



# Essential Surface

## TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102

Essential Surface, 3D printed, 15.4 W, D390 mm; H85 mm, 1817 lm, 3000 K, CRI>90, Inalábrico, Interact Ready, UGR19, IA5, TP(b)

D390 mm; H85 mm, Policarbonato, Blanco, Superficie, Driver Sensor Ready compatible con sistema Interact , Paquete multisensor Interact SC1500, 1817 lm, 15.4 W, 118 lm/W, 3000 K, (0.44, 0.40) SDCM < 3, CRI>90, UGR19, Ángulo del haz de 90°, Óptica micro hexagonal, Poliestireno, IP20 | Protección contra dedos, IK04 | 0.5 J estándar plus, Seguridad clase II, 2 conectores push-in de 2 polos, Cableado de paso monofásico, TP(b) diffuser flammability class

### Datos del producto

Información general		Índice de deslumbramiento unificado CEN	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Driver incluido	Sí	Operativos y eléctricos	
Escalera de valor	Avanzada	Tensión de entrada	220/240 V
Período de garantía	5 años	Line Frequency	50 to 60 Hz
Datos técnicos de la luz		Corriente de arranque	6,7 A
Flujo luminoso	1.817 lm	Tiempo de irrupción	0,03 ms
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Consumo de energía	15,4 W
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	118 lm/W	Factor de potencia (fracción)	0.9
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90	Conexión	2 conectores push-in de 2 polos
Ángulo del haz de fuente de luz	90 °	Cable	-
Color de la fuente de luz	930 blanco cálido	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	100
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°	Adecuado para conmutación aleatoria	Sí (se relaciona con la detección de presencia/movimiento y aprovechamiento de la luz del día)
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°	Clase de protección IEC	Seguridad clase II

## Essential Surface

Cableado de paso	Cableado de paso monofásico
Distorsión armónica total	2 %

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Driver Sensor Ready compatible con sistema Interact
Interfaz de control	Inalábrico
Flujo luminoso constante	No
Conectividad	Interact Ready
Control integrado	Paquete multisensor Interact SC1500

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Poliestireno
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Óptica micro hexagonal
Altura global	85 mm
Diámetro global	390 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK04 [0.5 J estándar plus]
Montaje	Superficie
Peso neto (pieza)	2,200 kg

### Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
-------------------------	----

### Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Clase de inflamabilidad del difusor	TP(b) diffuser flammability class
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
-------------------------------	-----------------

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.44, 0.40) SDCM < 3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

### Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo.

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102
Nombre completo del producto	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102
Full EOC	872016986430600
Código de pedido	86430600
Código 12NC	912500108781
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169864306
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169864306
Código de gama de producto	TCBRSM [Essential Surface Mount]

## Essential Surface

### Plano de dimensiones

