



# Essential Surface

## TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102

Essential Surface, 3D printed, 15.4 W, D390 mm; H85 mm, 1890 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, TP(b)

D390 mm; H85 mm, Policarbonato, Blanco, Superficie, Regulación Dali Interact Ready, 1890 lm, 15.4 W, 123 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) 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 5 polos, Cableado de paso monofásico, TP(b) diffuser flammability class

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Tensión de entrada	220/240 V
Driver incluido	Sí	Line Frequency	50 to 60 Hz
Escalera de valor	Avanzada	Corriente de arranque	20,4 A
Periodo de garantía	5 años	Tiempo de irrupción	0,2 ms
Datos técnicos de la luz		Consumo de energía	15,4 W
Flujo luminoso	1.890 lm	Factor de potencia (fracción)	0.9
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Conexión	2 conectores push-in de 5 polos
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	123 lm/W	Cable	-
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Ángulo del haz de fuente de luz	90°	Adecuado para conmutación aleatoria	No
Color de la fuente de luz	940 blanco neutro	Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°	Cableado de paso	Cableado de paso monofásico
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°	Distorsión armónica total	2 %
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19	Controles y regulación	
		Regulable	Sí
		Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali Interact Ready

## Essential Surface

Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Conectividad	Interact Ready

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
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	(0.38, 0.38) 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

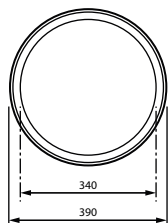
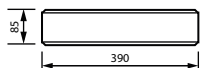
### Datos de sostenibilidad

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/940 DIA OC WH401T102
Nombre completo del producto	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102
Full EOC	872016986389700
Código de pedido	86389700
Código 12NC	912500108728
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169863897
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169863897
Código de gama de producto	TCBRSM [Essential Surface Mount]

## Plano de dimensiones



## Essential Surface

