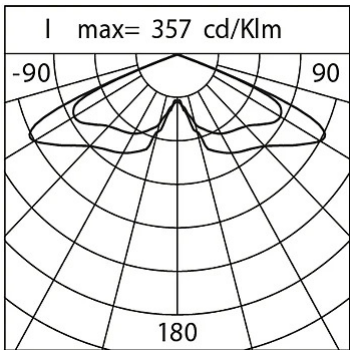
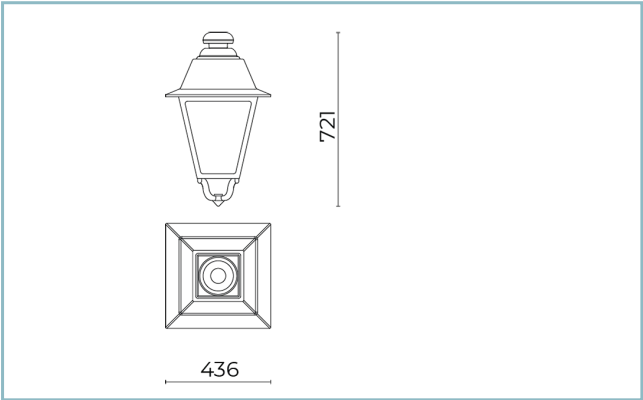




| Dati           | RS-      | RS-      | RS-      | RS-      |
|----------------|----------|----------|----------|----------|
| Prestazionali* | 02_1800K | 02_2200K | 02_2700K | 02_3000K |

|                                       |             |             |             |             |             |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RS-02_4000K                           |             |             |             |             |             |
| Corrente LED:                         | 800<br>mA   | 800<br>mA   | 800<br>mA   | 800<br>mA   | 800<br>mA   |
| Flusso sorgente:                      | 7580<br>lm  | 8915<br>lm  | 9625<br>lm  | 9805<br>lm  | 10425<br>lm |
| Potenza sorgente:                     | 57.5 W      | 57.5 W      | 57.5 W      | 57.5 W      | 57.5 W      |
| Efficienza sorgente:                  | 132<br>lm/W | 155<br>lm/W | 167<br>lm/W | 171<br>lm/W | 181<br>lm/W |
| Flusso apparecchio:                   | 5910<br>lm  | 6950<br>lm  | 7505<br>lm  | 7645<br>lm  | 8130<br>lm  |
| Potenza apparecchio:                  | 64.5<br>W   | 64.5 W      | 64.5<br>W   | 64.5<br>W   | 64.5<br>W   |
| Efficienza apparecchio:               | 92<br>lm/W  | 108<br>lm/W | 116<br>lm/W | 119<br>lm/W | 126<br>lm/W |
| Categoria indice di<br>abbagliamento: | D6          | D6          | D6          | D6          | D6          |

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 m²                                                                                                                                                     |
| Superficie esposta laterale: 0,09 m²                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                  |

**Scheda Prodotto**

Rev 08/05/2024

**Agathos Sospensione Soffitto**

Temperatura colore: ECL 1800K - 4000 K

Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam ECL

**01AG3D680424CDYN**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R3

Temperatura colore: ECL 1800K - 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam ECL

Vita gruppo ottico: &gt;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: sottoportico

Fissaggio: sospesa su braccio o catena - standard su bracci con attacco 3/4" gas femmina; su bracci Ø 60 mm con apposito accessorio (cod. 01AG902C0); gancio (cod. 01AG903C0) per sospensione su catena.

Ø 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 &lt; 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 &lt; 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:

**01AG3D680424CDYN**

---

**Scheda Prodotto**

Rev 08/05/2024

**Agathos Sospensione Soffitto**

Temperatura colore: ECL 1800K - 4000 K

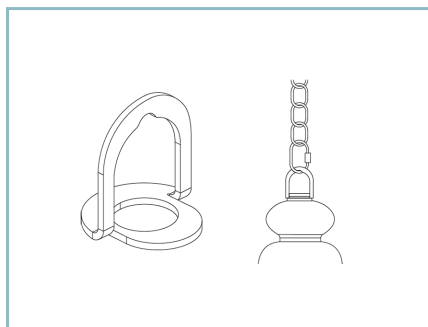
Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam ECL

**01AG3D680424CDYN**Colore: Sablé 100 Noir

---

**Complementi**

---



01AG903C0

Gancio per sospensione su catena

---

**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.