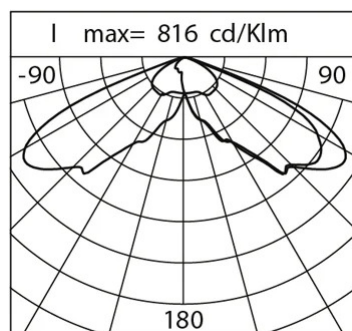
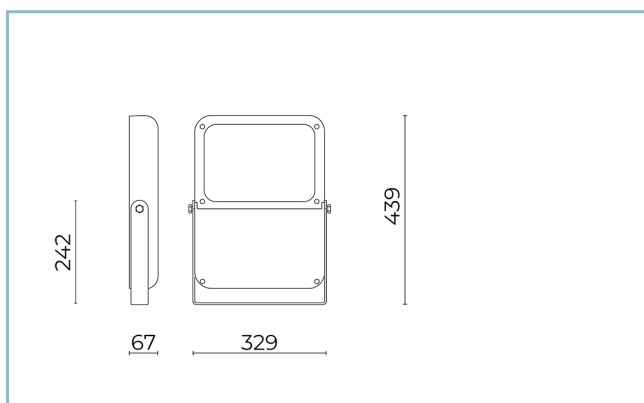




### Caratteristiche generali

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:	13490 lm
Potenza sorgente:	73 W
Efficienza sorgente:	185 lm/W
Flusso apparecchio:	11670 lm
Potenza apparecchio:	78 W
Efficienza apparecchio:	150 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

**Scheda Prodotto**

Rev 05/07/2024

**Newton 2.0**

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam

**06NN2C478015AHM4**

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: LT-63 Asymmetric beam

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\*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: parete / soffitto / palo; predisposizione entra-  
esciInclinazione:  $-90^\circ \div +90^\circ$  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:

**06NN2C478015AHM4**

**Scheda Prodotto**

Rev 05/07/2024

**Newton 2.0**

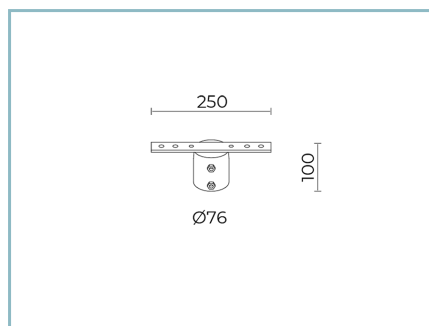
Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

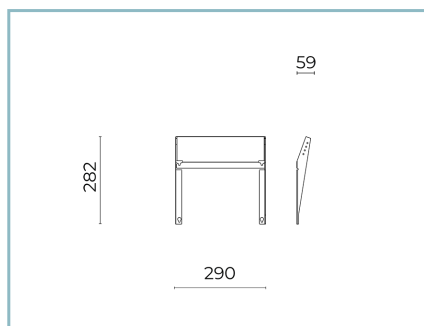
Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam

**06NN2C478015AHM4**

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.