

Referencia: 51HLA1D14GLA | GTIN (EAN): 4058352361429

Descripción del producto:

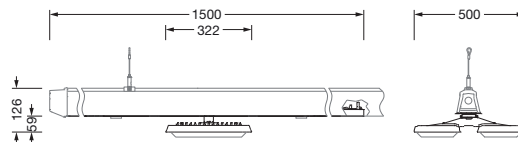


Highbay 11, luminaria de grandes alturas LED, tapa frontal, control de luz directo con lente, de PMMA, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: empotrado, para 1x 2x LED, flujo luminoso nominal: 16.190lm, eficacia lumínica: 171lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: bal. elect.-DALI, con conexión del sistema, conexión de alimentación: 230..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 95W, unidad LED, de aluminio de extrusión, tratado con chorro de perlas, sin revestimiento, plateado, para montaje sin herramientas de la luminaria en el riel de montaje Licross®, longitud: 1.500mm, ancho: 500mm, altura: 65mm, carcasa, de aluminio de extrusión, sin tratamiento, tratado con chorro de perlas, plateado, fijación del lado del carril, de aluminio, anodizado, gris plata, tapa frontal, de PC, gris, tipo de protección (total): IP64, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, UKCA, marca de protección: D, resistencia contra impacto: IK08 con cubierta de vidrio o de PC, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -35..+45°C, cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 64



Lámparas: 1x 2x LED
 Peso (kg): 5,0
 GTIN (EAN): 4058352361429



Referencia: 51HLA1D14GLA | GTIN (EAN): 4058352361429

Descripción técnica detallada:

Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de grandes alturas LED
- Nombre del producto: Highbay 11
- Referencia: 51HLA1D14GLA

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Ángulo de haz: haz estrecho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria: ≤ 22
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 22

Lámparas:

- Lámpara: con 1x 2x LED
- Flujo luminoso nominal: 16190lm
- Eficacia lumínica: 171lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 95W

Dispositivo operativo:

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

Certificados, Normas

- Índice de protección: IP64
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK08 con cubierta de vidrio o de PC
- Marca de protección: D
- Rango de temperatura (operación): -35..+45°C
- Adicional: cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria
- Certificación, designación: CE, UKCA

Material, color

- unidad LED: aluminio de extrusión, sin revestimiento, tratado con chorro de perlas, plateado, para montaje sin herramientas de la luminaria en el riel de montaje Licross®
- Número: 2 piezas
- Especificación de color: plateado
- carcasa: aluminio de extrusión, sin tratamiento, tratado con chorro de perlas, plateado
- Número: 1 piezas
- Especificación de color: plateado
- fijación del lado del carril: aluminio, anodizado, gris plata
- Número: 1 piezas
- Especificación de color: gris plata
- tapa frontal: PC, gris
- Especificación de color: gris

Montaje

- Tipo y lugar de montaje: empotrado, en el carril de soporte Licross®
- Altura de montaje: 6..20m
- Disposición: disposición individual
- Adicional: indicado solo para su uso en interiores

Conexión eléctrica

- Conexión: conexión del sistema
- Tensión nominal: 230..240V, 50/60Hz, CA

Dimensiones, peso

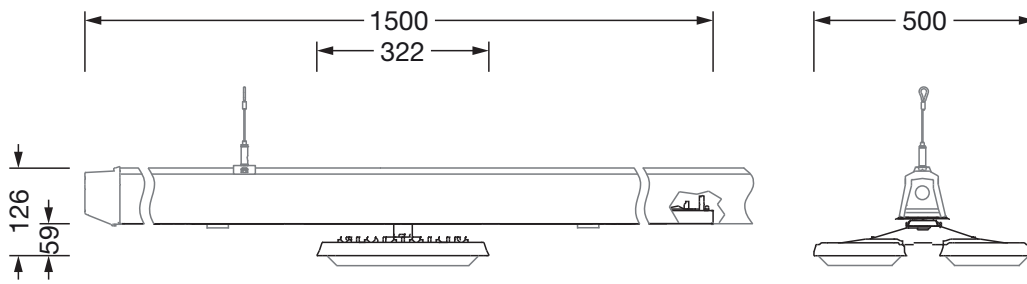
- Longitud: 1500mm
- Ancho: 500mm
- Altura: 65mm
- Peso: 5,0kg

Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L80/B50) a temp. amb. = 45°C, 100000h (L85/B50) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51HLA1D14GLA | GTIN (EAN): 4058352361429

Dimensiones:



Referencia: 51HLA1D14GLA | GTIN (EAN): 4058352361429

Fechas de planificación:

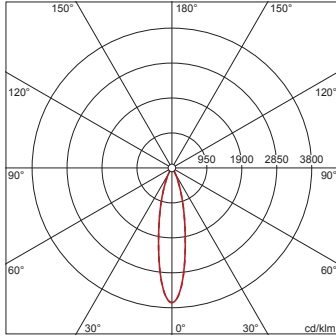
51HLA1D14GLA: 1x LED

4058352361429

51HLA1D14GLA

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 16190 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	6253	10575
L ₇₀	13053	9882
L ₆₅	13478	9789

UGR 21 20,6

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

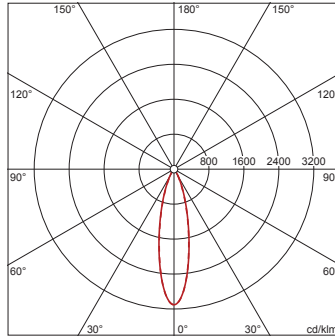
51HLA1D14GLA + 59HL91001: 1x LED

4058352361429 + 4058352323519

51HLA1D14GLA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 15620 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	5224	8851
L ₇₀	14112	12081
L ₆₅	16326	12720

UGR 21,8 21,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

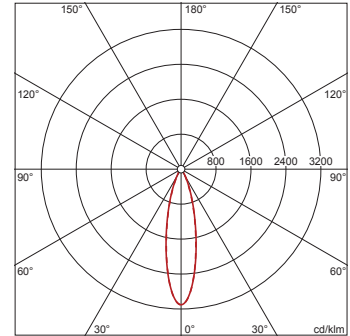
51HLA1D14GLA + 59HL91002: 1x LED

4058352361429 + 4058352341650

51HLA1D14GLA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 14730 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	4926	8346
L ₇₀	13308	11393
L ₆₅	15396	11995

UGR 21,6 21,2

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Referencia: 51HLA1D14GLA | GTIN (EAN): 4058352361429

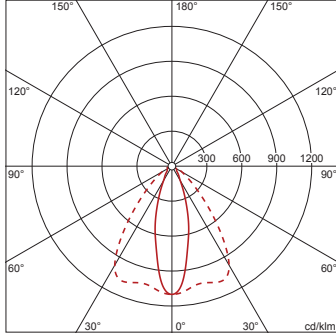
Fechas de planificación:

**51HLA1D14GLA +
59HL91003: 1x LED**

4058352361429 + 4058352341667

51HLA1D14GLA + 59HL91003

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 14750 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	10439	12220
L ₇₀	8652	18706
L ₆₅	10343	21126

UGR 21,6 25,7

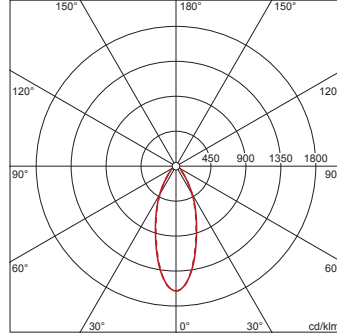
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

**51HLA1D14GLA +
59HL91004: 1x LED**

4058352361429 + 4058352341674

51HLA1D14GLA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 15010 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	10648	6742
L ₇₀	10242	9988
L ₆₅	12356	10491

UGR 22,5 21,6

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H