



### Caratteristiche generali

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Descrizione:                                    | proiettore LED          |
| Classe d'isolamento:                            | classe II               |
| Tensione nominale:                              | 220-240 V 50/60 Hz      |
| Grado di protezione:                            | IP66                    |
| Protezione contro gli urti:                     | IK09                    |
| Dispositivo di protezione surge:                | integrato 10kV-10kA     |
| Fattore di potenza:                             | > 0.95                  |
| Temperatura ambiente Ta:                        | -30°C +50°C             |
| Peso:   | 6.8 kg                  |
| Superficie esposta max:                         | 0.119 m <sup>2</sup>    |
| Superficie esposta laterale:                    | 0.026 m <sup>2</sup>    |
| Protezione da sovratensioni modo comune:        | 10 kV                   |
| Protezione da sovratensioni modo differenziale: | 10 kV                   |
| Driver:   | integrato               |
| Lifetime driver:                                | F10 >100.000h @ Ta 25°C |
| Marchi e Certificazioni:                        | ENEC / ENEC+ / CE       |



### Dati Prestazionali\*

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente:                   | 14410 lm |
| Potenza sorgente:                  | 85.5 W   |
| Efficienza sorgente:               | 169 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 12390 lm |
| Potenza apparecchio:               | 93 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 133 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D3       |

**Scheda Prodotto**

Rev 05/07/2024

**Newton 2.0**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

**06NN2C490917AHM4**

Colore: Grigio RAL9006

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

Vita gruppo ottico: &gt;100.000 h @ Ta 25°C L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*3

BUG rating: B5-U0-G4

**Riferimenti Normativi**EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547, EN62471, EN55015,  
EN61000-3-2, EN61000-3-3**Installazione e manutenzione**Installazione: parete / soffitto / palo; predisposizione entra-  
esciInclinazione:  $-90^\circ \div +90^\circ$  in regolazione continua

Fissaggio: staffa in acciaio

Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

**Regolazione di flusso**

Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale

X

Predisposizione per connettore Zhaga (Book  
18)

X

Emissione di flusso costante (CLO)

X

Regolazione 1-10V

X

Regolazione DALI

X

Variazione della tensione di rete

X

Telegestione wireless

X

Predisposizione per sensori di movimento /  
luminosità

X

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

Schermo: vetro piano temprato 4 mm

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

Sistema di fissaggio: staffa orientabile in acciaio zincato  
verniciato RAL9006

Guarnizioni: silicone antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 316 e 304

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di  
poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli  
agenti atmosferici**Colori** Grigio RAL9006

Codice:

**06NN2C490917AHM4**

**Scheda Prodotto**

Rev 05/07/2024

**Newton 2.0**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

**06NN2C490917AHM4**

Colore: Grigio RAL9006

**Complementi****06NW902A0**

L14 Kit staffa-palo  
per pali Ø 76 mm. Colore: grigio  
RAL9006. Newton 2.0 small/medium.

**06NN902B0**

B243 Kit visiera  
Newton 2.0 small. Colore: nero  
RAL9005.

**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.