



### 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: CE / ENEC



### Dati Prestazionali\*

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente:                      | 3255 lm  |
| Potenza sorgente:                     | 16 W     |
| Efficienza sorgente:                  | 203 lm/W |
| Flusso apparecchio:                   | 2800 lm  |
| Potenza apparecchio:                  | 19 W     |
| Efficienza apparecchio:               | 147 lm/W |
| Categoria indice di<br>abbagliamento: | D2       |

#### Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED R1                                |
| Temperatura colore: 3000 K                      |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$       |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$          |
| Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam      |
| Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%                                      |
| Categoria intensità luminosa: G*6               |
| 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-esce  |
| Inclinazione: $-90^{\circ} \div +90^{\circ}$ 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:  
**06NN2B236915AHM4**

**Scheda Prodotto**

Rev 05/07/2024

**Newton 2.0**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam

**06NN2B236915AHM4**

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.