



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 Ta:	-30°C +50°C
Peso:	7.50 kg
Superficie esposta max:	0,2 m ²
Superficie esposta laterale:	0,04 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:	11135 lm
Potenza sorgente:	61 W
Efficienza sorgente:	182 lm/W
Flusso apparecchio:	9575 lm
Potenza apparecchio:	65 W
Efficienza apparecchio:	147 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

Sistema Ottico

Sorgente: LED R2
Temperatura colore: 3000 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: B2-U0-G2

Riferimenti Normativi

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

Installazione e manutenzione

Installazione: testa palo / lato palo / braccio / parete
Diametro pali: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Cablaggio: prodotto pre-cablato
\varnothing cavo di alimentazione: $10 \div 14$ 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

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 onde convogliate (PLC)	X
Telegestione wireless	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: 01ORIC466925CHM4
------------------	------------------------------------

Complementi obbligatori



01OR901C0

B96 Attacco testa palo
Ø 60 mm (H. 90 mm) per palo Ø 102
mm. Colore: Sablé 100 Noir.

Complementi opzionali



06KS909C0

B89 Connettore 4 vie IP68



01OR903C0

B98-P Braccio per parete
L=410 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01OR904C0

B99 Braccio singolo rettangolare
per pali Ø 102 mm. L=400 mm (S) / 470
mm (M). Colore: Sablé 100 Noir.



01OR905C0

B100 Braccio doppio rettangolare
per pali Ø 102 mm. L=400 mm (S) / 470
mm (M). Colore: Sablé 100 Noir.



01OR906C0

B101 Braccio singolo rettangolare
per pali Ø 102 mm. L=670 mm (S) / 730
mm (M). Colore: Sablé 100 Noir.



01OR907C0

B102 Braccio doppio rettangolare
per pali Ø 102 mm. L=670 mm (S) / 730
mm (M). Colore: Sablé 100 Noir.

Scheda Prodotto

Rev. 24/06/2024

Orao Lato Palo

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

01ORIC466925CHM4

Colore: Sablé 100 Noir



01OR908C0

B103 Braccio singolo rettangolare per pali \varnothing 102 mm. L=950 mm (S) / 1015 mm (M). Colore: Sablé 100 Noir.



01OR909C0

B104 Braccio doppio rettangolare per pali \varnothing 102 mm. L=950 mm (S) / 1015 mm (M). Colore: Sablé 100 Noir.



01OR911C0

B106 Braccio singolo tubolare per pali \varnothing 60-76 mm. L=380 mm (S) / 445 mm (M). Colore: Sablé 100 Noir.



01OR912C0

B107 Braccio tubolare doppio per pali \varnothing 60-76 mm. L=380 mm (S) / 445 mm (M). Colore: Sablé 100 Noir.



01OR913C0

B108 Braccio singolo tubolare per pali \varnothing 60-76 mm. L=855 mm (S) / 920 mm (M). Colore: Sablé 100 Noir.



01OR914C0

B109 Braccio tubolare doppio per pali \varnothing 60-76 mm. L=855 mm (S) / 920 mm (M). Colore: Sablé 100 Noir.



01OR916C0

B83 Attacco per sospensione pastorale. Colore: Sablé 100 Noir.

Scheda Prodotto

Rev. 24/06/2024

Orao Lato Palo

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

01ORIC466925CHM4Colore: 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.