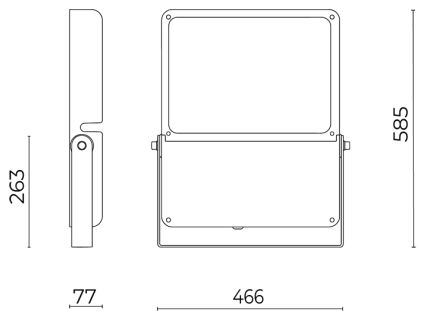
Scheda Prodotto
Rev 05/07/2024

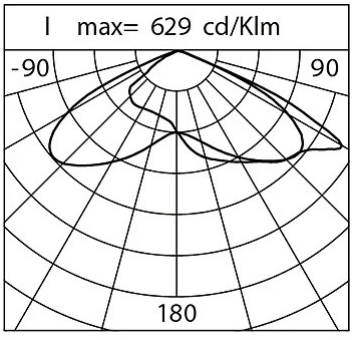
Newton 2.0
Taglia: large
Temperatura colore: 4000 K
Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

06NN4L696025AHL
Colore: Grigio RAL9006



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^2
Superficie esposta laterale: 0.039 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 (pending)



Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	63365 lm
Potenza sorgente:	365.5 W
Efficienza sorgente:	173 lm/W
Flusso apparecchio:	54500 lm
Potenza apparecchio:	389 W
Efficienza apparecchio:	140 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Cariboni group

Sistema Ottico
Sorgente: LED R8
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight
Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*4
BUG rating: B1-U0-G1

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-esci
Inclinazione: -90° ÷ +90° 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

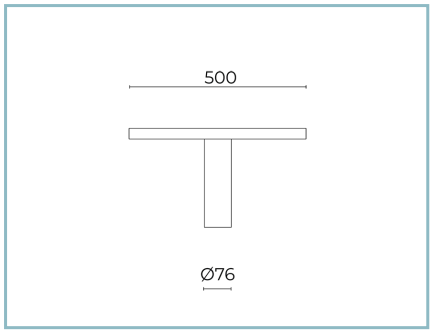
Colori	
Grigio RAL9006	Codice: **06NN4L696025AHL**

Scheda Prodotto
Rev 05/07/2024

Newton 2.0
Taglia: large
Temperatura colore: 4000 K
Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

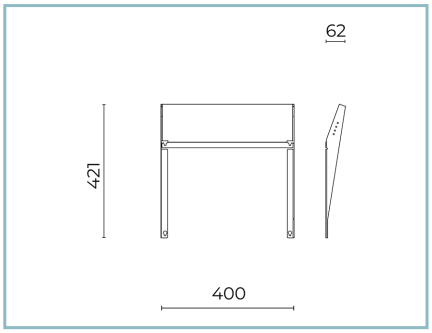
06NN4L696025AHL
Colore: Grigio RAL9006

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.