

CoreLine resistente al agua

WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200

CoreLine resistente al agua, 30.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, Haz de luz ancho, Esmerilado, IP65, IK08, TW1-ready

La gama de CoreLine resistente al agua cumple con la promesa de CoreLine de brindar luminarios innovadores, fáciles de usar y de alta calidad. El diseño delgado y moderno mantiene la arquitectura del producto que aporta a la gama su fama y reconocimiento. La instalación es fácil y rápida gracias a su diseño eficaz. La gama de CoreLine resistente al agua proporciona una distribución lumínica de haz ancho mejorada para una iluminación sin complicaciones y efectiva. Un reemplazo directo para los luminarios tradicionales resistentes al agua, con lámparas fluorescentes de entre 18 W y 58 W, brinda ahorros de energía significativos. Los luminarios Interact Ready con comunicación inalámbrica integrada están disponibles en la gama CoreLine resistente al agua, listas para usarse con el sistema de iluminación conectado a Interact.

Advertencias y seguridad

- La radiación UV dañará el material con el tiempo, lo que dará como resultado la pérdida del sellado resistente al agua y el grado de protección IP66.
- No instale el luminario en lugares donde estará expuesta a la luz solar directa.

Datos del producto

Información general	
Código de la línea de lámparas	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí

Cableado de paso	Conexión simple y cubierta removible disponible para cableado monofásico (cableado interno no incluido)
Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating

CoreLine resistente al agua

	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.
Código de la línea de productos	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Lighting Technology	LED
Nivel	Rendimiento
Marca CE	Marca CE
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 ºC, duración de 30 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	4.000 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	131 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación de haz de luz de la luminaria	105°
Clasificación de brillo unificada CEN	25

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	19,4 A
Tiempo de irrupción	0,2 ms
Consumo de energía	30,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con enchufe de 5 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	30

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 a +35 °C

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cubierta/lente óptico	Esmerilado
Longitud total	1.215 mm
Ancho total	80 mm
Altura total	76 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	76 x 80 x 1215 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Clasificación de sostenibilidad	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

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

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	85
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de* 100.000 h	70

Condiciones de aplicación

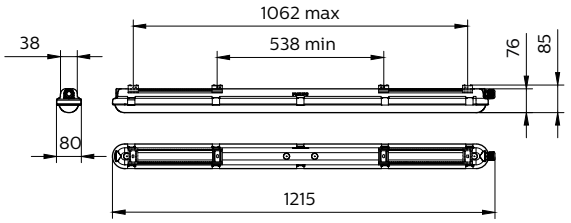
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica

Información del producto

Nombre del producto del pedido	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200
Nombre del producto completo	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200
Full EOC	871869688309900
Código del pedido	910505100053
N.° de material (12NC)	910505100053
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696883099
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718696883099

CoreLine resistente al agua

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.