



Luminarias de iluminación LED de bajo consumo, asequibles y fiables

Smartbright resistente al agua G2

SmartBright resistente al agua G2 es una innovación de SmartBright resistente al agua G1. Se puede usar para reemplazar las luminarias tradicionales resistentes al agua con lámparas fluorescentes o tubos LED y ofrece luz de calidad con importantes ahorros en términos de energía y mantenimiento. La luminaria y sus componentes están diseñados para uso en aplicaciones de interior y semicubiertas (carcasa y difusor de material PC con resistencia UV) y es la solución de iluminación ideal para marquesinas, industria alimentaria, playas de estacionamiento, lavaderos de automóviles. Además, SmartBright resistente al agua G2 no requiere mantenimiento por su diseño integral sellado de por vida y la vida útil fiable de 25 000 horas.

Beneficios

- Cableado sencillo: 3 opciones de cableado para elegir y satisfacer las necesidades de cableado del cliente.
- Excelente rendimiento: buena uniformidad SDCM<5, IRC de luz de gran calidad>80, más brillante con mayor producción de flujo luminoso.
- Calidad fiable: 25 000 horas con un 70% lm sostenido, gran intervalo de temperatura de funcionamiento desde -30 °C hasta +45 °C, se puede aplicar a diversos entornos industriales

Smartbright resistente al agua G2

Características

- Diseño sólido: IP65 IK06, carcasa de policarbonato con resistencia UV, tecnología de extrusión doble.
- Instalación sencilla: sujetador de montaje universal inoxidable, tornillos inoxidables, ganchos inoxidables, paquete todo en uno con luminaria.

Aplicaciones

- Área de industria general
- Bebidas y alimentos
- taller y línea de montaje
- Estacionamiento de autos
- Marquesina, caminos
- Espacios semicubiertos

Versions



Detalles del producto



Smartbright resistente al agua G2

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C
-------------------------------	-----------------

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65
---------------------------------	------

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220-240 V
--------------------	-----------

Funcionamiento de emergencia

Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Driver incluido	Si
Fuente de luz sustituible	No

Información general

Cromaticidad inicial	SDCM<5
Índice Índice de reproducción cromática	>80
Eficacia de la luminaria LED inicial	90 lm/W
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%

Datos técnicos de la luz

Color	Gris y blanco
-------	---------------

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Vida útil media L80B50	17500 h
Vida útil media L90B50	8100 h

Información general

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
911401825197	WT066C CW LED36 L1200 PSU FW	6500 K	3600 lm	40 W
911401825297	WT066C NW LED36 L1200 PSU FW	4000 K	3600 lm	40 W
911401825497	WT066C NW LED45 L1500 PSU FW	4000 K	4500 lm	49 W

