



PowerBalance, blanco ajustable, empotrado

RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP

PowerBalance recessed Tuneable WH, LED Module, system flux 8000 lm, Blanco ajustable, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Conector push-in y retenedor

Una iluminación adecuada puede tener un efecto favorable en los diversos procesos fisiológicos del cuerpo humano. Estadísticamente, el 65% de los empleados no se sienten en su mejor momento antes de las 9.00. Al permitirles controlar personalmente la iluminación en el espacio de trabajo, pueden adaptarla a la hora del día y las tareas que están realizando. De este modo, nuestra solución PowerBalance de blanco regulable permite aumentar la comodidad, el rendimiento y la productividad. De forma similar, en las escuelas, la solución PowerBalance de blanco regulable permite a los profesores crear el ambiente adecuado para ayudar a los alumnos a concentrarse, relajarse, etc. según la actividad que estén realizando, lo que repercute en un mayor rendimiento en general.

Datos del producto

Información general		
Código de familias de lámparas	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Base del casquillo	- [-]	
Fuente de luz sustituible	No	
Número de unidades de equipo	1 unidad	
Equipo	-	
Driver incluido	Sí	
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED	
Código de gama de producto	RC464B [PowerBalance recessed Tuneable WH]	
Lighting Technology	LED	

PowerBalance, blanco ajustable, empotrado

Control integrado	-
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	8.000 lm
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	Blanco ajustable
Tipo de óptica	-
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato
Apertura del haz de luz de la luminaria	86°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	5 A
Tiempo de irrupción	1 ms
Consumo de energía	73 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	20

Temperatura

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

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Materiales compuestos
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato

Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cierre óptico/lente	Mate
Longitud global	1.197 mm
Anchura global	297 mm
Altura global	79 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	79 x 297 x 1197 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) 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	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L90

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP
Nombre completo del producto	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP
Full EOC	871869687466000
Código de pedido	87466000
Código 12NC	910502042703
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696874660
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696874660

PowerBalance, blanco ajustable, empotrado

Plano de dimensiones

