



### 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: 14 kg

Superficie esposta max: 0.229 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.039 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 (pending)



### Dati Prestazionali\*

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente:                      | 47430 lm |
| Potenza sorgente:                     | 274 W    |
| Efficienza sorgente:                  | 173 lm/W |
| Flusso apparecchio:                   | 40790 lm |
| Potenza apparecchio:                  | 295 W    |
| Efficienza apparecchio:               | 138 lm/W |
| Categoria indice di<br>abbagliamento: | D5       |

### Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED R6                                |
| Temperatura colore: 4000 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: B2-U0-G2                            |

### 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  |
| $\varnothing$ cavo di alimentazione: 10 $\div$ 17 mm                |
| Pressacavo: M25   |
| Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico               |

### Regolazione di flusso

Standard 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 |
| Illuminazione d'emergenza                             | 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 INOX AISI 304   |
| 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: **06NN4H296015AHL**

## Complementi opzionali



06NW902A0

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



06NN900X0

B238 Kit staffa-palo  
per pali Ø 76 mm. Colore: Acciaio  
zincato. Newton 2.0 large.



06NN901B0

B242 Kit visiera  
Newton 2.0 x-small. Colore: nero  
RAL9005.



06NN902B0

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



06NN903B0

B244 Kit visiera  
Newton 2.0 medium. Colore: nero  
RAL9005.



06NN904B0

B245 Kit visiera  
Newton 2.0 large. 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.