



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 ²
Superficie esposta laterale:	0.026 m ²
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:	8435 lm
Potenza sorgente:	43 W
Efficienza sorgente:	196 lm/W
Flusso apparecchio:	7255 lm
Potenza apparecchio:	47 W
Efficienza apparecchio:	154 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: RS-03 Rotosymmetric Beam

06NN2C448928AHM4

Colore: Grigio RAL9006

Sistema Ottico

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 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: B4-U0-G4

Riferimenti NormativiEN60598-1, 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:

06NN2C448928AHM4

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.