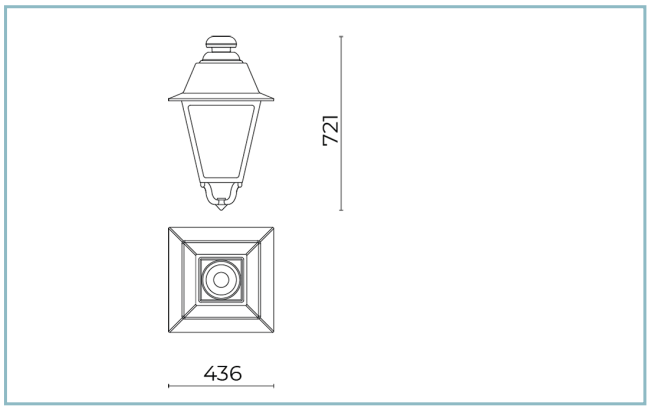
Scheda Prodotto
Rev 08/05/2024

Agathos Sospensione Soffitto
Temperatura colore: ECL 1800K - 4000 K
Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam ECL

01AG3B240415CDYN
Colore: Sablé 100 Noir



Dati Prestazionali*	LT-63_1800K	LT-63_2200K	LT-63_2700K	LT-63_3000K

LT-63_4000K					
Corrente LED:	400 mA	400 mA	400 mA	400 mA	400 mA
Flusso sorgente:	2590 lm	3045 lm	3290 lm	3355 lm	3565 lm
Potenza sorgente:	19 W	19 W	19 W	19 W	19 W
Efficienza sorgente:	136 lm/W	160 lm/W	173 lm/W	177 lm/W	188 lm/W
Flusso apparecchio:	2020 lm	2375 lm	2565 lm	2615 lm	2780 lm
Potenza apparecchio:	24 W	24 W	24 W	24 W	24 W
Efficienza apparecchio:	84 lm/W	99 lm/W	107 lm/W	109 lm/W	116 lm/W
Categoria indice di 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^2
- Superficie esposta laterale: 0,09 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

Sistema Ottico
Sorgente: LED R1
Temperatura colore: ECL 1800K - 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric 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

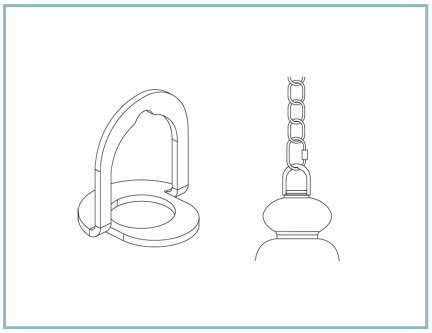
Installazione e manutenzione
Installazione: sottoportico
Fissaggio: sospesa su braccio o catena - standard su bracci con attacco 3/4" gas femmina; su bracci Ø 60 mm con apposito accessorio (cod. 01AG902C0); gancio (cod. 01AG903C0) per sospensione su catena.
Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm
Pressacavo: 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^2)
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: **01AG3B240415CDYN**

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.