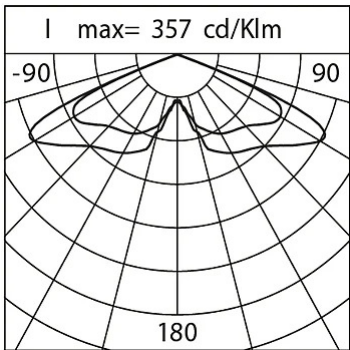
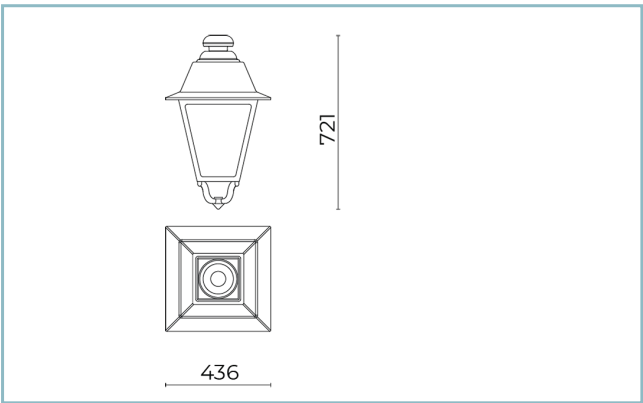




| Dati           | LA-      | RS-      | RS-      | RS-      |
|----------------|----------|----------|----------|----------|
| Prestazionali* | 03_4000K | 02_1800K | 02_2200K | 02_2700K |

RS-02\_3000K

|                                       |             |             |             |             |             |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Corrente LED:                         | 1050<br>mA  | 1050<br>mA  | 1050<br>mA  | 1050<br>mA  | 1050<br>mA  |
| Flusso sorgente:                      | 13295<br>lm | 9665<br>lm  | 11370<br>lm | 12280<br>lm | 12500<br>lm |
| Potenza sorgente:                     | 76 W        | 76 W        | 76 W        | 76 W        | 76 W        |
| Efficienza sorgente:                  | 175<br>lm/W | 127<br>lm/W | 150<br>lm/W | 162<br>lm/W | 164<br>lm/W |
| Flusso apparecchio:                   | 10370<br>lm | 7535<br>lm  | 8865<br>lm  | 9575<br>lm  | 9750<br>lm  |
| Potenza apparecchio:                  | 83.5 W      | 83.5 W      | 83.5 W      | 83.5 W      | 83.5 W      |
| Efficienza apparecchio:               | 124<br>lm/W | 90<br>lm/W  | 106<br>lm/W | 115<br>lm/W | 117<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 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

#### 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: >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  $\varnothing 60$  mm con apposito accessorio (cod. 01AG902C0); gancio (cod. 01AG903C0) per sospensione su catena.

$\varnothing$  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: **01AG3D610424CDYN**

---

**Scheda Prodotto**

Rev 08/05/2024

**Agathos Sospensione Soffitto**

Temperatura colore: ECL 1800K - 4000 K

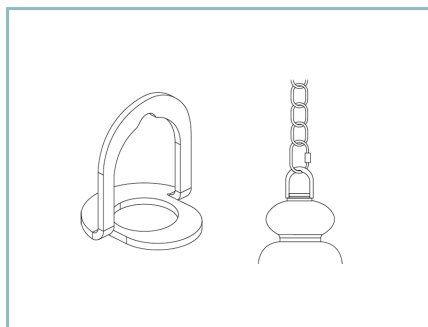
Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam ECL

**01AG3D610424CDYN**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  $\pm 7\%$ .

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.