HOJA DE DATOS



ALVA UDL TR 50° 1100 840 AN

Código

GTIN

EL10830105

4015120830105





230 V AC

LED 4000 K CRI 81 Phi 1050 lm

105 lm/W

IP65



Descripción de producto

- Luminaria LED Up/Down de aluminio de gran calidad
- Repelente de suciedad mediante lacado en polvo con efecto de loto
- Ángulo de emisión: 2 x 50°

Ofrece funciones especiales como:

Protección frente a la brisa marina

Características técnicas

EN GENERAL

Categoría del dispositivo	Up-/Downlight
Nota sobre el producto	La luz solar intensa durante un periodo prolongado puede cambiar la tonalidad del color.
Con mando a distancia	-
Conformidad	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantía	5 Años

FIJACIÓN

Tipo de montaje	Superficial
Lugar de montaje	Pared
Tipo de conexión	Terminal enchufable
Calibre de cable conectable	1.5 – 2.5 mm ²
Número de contactos	3

CARCASA

CARCASA	
Medidas	Longitud 176 mm x Anchura 100 mm x Altura/ Profundidad 160 mm
Peso	1545 g
Material	Aluminio, revestimiento en polvo
Índice de protección	IP65
Temperatura ambiente admisible	-25 °C+40 °C
Resistencia a los golpes	IK09
Color	gris grafito, similar a RAL 7024
Prueba de filamento incandescente según IEC 60695-2-10	650 °C

ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA

Sistema de control	ON/OFF
Clase de protección	1
Tensión nominal	230 V ~ / 50 Hz
Corriente de arranque	6 A / 369 μs
Corriente de fuga	0.016 mA
Consumo de corriente	70 mA

LUZ

LUL	
Difusor	transparente
Distribución de luz	directo/indirecto
Ángulo de radiación	50 °
Factor de parpadeo	<10 %
Potencia nominal P	10 W
Flujo luminoso	1050 lm
Rendimiento lumínico	105 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Tolerancia de color	2 SDCM
Color Quality Scale	80
Vida útil L70B10 a 25 °C	125000 h
Vida útil estimada L70B50 en 25 °C	225000 h
Vida útil L80B10 en 25 °C	80000 h
Vida útil L80B50 en 25 °C	140000 h
Vida útil L90B10 a 25 °C	40000 h
Vida útil L90B50 a 25 °C	70000 h
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

HOJA DE DATOS



ALVA UDL TR 50° 1100 840 AN

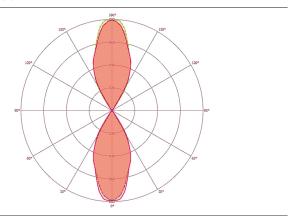
Código GTIN

EL10830105 4015120830105

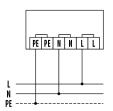
Plano a escala

100 mm 100 mm 100 mm 83.8 mm 83.9 mm 83.0 mm 8

Distribución de la luz



Esquema de conexiones



Funcionamiento estándar

Descripción detallada del producto

- Luminaria LED Up/Down de aluminio de gran calidad
- Repelente de suciedad mediante lacado en polvo con efecto de loto
- Ángulo de emisión: $2\,x\,50^\circ$
- Excelente índice de reproducción cromática: Ra > 80
- Tipo de montaje: Montaje mural
- Vida útil L80B50 en 25 °C: 140000 h