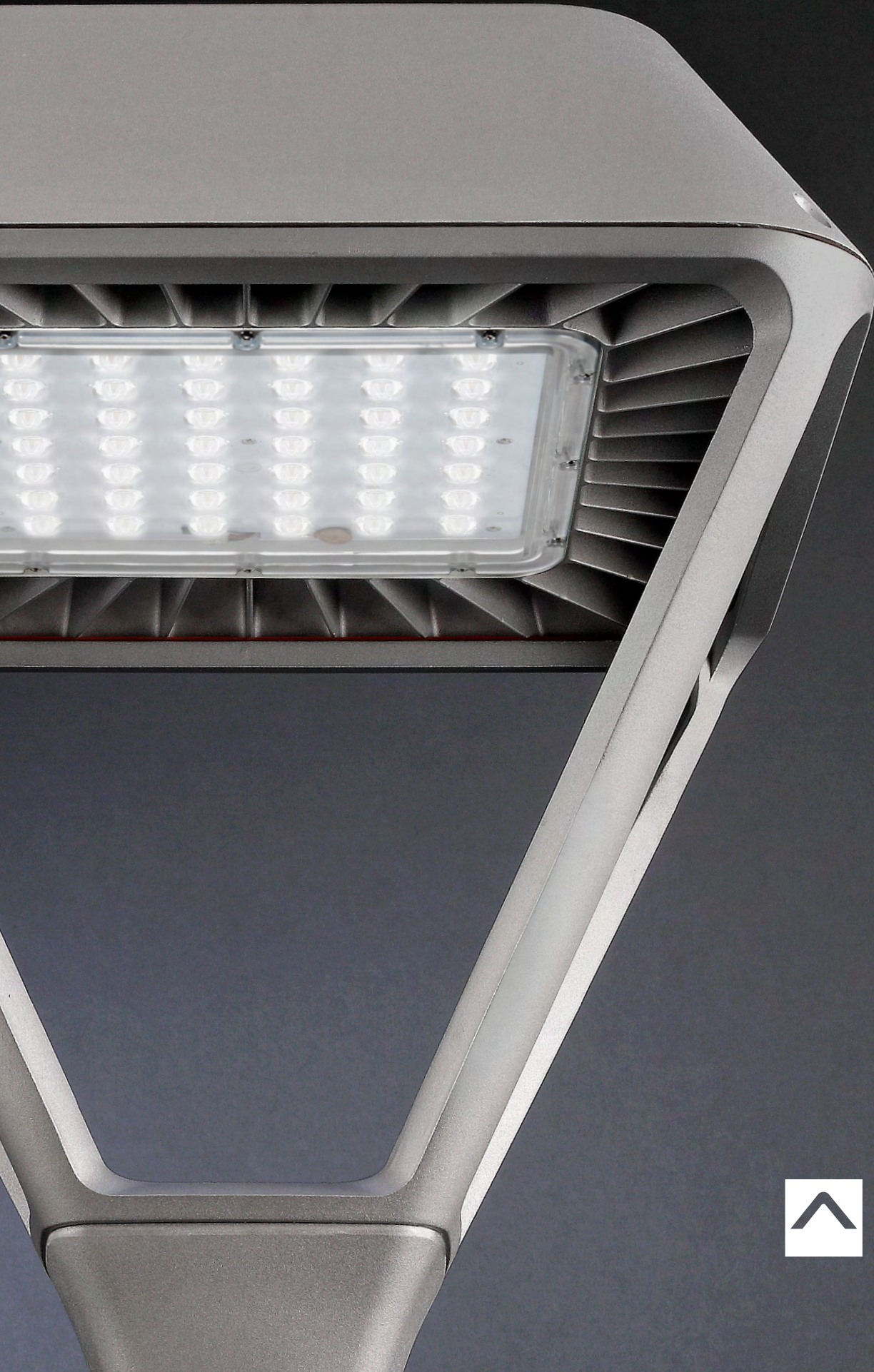


walk
ilumina tu camino



 **salvi**
lighting barcelona

walk

LA LUMINARIA LED QUE SE
CARACTERIZA POR SU GRAN
VERSATILIDAD.

LUZ

WALK RENUEVA A NIVEL TECNOLÓGICO Y FORMAL EL MODELO CLÁSICO DE CUATRO CARAS DE UNA FORMA ROMPEDORA, CON UN NUEVO CONCEPTO, CON UNA IMAGEN DIFERENCIADA Y BASADA EN LAS DOS GRANDES NECESIDADES DE LA SOCIEDAD ACTUAL: OPTIMIZAR NUESTROS RECURSOS Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA.

DISEÑO

LA COLECCIÓN WALK INTRODUCE UN INNOVADOR SISTEMA DE REFRIGERACIÓN POR INDUCCIÓN QUE PERMITE REFRIGERAR EL SISTEMA LED DE FORMA EFICIENTE, APORTÁNDOLE UNA ESTÉTICA DIFERENCIADA EN RELACIÓN A OTROS MODELOS EXISTENTES. ADEMÁS CUIDA ESPECIALMENTE EL CONCEPTO DE MODULARIDAD Y SU CAPACIDAD PARA CREAR MÚLTIPLES COMPOSICIONES COMBINANDO LA LUMINARIA CON VARIOS MODELOS DE BRAZOS Y APLIQUES. SUS FORMAS SIMPLES Y ELEGANTES HACEN FÁCIL SU COLOCACIÓN E INTEGRACIÓN EN LOS DIFERENTES ENTORNOS, INTERACTUANDO CON ELLOS GRACIAS A SU ESTÉTICA CLARAMENTE ATEMPORAL.







ESTRUCTURA Y ACABADO

Medidas (mm): 430 x 430 x 550

Armadura de aluminio inyectado

Difusor de polimetacrilato (PMMA) de alta transparencia y alta resistencia al impacto con lentes de alto rendimiento integradas

Conexión a columna terminal hembra ØINT M60 - ØEXT M76

Fijación: top, lateral con brazo y pared

Acabado con imprimación Epoxy y poliuretano alifático bicomponente

Color: Gris G2 / Negro N1

Peso: 12 Kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

No. LEDs: 42

Tecnología Led de alta eficiencia

Temperatura color: 3500K

Flujo luminoso: de 2890 a 11676 lm

Potencia máxima 116 W

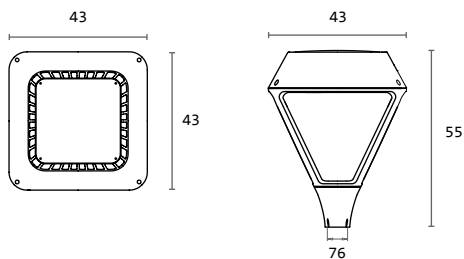
Índice de contaminación lumínica FHS <0.1%

