



### 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 m<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0.036 m<sup>2</sup>

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:	900 mA	900 mA	900 mA	900 mA
Flujo de la lámpara:	2305 lm	2725 lm	3095 lm	3430 lm
Potencia de la lámpara:	19.944 W	19.9 W	19.9 W	19.9 W
Eficiencia de la lámpara:	116 lm/W	137 lm/W	156 lm/W	172 lm/W
Flujo de la luminaria:	1360 lm	1410 lm	1450 lm	1605 lm
Potencia de la luminaria:	24 W	24 W	24 W	24 W
Eficiencia de la luminaria:	57 lm/W	59 lm/W	60 lm/W	67 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 Asymmetric Black

**AN4084BDV90D32UUDW00**

Color: Corten

**Sistema óptico**

Lámpara: LED O8

Temperatura de color: DWL 1800 K - 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 80$ Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipo de óptica: BLOS Asymmetric 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** Corten

Código:

**AN4084BDV90D32UUDW00**

---

**Ficha producto**

04/04/2025

**Techo Ánesi**

Tamaño: large

Temperatura de color: DWL 1800 K - 3000 K

Tipo de óptica: BLOS Asymmetric Black

**AN4084BDV90D32UUDW00**Color: 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.