



Smartbright resistente al agua G2

WT066C NW LED45 L1500 PSU FW

Smartbright resistente al agua G2, 49 W, 4500 lm, 4000 K, 120°

SmartBright Waterproof G2 es una innovación de SmartBright Waterproof G1, se puede usar para reemplazar los luminarios tradicionales a prueba de agua con lámparas fluorescentes o tubos LED, brinda calidad de luz con ahorros sustanciales de energía y mantenimiento. El luminario y sus componentes están diseñados para aplicaciones de interior y de semiexterior (carcasa y difusor de material PC con resistencia UV), es una solución de iluminación ideal para marquesinas, industria alimentaria, garajes de estacionamiento, lavados de autos. Además, SmartBright Waterproof G2 tampoco requiere mantenimiento, gracias al diseño integral de sello de por vida y una vida útil confiable de 25,000 horas.

Datos del producto

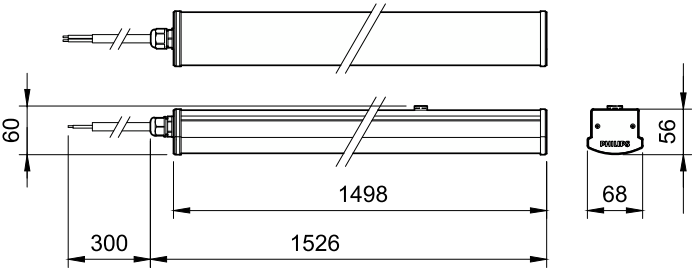
Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Marca CE	Marca CE
Período de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	-
Marca ENEC	-
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 750 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	4.500 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	90 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Ángulo del haz de la fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	Blanco neutro
Tipo óptico	Simétrico
Tipo de cubierta óptica	Recipiente/cubierta de ópalo de policarbonato
Ampliación de haz de luz de la luminaria	120°

Smartbright resistente al agua G2

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	12,5 A
Tiempo de irrupción	0,1 ms
Consumo de energía	49 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable de 0.3 m sin enchufe
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	45
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No
Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris y blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Ópalo
Longitud total	1.526 mm
Ancho total	68 mm
Altura total	60 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	60 x 68 x 1526 mm

Plano de dimensiones



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.	IK06 [1 J]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	SDCM<5
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	0,0022 %
Vida útil media L70B50	25.000 hora(s)
Vida útil media L80B50	17.500 hora(s)
Vida útil media L90B50	8.100 hora(s)
Condiciones de aplicación	
Nivel de regulación máximo	No aplica
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	WT066C NW LED45 L1500 PSU FW
Nombre del producto completo	WT066C NW LED45 L1500 PSU FW
Full EOC	871016331196899
Código del pedido	911401825497
N.º de material (12NC)	911401825497
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8710163311968
Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	8710163312262

Smartbright resistente al agua G2

