



### Caratteristiche generali

Descrizione: lanterna progettata per alloggiare tecnologia LED

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK08

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: 8.00 kg

Superficie esposta max: 0,19 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0,09 m<sup>2</sup>

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:                   | 4480 lm  |
| Potenza sorgente:                  | 21.5 W   |
| Efficienza sorgente:               | 208 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 3575 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 25 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 143 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6       |

### Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED R1  |
| Temperatura colore: 4000 K                                |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$                 |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$                    |
| 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*6                         |

### Riferimenti Normativi

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

### Installazione e manutenzione

|  |
|--|
| Installazione: testa palo  |
| Diametro pali: 3/4   |
| Fissaggio: testa palo - standard con attacco 3/4" gas maschio; su pali $\varnothing$ 60 mm con apposito accessorio (cod. 01AG901C0); su pali femmina 3/4" gas con apposito accessorio (cod. 01AG900C0); portata su braccio - standard con attacco 3/4" gas maschio; su bracci femmina 3/4" gas con apposito accessorio (cod. 01AG900C0); su bracci $\varnothing$ 60 mm con apposito accessorio (cod. 01AG902C0). |
| $\varnothing$ cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm  |
| Pressacavo: PG16   |
| Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile  |
| Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile   |
| Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm <sup>2</sup> )   |
| Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico   |

### Regolazione di flusso

Su richiesta

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Autoapprendimento mezzanotte virtuale | X |
| Emissione di flusso costante (CLO)    | X |
| Regolazione DALI                      | 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 4 mm extrachiaro  |
| 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:  
**01AG1B248025CHM4**

### Complementi obbligatori



01AG901CO

Kit testa palo  
per pali con codolo Ø 60 mm H. 90  
mm. Colore: Sablé 100 Noir.

### Complementi opzionali



01AG902CO

Adattatore 3/4" gas  
per bracci UP & DOWN Ø 60 mm.



01AG900CO

Kit fissaggio per pali / bracci UP  
con attacco 3/4" gas femmina.



01AK970CO

Collarino per palo  
Ø 102/76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AK971CO

Collarino per palo  
Ø 127/76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AK972CO

Basamento basso  
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK973CO

Basamento alto  
per pali Ø 102/76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.

**Scheda Prodotto**

Rev 08/05/2024

**Agathos Testa Palo**

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

**01AG1B248025CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir



01AK974C0

Basamento alto  
per pali Ø 127 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AG924C0

B64-P Braccio per parete  
UP L=600 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AG925C0

B65-P Braccio per parete  
UP L=1000 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AG914C0

B64 Braccio singolo UP  
per pali rastremati Ø 127/76 mm.  
L=600 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AG918C0

B68 Braccio doppio UP  
per pali rastremati Ø 127/76 mm.  
L=600 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AG915C0

B65 Braccio singolo UP  
per pali rastremati Ø 127/76 mm.  
L=1000 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AG919C0

B69 Braccio doppio UP  
per pali rastremati Ø 127/76 mm.  
L=1000 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AG910C0

B60 Braccio pastorale singolo UP  
per pali cilindrici Ø 102 mm. L=810  
mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AG911C0

B61 Braccio pastorale doppio UP  
per pali cilindrici Ø 102 mm. L=810  
mm. Colore: Sablé 100 Noir.

**Scheda Prodotto**

Rev 08/05/2024

**Agathos Testa Palo**

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

**01AG1B248025CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir



01AG922C0

B60-P Braccio pastorale per parete  
UP L=810 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.