



### 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:	40305 lm
Potenza sorgente:	218 W
Efficienza sorgente:	185 lm/W
Flusso apparecchio:	34670 lm
Potenza apparecchio:	237 W
Efficienza apparecchio:	146 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

**Scheda Prodotto**

Rev 05/07/2024

**Newton 2.0**

Taglia: large

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

**06NN4H278017AHL**

Colore: Grigio RAL9006

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R6

Temperatura colore: 4000 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: 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-  
esciInclinazione:  $-90^\circ \div +90^\circ$  in regolazione continua

Fissaggio: staffa in acciaio

Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 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: **06NN4H278017AHL**

## Complementi



06NN900X0

B238 Kit staffa-palo  
per pali Ø 76 mm. Colore: grigio  
RAL9006. Newton 2.0 large.



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.