



### Caratteristiche generali

Descrizione: prodotto LED per installazione a parete

Classe d'isolamento: classe I

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK08

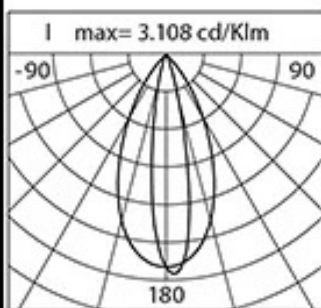
Fattore di potenza: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 1 kg

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE



### Dati Prestazionali\*

Flusso sorgente:	405 lm
Potenza sorgente:	4 W
Efficienza sorgente:	101 lm/W
Flusso apparecchio:	135 lm
Potenza apparecchio:	4.5 W
Efficienza apparecchio:	30 lm/W

**Scheda Prodotto**

15/05/2023

**Grapho mini**

Opzioni: ON-OFF

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: 1x Wide Beam 50°x20°

**06GR6A20847D**

Colore: Bianco RAL9003

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED

Temperatura colore: 2700 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 80$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: 1x Wide Beam 50°x20°

Vita gruppo ottico: &gt;60.000h @Ta25°C L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

**Riferimenti Normativi**

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

**Installazione e manutenzione**

Installazione: parete

Cablaggio: ingresso cavo posteriore

**Materiali**

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame &lt; 1%)

Schermo: tecnopolimero stabilizzato ai raggi UV

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

Sistema di fissaggio: base in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame &lt; 1%)

Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 316

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

**Colori**

■ Bianco RAL9003

Codice: **06GR6A20847D**

---

**Scheda Prodotto**

15/05/2023

**Grapho mini**

Opzioni: ON-OFF

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: 1x Wide Beam 50°x20°

**06GR6A20847D**Colore: Bianco RAL9003

---

---

**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.