



Características generales

Descripción: luminaria LED para la iluminación de fachadas, caminos y espacios urbanos

Clase de aislamiento: clase II (clase I bajo pedido)

Tensión nominal: 220-240 V / 50-60 Hz

Grado de protección: IP66

Protección contra impactos: IK07

Factor de potencia: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30° C +50° C

Peso: 6 kg

Superficie expuesta máx: 0.085 m²

Superficie expuesta lateral: 0.036 m²

Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV

Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 6 kV

Driver: incluido

Lifetime driver: 100.000 h @ Ta 25° C

Marcas y Certificaciones: CE

Datos de prestaciones*

Corriente LED:	720 mA
Flujo de la lámpara:	3130 lm
Potencia de la lámpara:	15.84 W
Eficiencia de la lámpara:	198 lm/W
Flujo de la luminaria:	2190 lm
Potencia de la luminaria:	18.5 W
Eficiencia de la luminaria:	118 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

Ficha producto
04/04/2025

Techo Ánesi
Tamaño: large
Temperatura de color: 3000 K
Tipo de óptica: BLOS Asymmetric White

AN4O89BL872D42UUHL00
Color: Corten

Sistema óptico

Lámpara: LED O8

Temperatura de color: 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80

Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3

Tipo de óptica: BLOS Asymmetric White

Vida del grupo óptico: > 160.000 h @ 1050mA @ Ta 25° C
TM21 L90B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0

DLOR: 1

Categoría de intensidad luminosa: C*6

BUG rating: B1-U0-G0

Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento

Instalación: pared

Ø cable de alimentación: 8 ÷ 13 mm

Prensacable: M20

Sustituibilidad del grupo óptico: sí

Regulación del flujo

Estándar A petición

Autoaprendizaje medianoche virtual X

Emisión de flujo constante (CLO) X

Regulación DALI X

Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre $< 1\%$)

Apantallamiento: vidrio punteado de 4 mm

Lentes: PMMA de gran transparencia

Juntas: silicona antienviejamiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 339

Placa de cableado: acero galvanizado

Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

Colores

■ Corten

Código:

AN4O89BL872D42UUHL00

Ficha producto

04/04/2025

Techo Ánesi

Tamaño: large

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: BLOS Asymmetric White

AN4089BL872D42UUHL00Color: Corten

NOTE***Datos de prestaciones**

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de +/-7%.

Los datos se refieren al flujo y eficiencia del modulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del modulo LED con lentes, hay que multiplicar los datos por el factor 0.90.

Información general

Las características del producto están sujetas a cambios y deben ser confirmadas en la fase de orden.

Con el fin de facilitar la actualización continua de sus productos, Cariboni Group se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.