

Referencia: 51FP10EP430H | GTIN (EAN): 4058352389232

Descripción del producto:



Monsun® 11, luminaria estancas, suspensión de cadena, cubierta luminotécnica directa: cubierta de difusor, de PMMA, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje suspendido, montaje superficial, montaje horizontal, montaje vertical, LED, flujo luminoso nominal: 3.840lm, eficacia lumínica: 172lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: bal. elect.-DALI, con borne, 5 polos, máx. 2,5mm², conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 22W, carcasa de luminarias, de poliéster, reforzado con fibra de vidrio, sin tratamiento, gris claro, incl. suspensión de cadena, longitud: 1.590mm, ancho: 90mm, altura: 88mm, accesorio de cierre de difusor, de acero inox (V2A), elemento de montaje de techo, de acero inox (V2A), suspensión de cadena, de acero inox (V2A), tipo de protección (total): IP66, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, ENEC, VDE, UKCA, marca de protección: D, resistencia contra impacto: IK04, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -25..+40°C, norma: EN 50419, EN 60598-2-1, sin contacto directo con nieve, luz solar o lluvia, para uso interior o exterior bajo techo, cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, póngase en contacto con su asesor de ventas antes de utilizar las luminarias en aplicaciones con exposición química poco clara, grandes fluctuaciones de temperatura o humedad que forme condensación, conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED
 Peso (kg): 2,5
 GTIN (EAN): 4058352389232



Referencia: 51FP10EP430H | GTIN (EAN): 4058352389232

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria estancas
- Nombre del producto: Monsun® 11
- Referencia: 51FP10EP430H

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Cubierta: cubierta de difusor
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo

Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 3840lm
- Eficacia lumínica: 172lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam \leq 3 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 22W
- Adicional: cableado sin halógenos, sin parpadeo

Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect.-DALI
- Control: DALI 2

Certificados, Normas

- Índice de protección: IP66
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK04
- Marca de protección: D
- Rango de temperatura (operación): -25..+40°C
- Adicional: cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, para uso interior o exterior bajo techo, sin contacto directo con nieve, luz solar o lluvia, conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05, póngase en contacto con su asesor de ventas antes de utilizar las luminarias en aplicaciones con exposición química poco clara, grandes fluctuaciones de temperatura o humedad que forme condensación
- Norma: EN 50419, EN 60598-2-1
- Certificación, designación: CE, ENEC, VDE, UKCA

Material, color

- carcasa de luminarias: poliéster, reforzado con fibra de vidrio, sin tratamiento, gris claro, incl. suspensión de cadena
- Especificación de color: gris claro
- accesorio de cierre de difusor: acero inox (V2A)
- Número: 10 piezas
- elemento de montaje de techo: acero inox (V2A), fijación de techo incluida
- Número: 2 piezas
- suspensión de cadena: acero inox (V2A)
- Número: 2 piezas
- Cubierta: cubierta de difusor de PMMA

Referencia: 51FP10EP430H | GTIN (EAN): 4058352389232

Descripción técnica detallada:



Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje suspendido, montaje superficial, montaje horizontal, montaje vertical, en el techo, en la pared, en el carril de montaje Licross®
- Disposición: disposición lineal/individual
- Adicional: luminaria que incluye accesorios de montaje para montaje en superficie de techo; para otros tipos de instalación: solicite los accesorios de instalación por separado

Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 5 polos, máx. 2,5mm²
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

Dimensiones, peso

- Longitud: 1590mm
- Ancho: 90mm
- Altura: 88mm
- Peso: 2,5kg

Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L80/B50) a temp. amb. = 25°C, 70000h (L80/B50) a temp. amb. = 35°C

Referencia: 51FP10EP430H | GTIN (EAN): 4058352389232

Dimensiones:



Referencia: 51FP10EP430H | GTIN (EAN): 4058352389232

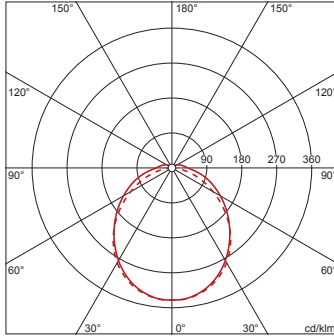
Fechas de planificación:

51FP10EP430H: 1x LED

4058352389232

51FP10EP430H

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_{N} 3840 lm



ϕ_{\downarrow} 94% ϕ_{\uparrow} 6%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	4588	3997
L ₇₀	5109	5564
L ₆₅	5351	6132

UGR 23,4 22

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H