



GreenPerform Waterproof G3

WT198C LED40S/840 PSU L1200

GreenPerform Waterproof G3, 28.6 W, 4000 lm, 4000 K, 114°

GreenPerform Waterproof G3 es una excelente opción para aplicaciones de trabajo duro. No solo proporciona un rendimiento óptico excelente, sino que también ofrece un ahorro energético sustancial. Y, debido a que funciona a la perfección con software de IoT como Interact, también ofrece la opción de personalización, practicidad y conocimientos basados en datos.

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	4.000 lm
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	140 lm/W
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	>80
Ángulo del haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	-
Tipo de cubierta óptica	-
Ampliación de haz de luz de la luminaria	114°

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	- W
Consumo de energía de CLO inicial	- W
Corriente de irrupción	5,16 A
Tiempo de irrupción	47 ms
Consumo de energía	28,6 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	-
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

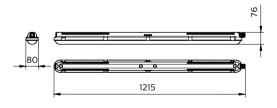
Datasheet, 2023, Mayo 15 Datos sujetos a cambios

GreenPerform Waterproof G3

Controles y atenuación	
Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/	Unidad de fuente de alimentación
transformador	(encendido/apagado)
Interfaz de control	-
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	Ópalo
Longitud total	1.215 mm
Ancho total	80 mm
Altura total	85 mm
Diámetro total	80 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	85 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]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 ºC, duración de
	30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Marca CE

Marca ENEC	-	
Período de garantía	3 años + 2 años al registrarse	
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	No	
Rendimiento inicial (cumple con norma	is IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%	
Cromaticidad inicial	(0.38,0.38)	
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%	
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)		
Tasa de falla del controlador a 5.000 h	1%	
Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)	
Vida útil media L80B50	42.000 hora(s)	
Vida útil media L90B50	20.000 hora(s)	
Condiciones de aplicación		
Nivel de regulación máximo	No aplica	
Información del producto		
Nombre del producto del pedido	WT198C LED40S/840 PSU L1200	
Nombre del producto completo	WT198C LED40S/840 PSU L1200	
Full EOC	872016951836099	
Código del pedido	911401825780	
N.° de material (12NC)	911401825780	
Numerador: cantidad por paquete	1	
Peso neto (pieza)	1,400 kg	
EAN/UPC: producto/caja	8720169518360	
Numerador: paquetes por caja externa	9	
EAN/UPC - Caja	8720169518971	

Plano de dimensiones



GreenPerform Waterproof G3



© 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.