



TrueBlend Empotrada

RC455B 36S/UE840 DLO W3W2 L1722 W185 B30

TrueBlend Empotrada, UltraEfficient, 19.8 W, 1722X185 mm, B30, 3600 lm, 4000 K, UGR19, TP(b), EL-DC

1722X185 mm, Bandraster ceiling version, 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), 3600 lm, 19.8 W, 182 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 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, GST18/3 Wieland/Adels para red principal + BST14/2 Wieland para DALI, 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
Driver incluido	Si
Service tag	Si
Escalera de valor	Avanzada
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	3.600 lm

Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	182 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	72 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho conforme con las normas para oficina
Apertura de haz de luz de la luminaria	76° x 74°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	16

Medida para reducir el deslumbramiento indirecto en equipos con pantallas (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²
Relación de eficacia melanópica de la luz diurna	0,58
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	19,8 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	GST18/3 Wieland/Adels para red principal + BST14/2 Wieland para DALI
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	1.722 mm
Anchura global	185 mm
Altura global	70 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	70 x 185 x 1722 mm
Techo compatible o tipo de accesorio de instalación en techo	Bandraster ceiling version
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

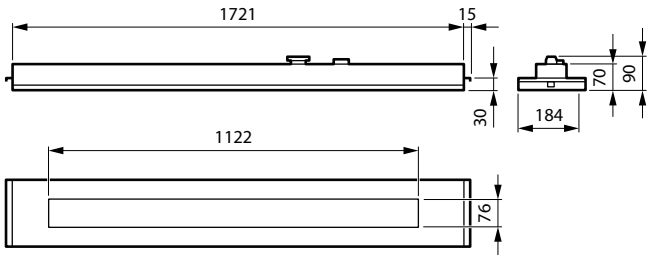
Peso neto (pieza)	5,390 kg
Funcionamiento de emergencia	
Emergencia centralizada	Sí
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia central operada por CC
Modo de funcionamiento de iluminación de emergencia	mantenida
Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 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	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.

TrueBlend Empotrada

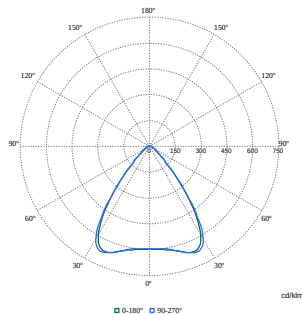
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	RC455B 36S/UE840 DLO W3W2 L1722 W185 B30
Nombre completo del producto	RC455B 36S/UE840 DLO W3W2 L1722 W185 B30
Full EOC	872016963375900
Código de pedido	63375900
Código 12NC	910505105912

Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169633759
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169633759
Código de gama de producto	RC455B [TrueBlend Recessed Bandraster]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 910505105912

