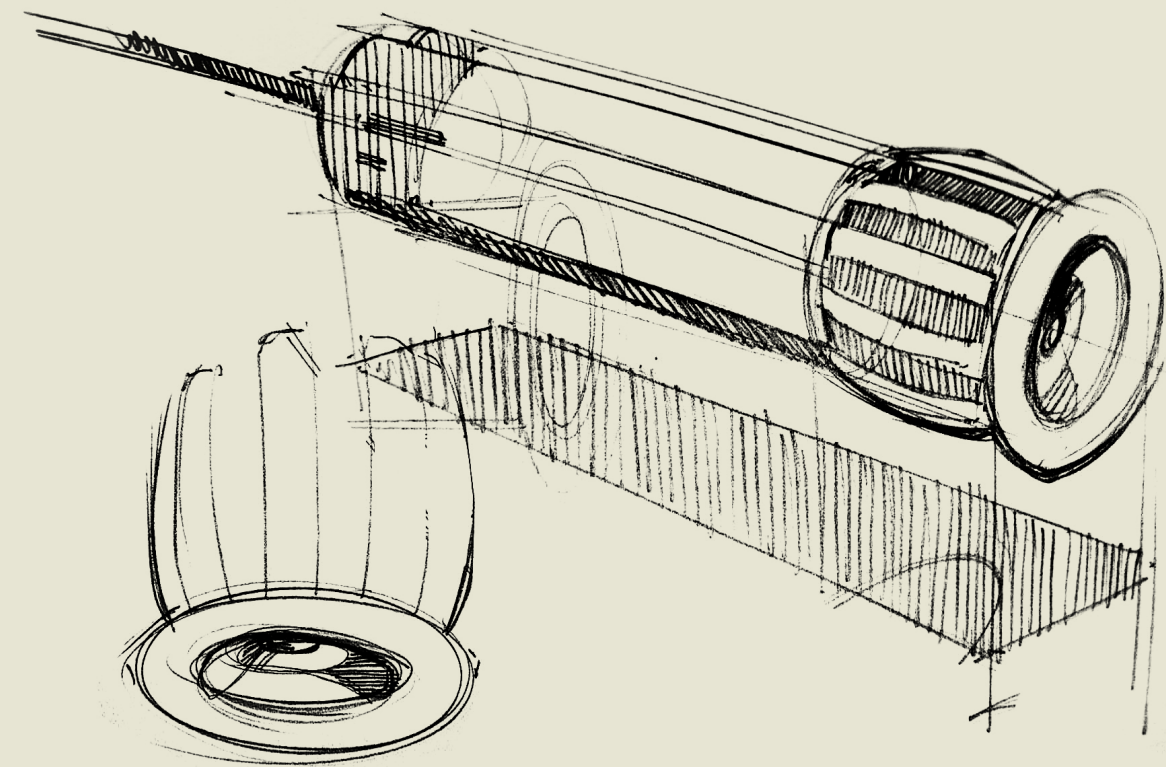
Grados de protección: IP43 IK04 (parte vista de la luminaria cuando se instala enrasada en techo). IP20 IK04 (resto de la luminaria).



El diseño como centro de diálogo

La función de la iluminación de emergencia en el espacio es ocasional, pero el objeto lumínico está presente continuamente. Contribuimos a lograr un equilibrio entre la belleza del conjunto y la funcionalidad de la iluminación de emergencia.

Al ser un componente que incide en el proyecto arquitectónico, debemos comprender las peculiaridades del espacio, los materiales y la atmósfera en general. El trabajo conjunto con los arquitectos, ingenieros y diseñadores de iluminación nos permite identificar las particularidades de cada proyecto. De ellos aprendemos lo que quieren y esperan de nosotros.



Creando lo imperceptible

Siguiendo esta filosofía, nos propusimos crear una luminaria imperceptible a la vista, con un tamaño mínimo y unas prestaciones máximas. Y el resultado se llama SPICA.

Descubre cómo empujamos los límites en el desarrollo de este nuevo producto.



CASHIER



Con la misma sutileza que las estrellas orientan a cielo abierto, Daisalux pone toda su ingeniería, tecnología y diseño en abrir caminos en los espacios arquitectónicos.

Cuando la luz es una prioridad.

Todos los modelos que aparecen en este brand book han sido creados y patentados por Daisalux, S.A.U., siendo su uso exclusivo de esta empresa. Daisalux se reserva el derecho de modificar los datos de este documento sin previo aviso.

© Daisalux, S.A.U.
Todos los derechos reservados
Ed. 07/25/V02

DAISALUX

DAISALUX, S.A.U.
Polígono Industrial Júndiz
C/Ibarredi 4, 01015 Vitoria-Gasteiz
(España)
+34/945 290 181
comercial@daisalux.com
daisalux.com





Cuando la luz es una prioridad