



TrueBlend Empotrada

RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30

TrueBlend Empotrada, 19.6 W, 1200X300 mm, B30, 2800 lm, 4000 K, UGR19, TP(b), EL-DC

1200X300 mm, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Revestimiento de una capa con acabado rugoso, Soporte de montaje: altura fija 30 mm - Para perfiles C/U, Fuente de alimentación DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia centralizada (integrado), 2800 lm, 19.6 W, 143 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤ 3.0 , UGR19, $L65 \leq 3000$ cd/m², Haz ancho conforme con las normas para oficina, Reflector blanco, Óptica de lente difusora, Polimetileno metacrilato, IP20 | Protección contra dedos, IK03 | 0.3 J, Seguridad clase I, Conector push-in de 5 polos, TP(b) diffuser flammability class, Iluminación de emergencia central operada por CC

Advertencias y seguridad

- El producto es IP20 y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua. Por ello, recomendamos encarecidamente que se compruebe el entorno en el que se va a instalar la luminaria de la forma debida.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos y la garantía del producto quedará anulada.

Datos del producto

Información general			
Número de unidades de equipo	1 unidad	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	143 lm/W
Driver incluido	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Escalera de valor	Avanzada	Ángulo del haz de fuente de luz	72°
Periodo de garantía	5 años	Color de la fuente de luz	LED color BioUP espectro cian mejorado CRI 80 4000 K
Datos técnicos de la luz		Tipo de óptica	Haz ancho conforme con las normas para oficina
Flujo luminoso	2.800 lm	Apertura de haz de luz de la luminaria	76° x 74°
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Índice de deslumbramiento unificado CEN	16

TrueBlend Empotrada

Medida para reducir el deslumbramiento indirecto en equipos con pantallas (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m ²
---	----------------------------

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	350 A
Tiempo de irrupción	5.000 ms
Consumo de energía	19,6 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	21
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia centralizada (integrado)
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	1%

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Acero
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Óptica de lente difusora
Acabado del reflector	Reflector blanco
Longitud global	1.200 mm
Anchura global	300 mm
Altura global	70 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	70 x 300 x 1200 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Montaje	Soporte de montaje: altura fija 30 mm - Para perfiles C/U
Peso neto (pieza)	5,670 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 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Clase de inflamabilidad del difusor	TP(b) diffuser flammability class
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM ≤3.0
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	2,5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	5 %
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	L80

Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Lighting for wellbeing
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

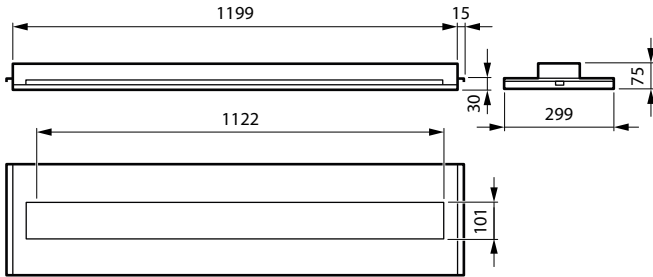
Nombre de producto del pedido	RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30
Nombre completo del producto	RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30
Full EOC	872016963379700

TrueBlend Empotrada

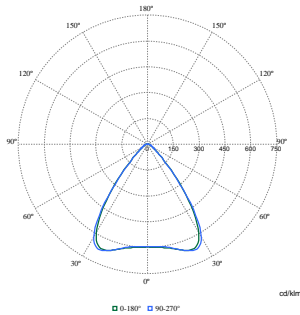
Código de pedido	63379700
Código 12NC	910505105916
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169633797
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1

Embalaje con código EAN/UPC	8720169633797
Código de gama de producto	RC453B [TrueBlend Recessed SAS330]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 910505105916

