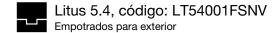




Made in Italy











DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior; transitable hasta 1000 kg; pisable; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 10W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 900 lm (3000K, 10W, IRC >90); Flujo emitido: 645 lm (3000K, 38°, 10W, IRC >90); 1 LED COB High Density, 2 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: 16°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia combinada con filtro técnico de alta calidad; IRC Índice de Rendimiento Cromático: >90; Material cuerpo: cuerpo realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL 6082, elaborado completamente con elaboración con torneado CNC y sucesivamente electropintado de negro; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 6 mm de espesor de alta transmitancia, lo que garantiza la uniformidad cromátrica de la luz, y templado, lo que ofrece una buena resistencia a los arañazos y a los impactos.

Serigrafiado gris RAL7015 en el borde; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP67; Nivel de resistencia: IK08; óptica 16°x69° orientable a 360° con imán en dotación (patentado); disponible por encargo la versión con vidrio serigrafiado blanco, por encargo disponible la versión con óptica 8° y potencia 10W; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; Sistemas de protección: IPS (Intelligent Protection System) protege los aparatos iluminados de infiltraciones de aqua que puedan verificarse en caso de errores en las juntas entre los cables de las aplicaciones de exteriores o inmersión. Esta novedad está patentada por L&L garantiza, además, protección eléctrica contra inversiones de polaridad, hotpluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C - +45°C; Temperatura máxima aparato: 40°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 600 g; Dimensiones: Ø96x70 mm; Volúmen téncnico por disipación: Ø180x180 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC4050 Caja de empotrar, WE0604S Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro, WH0204 Rejilla panal de abeja, WL0500 Ventosa; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

Estado: Disponible

FICHA TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS

LITUS 5.4, CÓDIGO: LT54001FSNV



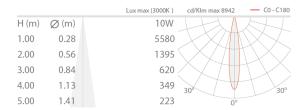
Patanaja absorbida	10W
Potencia absorbida	
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 LED COB High Density
Duración media LED	50000 h L95 B10 (Ta 25°C)
Color LED	2700K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	>90
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	16°
Flujo fuente	900 lm (3000K, 10W, IRC >90)
Flujo emitido	645 lm (3000K, 38°, 10W, IRC >90)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø96x70 mm
Peso	600 g
Fijación	con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anticorodal anodizado negro
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris
Volúmen téncnico por disipación	Ø180x180 mm
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP67
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK08
Características	óptica 16°x69° orientable a 360° con imán en dotación (patentado)
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	960°C
Temperatura máxima aparato	40°C (Ta 25°C)
Clase de aislamiento	clase III
Pisable	sí
Transitable	hasta 1000 kg
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
Notas	disponible por encargo la versión con vidrio serigrafiado blanco, por encargo disponible la versión con óptica 8° y potencia 10W; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada

DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS



DATOS FOTOMÉTRICOS

S - 16° CRI 80



ACCESORIOS

Para la instalación



WC4050 Caja de empotrar

Antideslumbramiento



WH0204

Rejilla panal de abeja integrado en el cuerpo iluminante La rejilla de panal de abeja es aplicable a todas las ópticas con excepción de las ópticas sharp, difusa y 16°x69° orientable Solicitar junto con el aparato de iluminación

Ópticos



WE0604S

Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro integrado en el cuerpo iluminante Solicitar junto con el aparato de iluminación

Otros

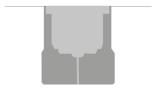
FICHA TÉCNICA DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS

LITUS 5.4, CÓDIGO: LT54001FSNV





WL0500 Ventosa Accesorio recomendado



Instalación a ras de suelo

La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl