



DRUM

TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102

DRUM, Pendant-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2279 lm, 4000 K, Reflector de alto brillo, IP20, EL-DC

Pendant-mounted, D218 mm, Policarbonato, Blanco, Suspendido, Fuente de alimentación, compatible con CC para iluminación de emergencia centralizada, 2279 lm, 16.5 W, 138 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM < 5, Ángulo del haz de 90°, Reflector de alto brillo, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, 2 conectores push-in de 2 polos, Cableado de paso monofásico, Iluminación de emergencia central operada por CC

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 | 4,4 A |
| Periodo de garantía | 5 años | Tiempo de irrupción | 0,07 ms |
| Datos técnicos de la luz | | Consumo de energía | 16,5 W |
| Flujo luminoso | 2.279 lm | Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K | Conexión | 2 conectores push-in de 2 polos |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 138 lm/W | Cable | - |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | >80 | Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 35 |
| Ángulo del haz de fuente de luz | 90 ° | Adecuado para conmutación aleatoria | No |
| Color de la fuente de luz | 840 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 | 9 % |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 22 | Controles y regulación | |
| | | Regulable | No |

| | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Driver/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación, compatible con CC para iluminación de emergencia centralizada |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------------|----|
| Flujo luminoso constante | No |
| Control integrado | - |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Material de la carcasa | Policarbonato |
| Material del reflector | Revestimiento de policarbonato de aluminio |
| Material óptico | Aluminio y policarbonato |
| Material del cierre óptico/lente | - |
| Fixation material | - |
| Color de la carcasa | Blanco |
| Acabado de cierre óptico/lente | - |
| Acabado del reflector | Reflector de alto brillo |
| Altura global | 157 mm |
| Diámetro global | 218 mm |
| Código de protección de entrada | IP20 [Protección contra dedos] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK02 [0.2 J estándar] |
| Montaje | Suspendido |
| Peso neto (pieza) | 1,300 kg |

Funcionamiento de emergencia

| | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Emergencia centralizada | Sí |
| Iluminación de emergencia | Iluminación de emergencia central operada por CC |
| Modo de funcionamiento de iluminación de emergencia | mantenida |

Aprobación y aplicación

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Test del hilo incandescente | Temperatura 750 °C, duración 30 s |
| Marca de inflamabilidad | - |
| Marca CE | Sí |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Rango de temperatura ambiente | +10 °C a +40 °C |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | -10% / +10% |
| Cromaticidad inicial | (0.38, 0.38) SDCM < 5 |

| | |
|----------------------------------|--------|
| 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 | L90 |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h | L90 |

Datos de sostenibilidad

| | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Categoría de reparación | Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado. |
| Carbono integrado (A1-A3) | 26,3 kg CO ₂ e |
| Proporción de material no virgen del producto | 11,8 % |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado | 49,7 % |
| GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada | Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh) |
| GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad Funcional | Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh) |

Datos de producto

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102 |
| Nombre completo del producto | TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102 |
| Full EOC | 871869606844100 |
| Código de pedido | 06844100 |
| Código 12NC | 912500100338 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718696068441 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718696068441 |
| Código de gama de producto | TCKTT [Drum] |

DRUM

Plano de dimensiones

