



# CoreLine waterproof gen3 (luminaria impermeable, generación 3)

## WT120C G3 27\_33\_39\_46S/840 PSU L1200

CoreLine waterproof gen3 (luminaria impermeable, generación 3), All-in, 28.5 W, 16.6 W, L1200 mm, 2700 lm, 3300 lm, 3900 lm, 4600 lm, 4000 K, Simétrico, Transparente, IP66, IK08, EL-ready

L1200 mm, Policarbonato, Gris, Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado), All-in, Multi Lumen, 2700 lm, 3300 lm, 3900 lm, 4600 lm, 28.5 W, 16.6 W, 163 lm/W, 161 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM<3, Simétrico, Transparente, Policarbonato, IP66 | Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua, IK08 | 6 J, Clase de seguridad I, Conector con enchufe de 5 polos, Preparado para iluminación de emergencia (mediante el accesorio de kit de batería compatible)

### 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		Período de garantía	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad		5 años
Controlador incluido	Sí		

## CoreLine waterproof gen3 (luminaria impermeable, generación 3)

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	2.700 3.300 3.900 4.600 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	163 161 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Simétrico
Ampliación del haz de luz de la luminaria	110°
Clasificación de brillo unificada CEN	28
Tipo Todo-en-uno	All-in, Multi Lumen

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	0/50/60 Hz
Corriente de irrupción	24,5 A
Tiempo de irrupción	0,136 ms
Consumo de energía	28,5 16,6 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Conector con enchufe de 5 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	35
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Cableado de paso	-

Controles y atenuación	
Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
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	Transparente
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
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 [6 J]
Peso neto (pieza)	1,280 kg

Operación de emergencia	
Central de emergencias	No

Iluminación de emergencia	Preparado para iluminación de emergencia (mediante el accesorio de kit de batería compatible)
---------------------------	---

Aprobación y aplicación	
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 40 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+15%/-5%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.37) 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 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	10 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L90
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) a vida útil media* 100000 h	L80

Datos de sostenibilidad	
Clasificación de sostenibilidad	Unclassified
Clase de reparación	Reparación Clase B, el controlador y la fuente de luz de la luminaria pueden ser reemplazados por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo prolongado.

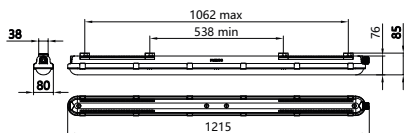
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200
Nombre del producto completo	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200
Full EOC	872110333344599
Código del pedido	911401839388
N.º de material (12NC)	911401839388
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103333445
Numerador: paquetes por caja externa	9

## CoreLine waterproof gen3 (luminaria impermeable, generación 3)

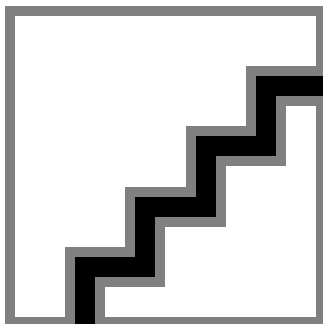
EAN/UPC - Caja

8721103334374

### Plano de dimensiones



### Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401839388

