

TubeLine

BGP360 LED100/NW DTS CFW C250WM GP

TubeLine 2M, LED module 10000 lm, Distribución simétrica túnel, Seguridad clase I, Cable con clavija compatible con Wieland/Adels, 3 polos

La iluminación lineal fluorescente ha sido tradicionalmente la opción preferida por los clientes que demandan un elevado nivel de confort visual. Con una iluminación de excelente uniformidad sobre carreteras y paredes, un alto reconocimiento del color, la iluminación lineal ofrece seguridad y una calidad de luz superior para el conductor, así como un elevado rendimiento en comparación con las soluciones de iluminación tradicionales Con TubeLine es posible obtener la misma calidad de iluminación, pero con las ventajas de la tecnología LED. TubeLine es una luminaria LED de vanguardia para la iluminación de túneles que ofrece todas las ventajas de la iluminación lineal. Con la tecnología LED más reciente, dimensiones optimizadas y precios atractivos, nunca ha sido más fácil disponer de iluminación lineal respetando las restricciones de presupuestos limitados.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED100 [LED module 10000 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	-
Equipo	-
Driver incluido	No
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe “Evaluating performance of LED based luminaires” de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BGP360 [TubeLine 2M]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	-

TubeLine

Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	9.000 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	128 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	Blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	150°
Tipo de óptica exterior	Distribución simétrica túnel

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	- V
Line Frequency	0 Hz
Corriente de arranque	0 A
Tiempo de irrupción	0 ms
Consumo de energía	70,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.85
Conexión	Conectores fluctuantes/cables
Cable	Cable con clavija compatible con Wieland/Adels, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	1

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	-
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Aluminio
Dispositivo de montaje	-
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente

Longitud global	1.998 mm
Anchura global	109 mm
Altura global	47 mm
Área de proyección efectiva	0,15728 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	47 x 109 x 1998 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	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.433, 0.403) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L95

Condiciones de aplicación

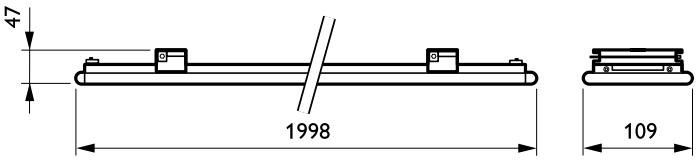
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP360 LED100/NW DTS CFW C250WM GP
Nombre completo del producto	BGP360 LED100/NW DTS CFW C250WM GP
Full EOC	871869909431700
Código de pedido	09431700
Código 12NC	912300023652
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699094317
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699094317

TubeLine

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.