

SmartBalance empotrable

Conforme con EU RoHS	Si
----------------------	----

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	3.500 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	117 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	-
Tipo de cubierta óptica	Óptica de microlente de acrilato
Apertura del haz de luz de la luminaria	130°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	48 A
Tiempo de irrupción	1 ms
Consumo de energía	30 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	Si
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	Acero
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Acrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura

Longitud global	1.197 mm
Anchura global	297 mm
Altura global	136 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	136 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	(0.38, 0.38) 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	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP
Nombre completo del producto	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP
Full EOC	871794310302700
Código de pedido	10302700
Código 12NC	910502023203
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8717943103027
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8717943103027

SmartBalance empotrable

Plano de dimensiones