IP 66 / IK 09

Clase I

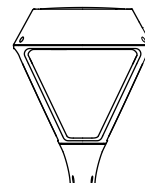
Norma EN 60598-1 / IEC 55015

DIMENSIONES

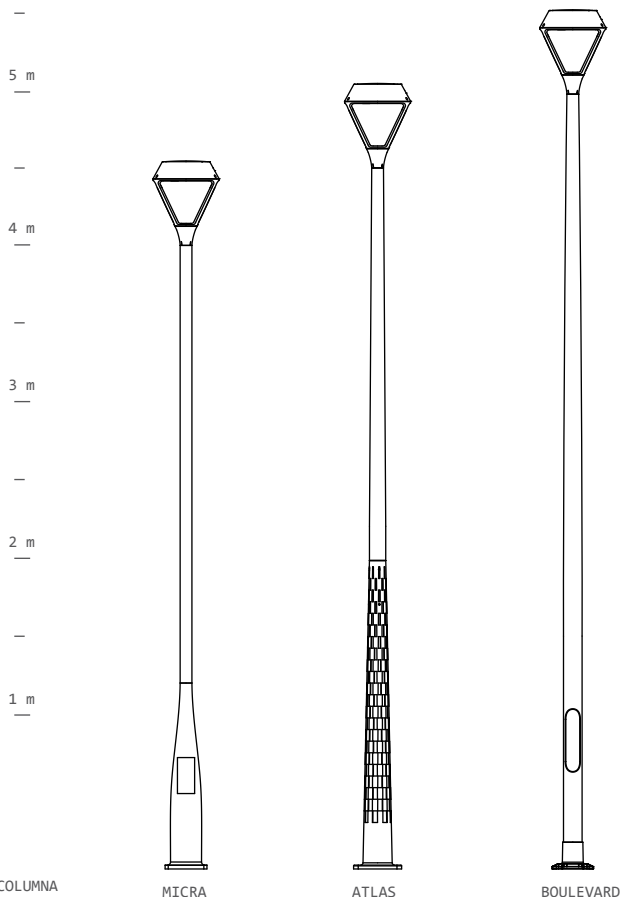


VERSIONES

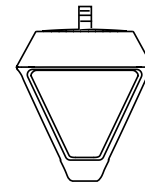
TOP



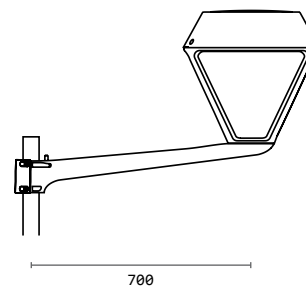
COMBINACIONES



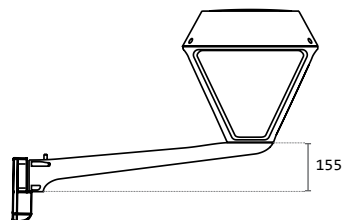
SUSPENDIDA



COLUMNA

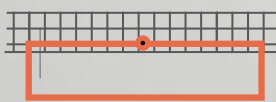
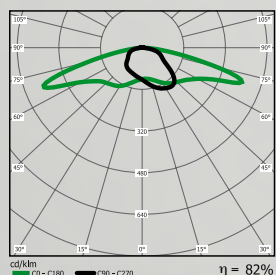


PARED

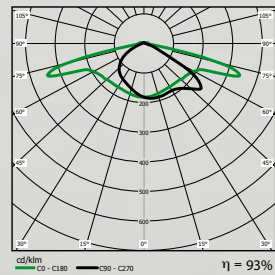


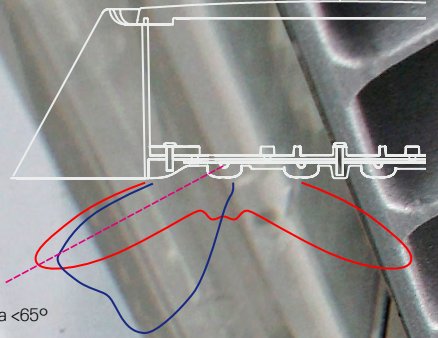
fotometrías y aplicaciones

F1T2. ASIMETRICA LONGITUDINAL



F3T3. LUMINANCIA EXTENSIVA

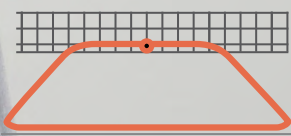
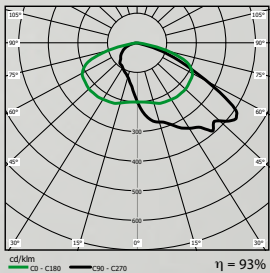




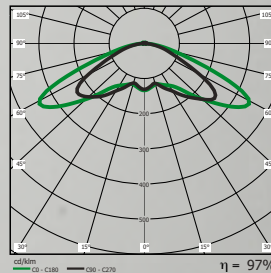
control de deslumbramiento.

El dominio de la fotometría permite controlar el ángulo de intensidad máxima y atenuar el deslumbramiento. Además los led están cuidadosamente insertados en la placa para prevenir este efecto y proteger las lentes de rayadas y agresiones externas.

