



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: IK08

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*

	1800	2200	2700	3000
Corriente LED:	420 mA	420 mA	420 mA	420 mA
Flujo de la lámpara:	1120 lm	1325 lm	1505 lm	1670 lm
Potencia de la lámpara:	9.24 W	9.2 W	9.2 W	9.2 W
Eficiencia de la lámpara:	121 lm/W	144 lm/W	164 lm/W	182 lm/W
Flujo de la luminaria:	1085 lm	1125 lm	1155 lm	1280 lm
Potencia de la luminaria:	11 W	11 W	11 W	11 W
Eficiencia de la luminaria:	99 lm/W	102 lm/W	105 lm/W	116 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6	D6	D6	D6

Ficha producto
04/04/2025

Techo Ánesi
Tamaño: large
Temperatura de color: DWL 1800 K - 3000 K
Tipo de óptica: BLOS Rotosymmetric Black

AN4084BDV42D12DDDW00
Color: Blanco RAL9003

Sistema óptico

Lámpara: LED O8

Temperatura de color: DWL 1800 K - 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80

Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3

Tipo de óptica: BLOS Rotosymmetric Black

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

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 plano extraclaro 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

■ Blanco RAL9003

Código:

AN4084BDV42D12DDDW00

Ficha producto

04/04/2025

Techo Ánesi

Tamaño: large

Temperatura de color: DWL 1800 K - 3000 K

Tipo de óptica: BLOS Rotosymmetric Black

AN4084BDV42D12DDDW00Color: Blanco RAL9003

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.