



TubeLine

BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP

TubeLine 2M, LED module 6000 lm, Distribución en túnel simétrica, Clase de seguridad I, Conductor con enchufe Wieland/Adels compatible de 3 polos

La iluminación lineal fluorescente ha sido la opción tradicional elegida para los clientes que requieren un gran nivel de confort visual. Con una excelente uniformidad de iluminación en la carretera y las paredes, una orientación visual perfecta y un alto reconocimiento de color, la iluminación lineal ofrece al conductor un nivel más alto de calidad de luz y seguridad además de una gran redundancia del sistema en comparación con las soluciones de iluminación de fuente de punto. Con TubeLine, es posible lograr la misma calidad de iluminación pero con las ventajas de la tecnología LED. TubeLine es una luminaria LED de túnel de última generación que ofrece todos los beneficios de la iluminación lineal. Con la última tecnología LED, dimensiones optimizadas y un precio atractivo, la iluminación lineal nunca ha sido tan asequible dentro de los límites de los presupuestos ajustados.

Datos del producto

Información general	
Código de la línea de lámparas	LED60 [LED module 6000 lm]
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	-
Controlador incluido	No
Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50

	y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10. * En temperaturas ambiente extremas, el luminario se puede atenuar automáticamente para proteger los componentes
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Código de la línea de productos	BGP360 [TubeLine 2M]
Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación

TubeLine

Marca CE	Sí
Período de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz

Relación de rendimiento luminoso ascendente	0
Flujo luminoso	5,400 lm
Ángulo de inclinación estándar post-top	-
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	-
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	152 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Vidrio plano
Ampliación de haz de luz de la luminaria	150°
Tipo óptico para exterior	Distribución en túnel simétrica

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	- V
Frecuencia de línea	0 Hz
Corriente de irrupción	0 A
Tiempo de irrupción	0 ms
Consumo de energía	35.5 W
Factor de potencia (fracción)	0.96
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Conductor con enchufe Wieland/Adels compatible de 3 polos

Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) 11

Temperatura

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

Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/transformador	-
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polimetilmetacrilato
Material de cubierta/lente óptico	Cristal
Material de fijación	Aluminio

Color de la carcasa	Aluminio
Dispositivo de montaje	-
Forma de cubierta/lente óptico	Planos
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	1,998 mm
Ancho total	109 mm
Altura total	47 mm
Área proyectada efectiva	0.15728 m²
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	47 x 109 x 1998 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	-
Clasificación de sostenibilidad	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.433, 0.403) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Índice de reproducción cromática inic.	+/-2

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de* 100.000 h	L98

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
----------------------------------------	-------

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP
Nombre del producto completo	BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP
Full EOC	871869909430000
Código del pedido	912300023651
N.º de material (12NC)	912300023651
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699094300
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718699094300

TubeLine

Plano de dimensiones

