



### Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di facciate, percorsi e spazi urbani

Classe d'isolamento: classe II (classe I su richiesta)

Tensione nominale: 220-240 V / 50-60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK07

Fattore di potenza: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30° C +50°C

Peso: 6 kg

Superficie esposta max: 0.085 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.036 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 6 kV

Driver: incluso

Lifetime driver: 100.000 h @ Ta 25° C

Marchi e Certificazioni: CE

<b>Dati Prestazionali*</b>	1800	2200	2700	3000
Corrente LED:	420 mA	420 mA	420 mA	420 mA
Flusso sorgente:	1120 lm	1325 lm	1505 lm	1670 lm
Potenza sorgente:	9.24 W	9.2 W	9.2 W	9.2 W
Efficienza sorgente:	121 lm/W	144 lm/W	164 lm/W	182 lm/W
Flusso apparecchio:	960 lm	1000 lm	1025 lm	1135 lm
Potenza apparecchio:	11 W	11 W	11 W	11 W
Efficienza apparecchio:	87 lm/W	91 lm/W	93 lm/W	103 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6	D6	D6	D6

**Scheda Prodotto**

04/04/2025

**Ánesi ceiling**

Taglia: large

Temperatura colore: DWL 1800 K - 3000 K

Tipologia di ottica: BLOS Asymmetric White

**AN4084BDV42D42DDDW00**

Colore: Bianco RAL9003

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED O8

Temperatura colore: DWL 1800 K - 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 80$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: BLOS Asymmetric White

Vita gruppo ottico:  $> 160.000$  h @ 1050mA @ Ta 25° C TM21 L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0

DLOR: 1

Categoria intensità luminosa: G\*6

**Riferimenti Normativi**

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

**Installazione e manutenzione**

Installazione: parete

Ø cavo di alimentazione: 8 ÷ 13 mm

Pressacavo: M20

Sostituibilità gruppo ottico: sì

**Regolazione di flusso**

Standard Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale X

Emissione di flusso costante (CLO) X

Regolazione DALI X

**Materiali**Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame  $< 1\%$ )

Schermo: vetro puntinato 4mm

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

Guarnizioni: silicone antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 339

Piastra di cablaggio: acciaio zincato

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

**Colori**

■ Bianco RAL9003

Codice:

**AN4084BDV42D42DDDW00**

---

**Scheda Prodotto**

04/04/2025

**Ánesi ceiling**

Taglia: large

Temperatura colore: DWL 1800 K - 3000 K

Tipologia di ottica: BLOS Asymmetric White

**AN4084BDV42D42DDDW00**Colore: Bianco RAL9003

---

---

**NOTE****\*Dati prestazionali**

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del +/-7%.

I dati relativi a flusso sorgente ed efficienza sorgente fanno riferimento al modulo led senza ottiche; nel caso in cui si fosse interessati alle prestazioni del modulo led completo di sistema ottico, si deve moltiplicare i dati riportati per il fattore 0.9.

**Dati generali**

Le caratteristiche del prodotto elencate possono essere soggette a variazioni e dovranno essere confermate in fase di ordine.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, Cariboni Group si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.