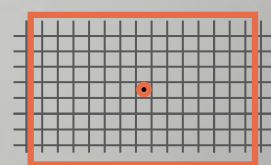
F3T4. LUMINANCIA FRONTAL



F5T1. SIMÉTRICA EXTENSIVA

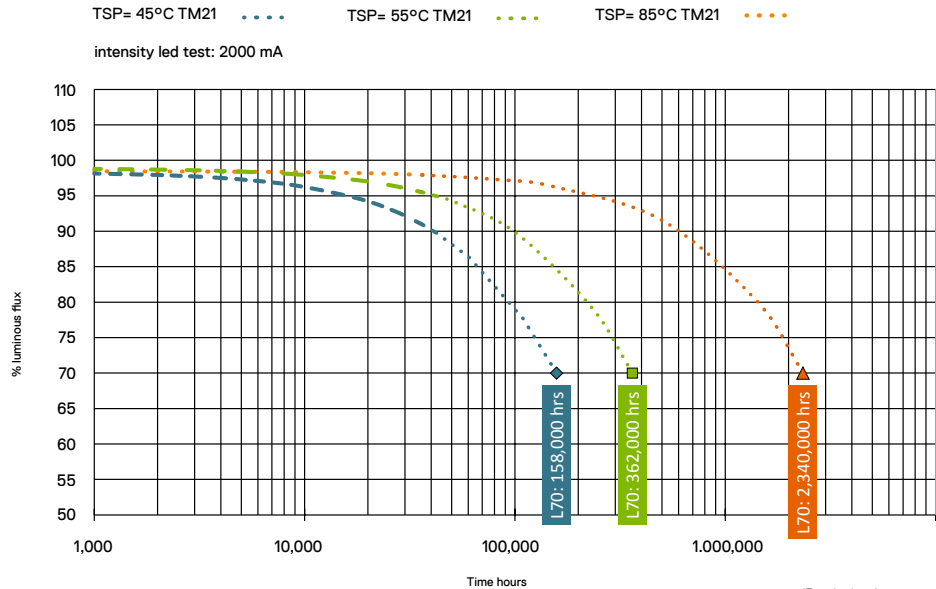


ZONAS AMPLIAS Y APARCAMIENTOS



gestión térmica

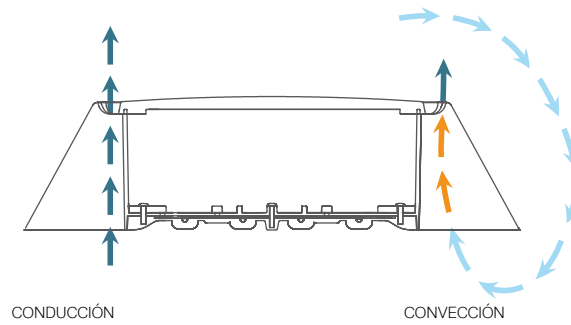
LA EXIGENCIA Y OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS CLAVE EN EL DISEÑO TÉRMICO Y EN EL LED, PERMITEN QUE EL FLUJO LUMINOSO INICIAL SE MANTENGA EN UN 70% DURANTE UN MÍNIMO DE 60.000H A TS=85°C A 2A.



(Resultados de expectativa de vida facilitados por el fabricante y sujetos a cambio sin ser notificado.)

conducción & inducción

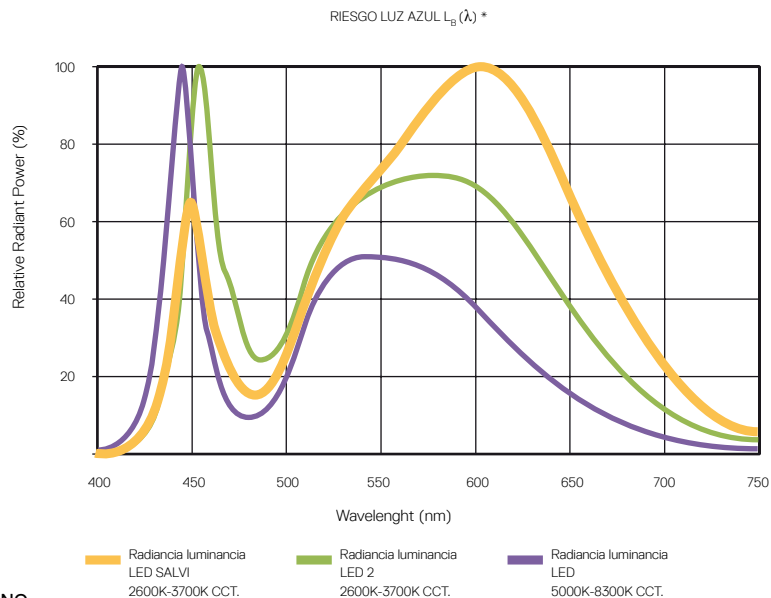
EXTRACCIÓN DIRECTA DEL CALOR MEDIANTE SISTEMAS DE DISIPACIÓN POR CONDUCCIÓN A TRAVÉS DEL ALUMINIO Y CONVECCIÓN, GENERADA POR LA CORRIENTE DE AIRE CONDUcida POR LAS LAMAS LATERALES DE LA LUMINARIA.



seguridad fotobiológica

WALK UTILIZA LEDS DE BAJO RIESGO FOTOBIOLOGICO.

