

TubePoint gen2

BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB

TubePoint GEN2 Small - LED module 12000 lm - 740 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Seguridad clase I - Distribución simétrica media 11 - DGR - -

Muchos gestores de túneles cuentan con una instalación de iluminación en túneles que necesita ser sustituida urgentemente, pero solo disponen de un presupuesto limitado. Podemos satisfacer sus necesidades. TubePoint GEN2 es el resultado de años de experiencia en la iluminación de túneles combinada con las tecnologías más avanzadas desarrolladas por Philips. Con su diseño modular y su moderna arquitectura LED, TubePoint GEN2 es una luminaria versátil y económica que satisface los requisitos más estrictos para la iluminación de túneles. Está hecha de componentes de la máxima calidad específicos para túneles, lo que garantiza una larga vida útil, buen rendimiento y bajos costes de mantenimiento. Su eficiencia y la amplia gama de ópticas permiten reducir significativamente el número de luminarias en comparación con una solución convencional. Además, una alta relación de flujo luminoso por vatio en el nivel del sistema mejora el coste total de la propiedad. TubePoint GEN2 es parte de la solución TotalTunnel de Philips para la iluminación completa de túneles.

Datos del producto

Información general			
Número de fuentes de luz	40 [40 piezas]	Driver incluido	Si
Código de familia de lámparas	LED120 [LED module 12000 lm]	Tipo lente/cubierta óptica	FG [Cristal plano]
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro	Apertura de haz de luz de la luminaria	101° x 158°
Fuente de luz sustituible	Si	Interfaz de control	DALI
Número de unidades de equipo	1	Conexión	-
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Cable	No
		Clase de protección IEC	Seguridad clase I
		Marca de inflamabilidad	F [F]

TubePoint gen2

Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Período de garantía	5 años
Tipo de óptica al aire libre	Distribución simétrica media 11
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	11
Conforme con EU RoHS	Sí
Tipo de LED engine	LED
Clase de mantenimiento	Clase A, la luminaria está equipada con piezas que requieren mantenimiento (cuando sea pertinente): placa LED, controlador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensiones, óptica, cubierta frontal y piezas mecánicas
Código de gama de producto	BGP235 [TubePoint GEN2 Small]

Datos técnicos de la luz

Ratio de flujo luminoso ascendente	0
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	46 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Factor de potencia (mín.)	0.99

Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Vidrio
Material de fijación	Acero inoxidable
Dispositivo de montaje	Clips de montaje de liberación rápida, medios
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud global	363,5 mm
Anchura global	485,5 mm
Altura global	89,5 mm
Área de proyección efectiva	0,18 m²
Color	DGR
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	90 x 486 x 364 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09 [IK09]
Protección contra sobretensiones (común/ diferencial)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común
Calificación de sostenibilidad	-

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	9840 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	135 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	>70
Cromacidad inicial	(0.3818, 0,3796) SDCM<3
Potencia de entrada inicial	73 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
	+/-2

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 con una vida útil mediana* de 100.000 h	L96

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +50 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	10%

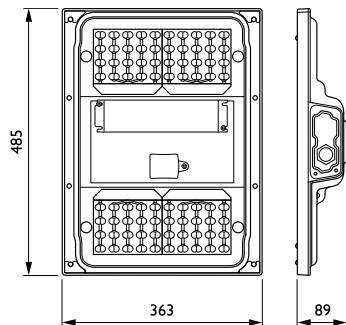
Datos de producto

Código de producto completo	871869948293000
Nombre de producto del pedido	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB
EAN/UPC - Producto	8718699482930
Código de pedido	48293000
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	912300024111
Copiar Peso neto (pieza)	7,000 kg



TubePoint gen2

Plano de dimensiones



BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB

