



Caratteristiche generali

Descrizione:	apparecchio LED per installazione a sospensione
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 Ta:	-30°C +50°C
Peso:	7.50 kg
Superficie esposta max:	0,140 m ²
Superficie esposta laterale:	0,063 m ²
Protezione da sovratensioni modo comune:	10 kV
Protezione da sovratensioni modo differenziale:	10 kV
Driver:	integrato
Lifetime driver:	>100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marchi e Certificazioni:	ENEC / CE



Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	2330 lm
Potenza sorgente:	10.5 W
Efficienza sorgente:	221 lm/W
Flusso apparecchio:	2000 lm
Potenza apparecchio:	13 W
Efficienza apparecchio:	153 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Sistema Ottico	Regolazione di flusso	Su richiesta
Sorgente: LED R1	Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Temperatura colore: 4000 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: SO-02 Street centered	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%	Materiali	
Categoria intensità luminosa: G*4	Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)	
BUG rating: B1-U0-G0	Schermo: vetro piano temprato	
Riferimenti Normativi	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	
Installazione e manutenzione	Viti: acciaio INOX AISI 304	
Installazione: sospensione fune tesata	Piastra di cablaggio: acciaio zincato	
Inclinazione: orizzontale ± 15°, verticale 0° ÷ 360°	Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici	
Fissaggio: per tesata stradale (fune Ø 6 ÷ 12 mm), realizzato in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), verniciato a polveri di tipo poliestere (Sablé 100 Noir) e staffa in acciaio INOX 304.	Colori	
Cablaggio: prodotto pre-cablato	■ Sablé 100 Noir	Codice:
Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm		06KS4B224026CHM4
Pressacavo: PG16		
Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile		
Sostituibilità gruppo ottico: sostituzione del disco LED		
Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico		

Complementi



06KS902C0

B80 Kit sospensione su fune tesata Ø
6-12 mm.
Colore: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connettore 4 vie IP68

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.