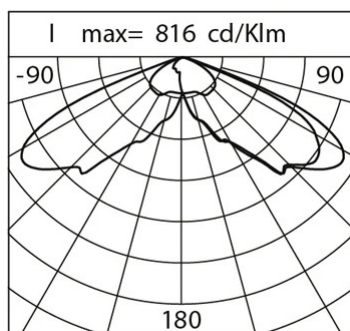
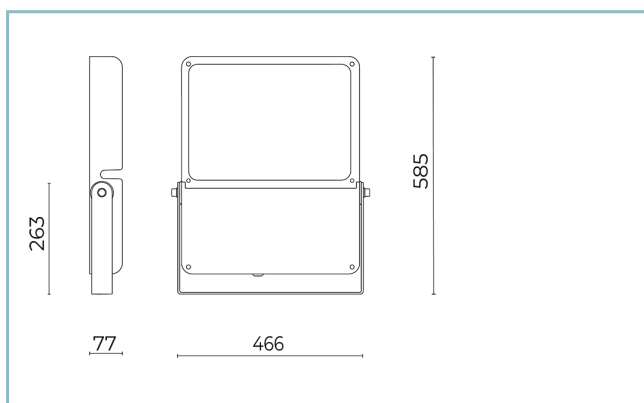




### Caratteristiche generali

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 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:                   | 47100 lm |
| Potenza sorgente:                  | 293 W    |
| Efficienza sorgente:               | 161 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 40260 lm |
| Potenza apparecchio:               | 315 W    |
| Efficienza apparecchio:            | 128 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4       |

### Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED R6                                |
| Temperatura colore: 3000 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: 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-esce  |
| Inclinazione: $-90^{\circ} \div +90^{\circ}$ 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

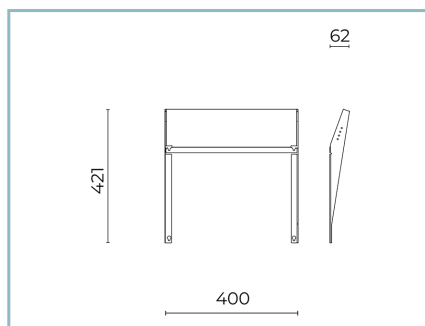
|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  Grigio RAL9006 | Codice: <b>06NN4H2102915AHL</b> |
|--|---------------------------------|

## 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.