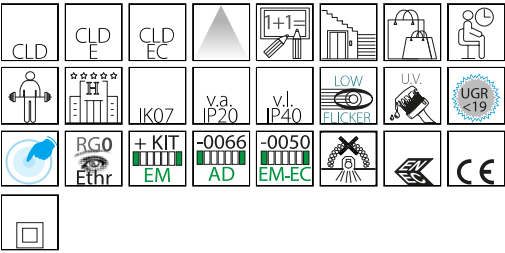


911 - Health Dark UGR<19 - ø172 - DIP SWITCH

Código: 156473-00



La iluminación de las zonas de tránsito y de los lugares de trabajo (edificios públicos, oficinas, hoteles y restaurantes) es muy importante. Cuando están bien iluminados, los lugares públicos o residenciales infunden una gran sensación de seguridad y bienestar. Los focos empotrados robustos y de alta calidad, como los de la familia Health de Disano, son la solución ideal: fáciles de integrar en cualquier contexto, garantizan la máxima eficacia y una larga vida útil.

La versión health UGR<19 está diseñada específicamente para los entornos de trabajo: cuenta con una óptica de aluminio metalizado sin deslumbramiento y Leds de última generación de alta eficiencia. A la excelente calidad de la luz Led, con una excelente reproducción cromática, se suma la certificación de 'low flicker', que indica una salida de luz estable con un grado muy bajo de parpadeo.

Los focos empotrados pueden equiparse con tecnologías de gestión y control, desde sensores de presencia hasta sistemas de control remoto, que aumentan la eficiencia y la vida útil, evitando el derroche y los encendidos innecesarios. Regulación con DIP switch: la luminaria está equipada con un driver con DIP switch integrado para el ajuste de la corriente de salida; de este modo, se puede elegir el flujo luminoso ideal para cada diseño de iluminación.

La posibilidad de seleccionar la corriente de conducción del LED garantiza que siempre se disponga de la potencia adecuada para una condición de diseño específica. La elección de una corriente más baja aumentará la eficiencia y, por tanto, mejorará el ahorro de energía, mientras que una corriente más alta proporcionará más luz y será posible reducir el número de luminarias.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	911 - Health Dark UGR<19 - ø172 - DIP SWITCH
Código	156473-00

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	38 mm
Diámetro (Ø) (mm)	172 mm
Peso (Kg)	0.5 kg

INSTALACIÓN

Orificio de empotrado mín. (mm)	150 mm
Orificio de empotrado máx. (mm)	155 mm

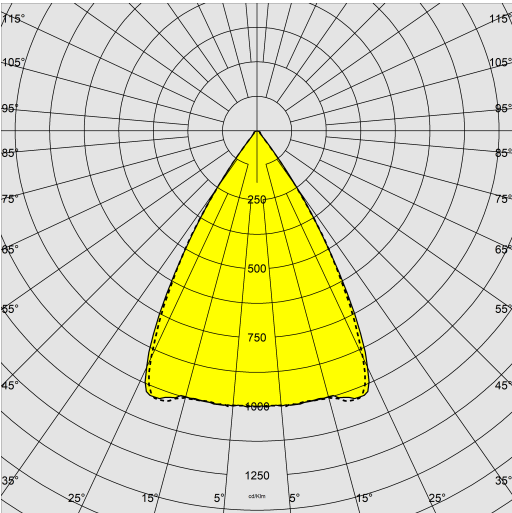
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.9
Corriente Nominal	500 mA
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

911 - Health Dark UGR<19 - ø172 - DIP SWITCH

Código: 156473-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	>80
Flujo luminoso (salida) (lm)	2490 lm
Potencia absorbida (total) (W)	19 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	131 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM3
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK07
IP (vl)	40
IP (va)	20



911 - Health Dark UGR<19 - Ø172 - DIP SWITCH

Código: 156473-00

MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión con muelles para empotrar.
Disipador	integrado.
Barnizado	con polvo de poliéster, estabilizado a los rayos UV, antiamarilleo, después de un tratamiento de fosfatación.
Color	Blanco
Equipamiento	los focos están equipados con soportes de acero galvanizado, con carcasa de muelle para su fijación al falso techo.

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente
------------------------------------	------------------

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0
Marcados y pruebas	CE, ENEC
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529. Versión -0050/3950: aparato predispuesto para alimentación con sistema de emergencia centralizado (AC/DC) según la norma EN 60598-2-22.
Etiqueta Energética	E

GARANTÍA

Garantía posventa	3 yr
-------------------	------

DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje EM-KIT 600 03-22.pdf

InstruccionesMontaje Dip switch 0523.pdf

InstruccionesMontaje 911 dip10-19 01-23.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos health172.dxf



911 - Health Dark UGR<19 - ø172 - DIP SWITCH

Código	Cableado	LED	WTot	K - Lumen Output - CRI - Grados
156473-00	CLD	500	19	4000K - 2490lm - CRI 80
156473-00	CLD	350	13	4000K - 1795lm - CRI 80
156473-00	CLD	600	22	4000K - 2915lm - CRI 80
156473-39	CLD	500	19	3000K - 2316lm - CRI 80
156473-39	CLD	350	13	3000K - 1669lm - CRI 80
156473-39	CLD	600	22	3000K - 2711lm - CRI 80

911 - Health Dark UGR<19 - ø172 - DIP SWITCH

Código: 156473-00

