



Caratteristiche generali

Descrizione: proiettore LED

Classe d'isolamento: classe II (classe I su richiesta)

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK09

Dispositivo di protezione surge: integrato 10kV-10kA, Type 3, equipaggiato con LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita; tenuta all'impulso CL II 10kV DM

Fattore di potenza: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 9.20 kg

Superficie esposta max: 0,140 m²

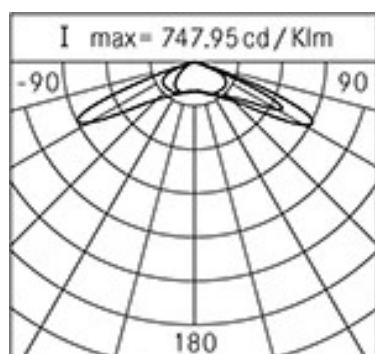
Superficie esposta laterale: 0,063 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



Dati Prestazionali*

Corrente LED:	350 mA
Flusso sorgente:	6980 lm
Potenza sorgente:	34.5 W
Efficienza sorgente:	202 lm/W
Flusso apparecchio:	6005 lm
Potenza apparecchio:	39 W
Efficienza apparecchio:	154 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto

Rev. 25/03/2022

Kosmos Flood

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: asimmetrica LT-06

06KS6D63037CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R3

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4

Tipologia di ottica: asimmetrica LT-06

Vita gruppo ottico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21

L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*6

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installazione e manutenzione

Installazione: palo / superfici orizzontali e verticali

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinazione: regolazione continua -25° +205°

Cablaggio: prodotto pre-cablato

Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile

Sostituibilità gruppo ottico: sostituzione del disco LED

Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico

Regolazione di flusso

Standard Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale

X

Emissione di flusso costante (CLO)

X

Regolazione DALI

X

Telegestione onde convogliate (PLC)

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

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 304

Piastra di cablaggio: acciaio zincato

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

Colori

■ Sablé 100 Noir

Codice: **06KS6D63037CHM4**

Complementi



06KS909C0

B89 Connettore 4 vie IP68



06KS916C0

B78 Kit attacco staffa-palo
Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06KS917C0

B97 Kit attacco staffa-palo
Ø 102 mm. Colore: Sablé 100 Noir.

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.