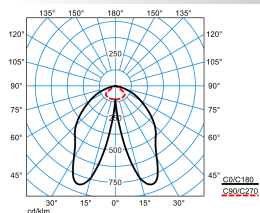


### Características del producto y datos característicos

<b>Tipo de luminaria</b>	Bañador de pared para el montaje en paredes para una iluminación especialmente uniforme y clara de paredes, gráficos e imágenes.
<b>Óptica de la luminaria</b>	Sistema óptico fabricado en aluminio anodizado.
<b>Curva de distribución de la luz</b>	Bañador de pared (WW)
<b>Light Engine</b>	Producto normal
<b>Temperatura de color</b>	4000 K
<b>Flujo luminoso nominal</b>	4870 lm
<b>Potencia conectada</b>	35,00 W
<b>Rendimiento luminoso</b>	139 lm/W
<b>Vida útil nominal</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
<b>Tolerancia cromática</b>	2 SDCM
<b>Clase fotobiológica</b>	Grupo 1 - sin riesgo
<b>Color de la luminaria</b>	RAL9005 Negro intenso
<b>Cuerpo de luminaria</b>	Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión.
<b>Especificación eléctrica</b>	Con equipamiento eléctrico Bluetooth Low Energy (BLE).
<b>Tipo de conexión</b>	Wieland GST/RST (TWW)
<b>Rango de regulación</b>	1 - 100 %
<b>tensión nominal</b>	220 - 240 V
<b>frecuencia nominal</b>	50/60 Hz
<b>Coefficiente de distorsión armónica total (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Grado de protección</b>	IP20
<b>Grado de protección hacia el local</b>	IP20
<b>Grado de protección compartimento de la lámpara</b>	IP20
<b>Clase de protección</b>	II
<b>Resistencia al impacto (IK)</b>	IK00
<b>Temperatura ambiente</b>	25 °C
<b>Máx. Luminarias B10</b>	32
<b>Máx. Luminarias B16</b>	50
<b>Máx. Luminarias C10</b>	52
<b>Máx. Luminarias C16</b>	85
<b>Longitud net</b>	311 mm
<b>Ancho-net</b>	101 mm
<b>Altura net</b>	127 mm
<b>Longitud de montaje</b>	90 mm
<b>Anchura de montaje</b>	300 mm
<b>Altura de instalación</b>	100 mm
<b>Peso</b>	1,3 kg

**light distribution curve**



**IdestoEB HRS-WW 50-840 M35 ETBLE 05**

DIN 5040: A40  
 UTE: 1.73 D  
 DLOR: 173 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 49 85 99 100 173

**Texto descriptivo**

Bañador de pared para el montaje en paredes para una iluminación especialmente uniforme y clara de paredes, gráficos e imágenes. Inclinaable  $\pm 15^\circ$ . Con módulo CASAMBI para la integración en una red Mesh de control inalámbrico con un máx. de 250 participantes. La puesta en funcionamiento del sistema se realiza a través de la App Casambi (iOS y Android). Alcance del módulo inalámbrico en condiciones ideales: 25,0 m. El alcance inalámbrico puede variar dependiendo de los factores ambientales (por ejemplo, paredes, techos, suelos, máquinas, vigas de acero, cables con corriente). Un módulo inalámbrico adicional, que se utiliza como repetidor, puede aumentar el alcance inalámbrico. Montaje empotrado en techo. La fijación se realiza a través de muelles (muelle rebatible de Oktalite). Grosor del techo 1,00 mm - 25,00 mm. Recorte de techo 90 mm x 300 mm, Profundidad para empotrar  $\geq 100$  mm. Sistema óptico fabricado en aluminio anodizado. Con óptica bañador de pared. Bañador de pared con una distribución asimétrica de las intensidades luminosas. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso del sistema 4870 lm, Potencia del sistema 35 W, Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Tolerancia del color (inicialmente MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Vida útil nominal media L80 ( $t_q 25^\circ C$ ) = 50.000 h. Centelleo: Pst LM  $\leq 1,0$  con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM  $\leq 0,4$  con carga completa. Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión. Superficie recubierta de color negro (similar a RAL 9005). Medidas de la luminaria (L x A x A): 311 mm x 101 mm x 127 mm. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP20. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): 25 °C Peso de: 1,3 kg. Cable de conexión con adaptador para el sistema de enchufe rápido GST 18i3 de tipo Wieland. La tensión nominal de la luminaria es 230 V, 50/60 Hz. Con equipamiento eléctrico Bluetooth Low Energy (BLE). El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE.

**EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético**

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
C	1288472