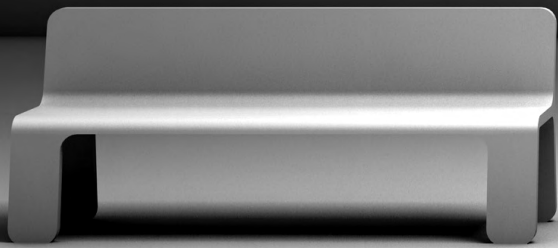
EL USO DE LEDS CON TEMPERATURA DE COLOR CÁLIDA (3500K-4500K), ADEMÁS DE GARANTIZAR UNA MAYOR CALIDAD DE REPRODUCCIÓN DE LOS COLORES, REDUCE CONSIDERABLEMENTE LA EMISIÓN DE RADIACIÓN PERTENECIENTE AL ESPECTRO DE AZULES (400-500NM), BAJANDO ASÍ EL RIESGO RETINARIO.



RIESGO RETINIANO POR LUZ AZUL.

* Radiancia ponderada por la función de riesgo B (λ)





control electrónico

WALK ESTÁ EQUIPADA CON SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL QUE ASEGURAN UNA EFICIENCIA POR TÉRMINO MÉDIO DEL 90%, ADEMÁS DE GARANTIZAR UN CONTROL DEL

COSENO DE FI EN LOS PERÍODOS DE REGULACIÓN. SALVI OFRECE DISTINTOS SISTEMAS DE CONTROL EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES DEL PROYECTO.

SISTEMA DE POTENCIA FIJA

Este sistema es el más básico. Está pensado para funcionar en proyectos donde la potencia de la luminaria es muy baja y el ahorro conseguido por la reducción de nivel no compensa la inversión en equipos electrónicos más complejos.

* todos los equipos electrónicos van integrados en el interior de la luminaria

SISTEMA REGULADOR DE FLUJO

Este sistema consigue que la luminaria LED sea apta para instalaciones con regulador de flujo en cabecera ya existentes, y además permite que ambas tecnologías, descarga y LED, puedan convivir en una misma instalación. Una tabla convertora tensión vs. potencia permite que funcione el sistema. Fuente de alimentación y driver están integrados en el mismo dispositivo.

SISTEMA AUTÓNOMO

Este sistema además de incluir la fuente de alimentación incorpora un dispositivo de control independiente, que se suministra programado. El programa permite realizar hasta 10 variaciones de nivel de potencia durante la noche. Su principal ventaja es el ahorro en mantenimiento y fácil instalación, frente a sistemas más complejos de telegestión o control punto a punto.

flujo luminoso

Nº LEDS 42
 COLOR Tº 3500K (otras temperaturas de color disponibles bajo pedido)
 T_J=85°C

POTENCIA [W]	23	38	55	85	116
FLUJO [LM]	2890	4368	6216	8904	11676
EFICIENCIA [LM/W]	128.3	113.6	112.5	104.9	100.5

códigos

TIPO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGOS
	L WALK 54 TOP M60 PPMA TRASP ASIM 16LED35K 58WD	LWK054T3PAL18
	L WALK 54 TOP M60 PPMA TRASP ASIM 16LED45K 23W	LWK054T3PAL29
	L WALK 54 TOP M60 PPMA TRASP ASIM 16LED35K 23W	LWK054T3PAL15
	L WALK 54 TOP M60 PPMA TRASP ASIM 16LED35K 58W	LWK054T3PAL28
	L WALK 54 TOP M60 PPMA TRASP ASIM 16LED45K 58W	LWK054T3PAL27
	L WALK 54 TOP M60 PPMA TRASP ASIM 16LED45K 38W	LWK054T3PAL26
	L WALK 54 TOP M60 PPMA TRASP ASIM 16LED45K 80WD	LWK054T3PAL23
	L WALK 54 TOP M60 PPMA TRASP ASIM 16LED35K SIN EQ.	LWK054T3PAL13
	L WALK 54 LAR. PAR. PPMA TRASP ASIM 16LED45K 23W	LWK054LWPAL29
	--	--
	--	--



salvi
lighting barcelona

Av. del vallés 36. pol. ind. cantallops.
08185 lliça de vall, barcelona. spain.
tel +34 938 445 190 fax +34 938 445 191
www.salvi.es | salvi@salvi.es