



PowerBalance Tunable White, empotrado

RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP

PowerBalance recessed Tuneable WH, LED Module, system flux 8000 lm, Blanco personalizable, Fuente de alimentación con interfaz DALI, Conector a presión y con sistema contra tirones

La luz adecuada puede tener un efecto beneficioso en diversos procesos psicológicos del cuerpo humano. Estadísticamente, el 65 % de los oficinistas no se sienten en su mejor momento antes de las 9:00 horas. Al otorgarles control personal sobre la iluminación de su espacio de trabajo, para que puedan personalizarla y que se ajuste al momento del día y lo que están haciendo, nuestra solución PowerBalance Tunable White puede mejorar su comodidad, la realización de tareas y la productividad. Asimismo, en los colegios, PowerBalance Tunable White permite a los docentes crear el ambiente adecuado para ayudar a los alumnos a concentrarse, relajarse, etc. según la actividad y desempeñarse mejor en general.

Datos del producto

Información general	
Código de la línea de lámparas	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Tapa-base	- [-]
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	-
Controlador incluido	Sí

Observaciones

*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.

PowerBalance Tunable White, empotrado

Código de la línea de productos	RC464B [PowerBalance recessed Tuneable WH]
Lighting Technology	LED
Control integrado	-
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC Plus
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	8.000 lm
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	110 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	≥80
Ángulo del haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	Blanco personalizable
Tipo óptico	-
Tipo de cubierta óptica	Recipiente/cubierta de policarbonato
Ampliación de haz de luz de la luminaria	86°
Clasificación de brillo unificada CEN	19

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	5 A
Tiempo de irrupción	1 ms
Consumo de energía	73 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	20

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
-------------------------------	--------------

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Materiales compuestos
------------------------	-----------------------

Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	-
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cubierta/lente óptico	Mate
Longitud total	597 mm
Ancho total	597 mm
Altura total	86 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	86 x 597 x 597 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L90

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

Información del producto

Nombre del producto del pedido	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Nombre del producto completo	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Full EOC	871869687464600
Código del pedido	910502042503
N.º de material (12NC)	910502042503
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696874646
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718696874646

PowerBalance Tunable White, empotrado

Plano de dimensiones

