

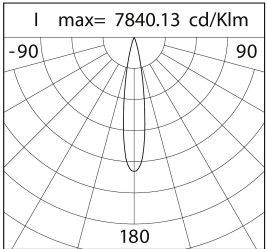


**Caratteristiche generali**

- Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di facciate, percorsi e spazi urbani
- Classe d'isolamento: Classe II
- Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz
- Grado di protezione: IP66
- Protezione contro gli urti: IK07
- Dispositivo di protezione surge: integrato 2kV-4kV
- Fattore di potenza: > 0.95
- Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
- Peso: 4.5 kg
- Superficie esposta max: 0.04 m<sup>2</sup>
- Superficie esposta laterale: 0.015 m<sup>2</sup>
- Protezione da sovratensioni modo comune: 2 kV
- Protezione da sovratensioni modo differenziale: 4 kV
- Driver: integrato
- Marchi e Certificazioni: CE



**PRO 18**



see Accessories

**Dati Prestazionali\***

Flusso sorgente:	2200 lm
Potenza sorgente:	16 W
Efficienza sorgente:	138 lm/W
Flusso apparecchio:	1740 lm
Potenza apparecchio:	18 W
Efficienza apparecchio:	97 lm/W

**Scheda Prodotto**

30/07/2024

**Kinetic Flood**

Taglia: Monoemissione

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: M 18° Medium beam

**06KI1C01200C6UHL**

Colore: Corten

**Sistema Ottico**

Sorgente: 5 LED

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 80$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: M 18° Medium beam

Vita gruppo ottico: &gt;60.000 h @ Ta 25°C L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

**Riferimenti Normativi**EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471 / EN55015 /  
EN61000-3-2 / EN61000-3-3**Installazione e manutenzione**

Installazione: parete, soffitto, terra

Inclinazione: -90° +130° in regolazione continua

Ø cavo di alimentazione: 7 ÷ 13 mm

Pressacavo: M20

Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

**Regolazione di flusso**

Standard

Regolazione DALI

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

Guarnizioni: silicone antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 304

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di  
poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli  
agenti atmosferici**Colori** CortenCodice: **06KI1C01200C6UHL**

**Scheda Prodotto**

30/07/2024

**Kinetic Flood**

Taglia: Monoemissione

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: M 18° Medium beam

**06KI1C01200C6UHL**

Colore: Corten

**Complementi****PRO 40**

06KI904X0

Kit Converter diffondente D40°

**ASY 90X45**

06KI900X0

Kit converter fascio asimmetrico  
90°x45°**ASY 12x50**

06KI903X0

Kit converter fascio ellissoidale 12°x50°



06KI911X0

Distanziale a muro

**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.