



### Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio 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, 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  $T_a$ :  $-30^{\circ}\text{C}$   $+50^{\circ}\text{C}$

Peso: 7.50 kg

Superficie esposta max:  $0,140 \text{ m}^2$

Superficie esposta laterale:  $0,063 \text{ m}^2$

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Lifetime driver:  $>100.000 \text{ h}$  @  $T_a 25^{\circ}\text{C}$  (0,2% / 1000h)

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE

### Dati Prestazionali\*

Flusso sorgente:	10245 lm
Potenza sorgente:	55 W
Efficienza sorgente:	186 lm/W
Flusso apparecchio:	8810 lm
Potenza apparecchio:	60 W
Efficienza apparecchio:	146 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

<b>Scheda Prodotto</b> Rev. 28/06/2024	<b>Kosmos Testa Palo</b> Taglia: medium Temperatura colore: 3000 K Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam	<b>06KS2C460924CHM4</b> Colore: Sablé 100 Noir
<b>Sistema Ottico</b>	<b>Regolazione di flusso</b>	Su richiesta
Sorgente: LED R2	Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Temperatura colore: 3000 K	Emissione di flusso costante (CLO)	X
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70	Regolazione DALI	X
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3	Variazione della tensione di rete	X
Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam	Telegestione onde convogliate (PLC)	X
Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Telegestione wireless	X
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP		
ULOR: 0%		
DLOR: 100%	<b>Materiali</b>	
Categoria intensità luminosa: G*6	Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)	
BUG rating: B3-U0-G1	Schermo: vetro piano temprato	
<b>Riferimenti Normativi</b>	Lenti: PMMA ad alta trasparenza	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	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	
<b>Installazione e manutenzione</b>	Piastra di cablaggio: acciaio zincato	
Installazione: sottoportico / testa palo	Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici	
Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm		
Inclinazione: (soffitto) regolazione continua -10° +190° (in step da 5°)	<b>Colori</b>	
Fissaggio: monobraccio testa palo, realizzato in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), verniciato a polveri di tipo poliestere (Sablé 100 Noir); palo Ø 76 mm, con riduzione cima-palo Ø 60 mm H. 90 mm.	■ Sablé 100 Noir	Codice: <b>06KS2C460924CHM4</b>
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		

## Complementi



06KS909C0

B89 Connettore 4 vie IP68



06KS901C0

B81 Chela testa palo  
Ø 60 mm. Codolo H. Ø 90 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.