



TubePoint gen2, Tunnel light, 104 W, 14940 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Distribución simétrica media 11, Interact Ready, Seguridad clase I, IP66, SRG6-6

Tunnel light, Aluminio fundido, Gris oscuro, Clips de montaje de liberación rápida, medianos, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 14940 lm, 104 W, 138 lm/W, 4000 K, (0,3818, 0,3796) SDCM<3, CRI70, Distribución simétrica media 11, IP66 | Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión, IK09 | 10 J, Seguridad clase I, Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV

Información general

Código de familias de lámparas	LED180 [LED module 18000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	14.940 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	138 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Número de fuentes de luz	56
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Apertura de haz de luz de la luminaria	101° x 158°
Tipo de óptica al aire libre	Distribución simétrica media 11
Área de proyección efectiva	0,18 m²

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	104 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	-
Cable	-

Número de productos en MCB de 16 A tipo B	8
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	10%
Conectividad	Interact Ready

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/ lente	Vidrio
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris oscuro
Dispositivo de montaje	Clips de montaje de liberación rápida, medianos
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/ lente	Transparente
Longitud global	363,5 mm
Anchura global	485,5 mm
Altura global	89,5 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	90 x 486 x 364 mm
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09 [10 J]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Peso neto (pieza)	7,000 kg

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +50 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.3818, 0.3796) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del driver 5.000 h	0,5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L97

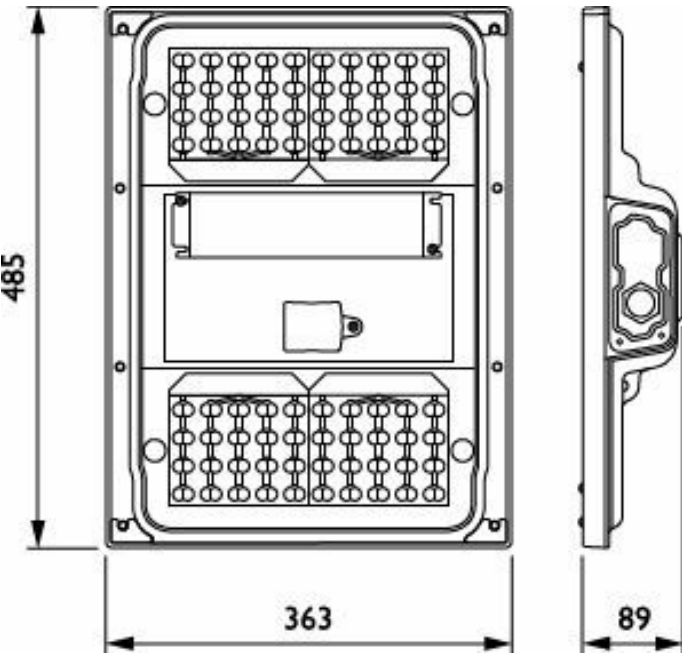
Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Signify Circle
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	154 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	10,2 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	43,9 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB
Nombre completo del producto	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB
Full EOC	871869948294700
Código de pedido	48294700
Código 12NC	912300024112
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699482947
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699482947
Código de gama de producto	BGP235 [TUBEPOINT GEN2 SMALL]

Plano de dimensiones



Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Tender text	Tender_Text_912300024112_es_ES.txt	Descargar 