



### 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>

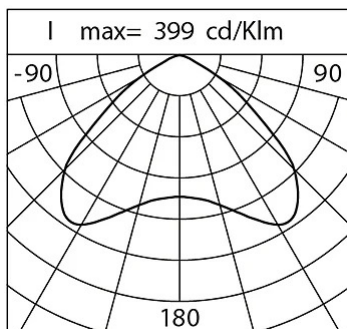
Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

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:	11720 lm
Potenza sorgente:	61 W
Efficienza sorgente:	192 lm/W
Flusso apparecchio:	10080 lm
Potenza apparecchio:	65 W
Efficienza apparecchio:	155 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D3

**Scheda Prodotto**  
Rev 05/07/2024

**Newton 2.0**  
Taglia: small  
Temperatura colore: 4000 K  
Tipologia di ottica: RS-03 Rotosymmetric Beam

**06NN2C466028AHM4**  
Colore: Grigio RAL9006

### Sistema Ottico

Sorgente: LED R2  
Temperatura colore: 4000 K  
Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$   
Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$   
Tipologia di ottica: RS-03 Rotosymmetric 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: B3-U0-G3

### Riferimenti Normativi

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547, EN62471, EN55015,  
EN61000-3-2, EN61000-3-3

### Installazione e manutenzione

Installazione: soffitto; predisposizione entra-esci  
Inclinazione:  $-90^\circ \div +90^\circ$  in regolazione continua  
Fissaggio: staffa in acciaio  
 $\varnothing$  cavo di alimentazione: 10  $\div$  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:  
**06NN2C466028AHM4**

## 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.