



# ArcForm

## RC660B LED35S/840 PSD W60L60 MO-PC W

ArcForm, LED Module, system flux 3500 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Óptica MESO en cierre de policarbonato, Conector enchufable compatible con Wieland/Adels de 3 polos y señal de control de 2 polos para regulación de la luz

Cada vez más clientes buscan soluciones de iluminación que respalden la arquitectura del edificio y las actividades que se desarrollan en zonas concretas. Un luminaria con una luz suave y un aspecto agradable es perfecta para los lugares en que la calidad de la luz añade valor. Con ArcForm, el sistema óptico que utiliza la tecnología MesoOptics crea una iluminación suave y confortable, con una superficie luminosa completa. El la forma de haz ancho de la luminaria hace que la distribución de luz sea uniforme en todo el espacio en lugar de direccional. Y las placas de LED y los sistemas ópticos logran importantes ahorros de energía respecto a soluciones convencionales parecidas.

### Datos del producto

#### Información general

<b>Código de familias de lámparas</b>	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
<b>Base del casquillo</b>	- [-]
<b>Fuente de luz sustituible</b>	No
<b>Número de unidades de equipo</b>	1 unidad
<b>Driver incluido</b>	Sí
<b>Comentarios</b>	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED 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.
<b>Código de gama de producto</b>	RC660B [ArcForm]
<b>Lighting Technology</b>	LED
<b>Marca CE</b>	Sí
<b>Período de garantía</b>	5 años
<b>Marca de inflamabilidad</b>	Para su montaje en superficies normalmente inflamables

# ArcForm

Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

## Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	3.500 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	125 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 MESO en cierre de policarbonato
Apertura del haz de luz de la luminaria	120°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	5 A
Tiempo de irrupción	1 ms
Consumo de energía	28 W
Factor de potencia (fracción)	0.93
Conexión	Conector enchufable compatible con Wieland/Adels de 3 polos y señal de control de 2 polos para regulación de la luz
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	Acero
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-

Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	597 mm
Anchura global	597 mm
Altura global	161 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	161 x 597 x 597 mm

## Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP40 [Protección de cables]
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	No

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RC660B LED35S/840 PSD W60L60 MO-PC W
Nombre completo del producto	RC660B LED35S/840 PSD W60L60 MO-PC W
Full EOC	871829127383700
Código de pedido	27383700
Código 12NC	910502014803
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291273837
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291273837

## ArcForm

### Plano de dimensiones

