



### Caratteristiche generali

Descrizione: prodotto per installazione a parete/terra

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK10

Fattore di potenza: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 1.6 kg

Superficie esposta max: 0.02 m<sup>2</sup>

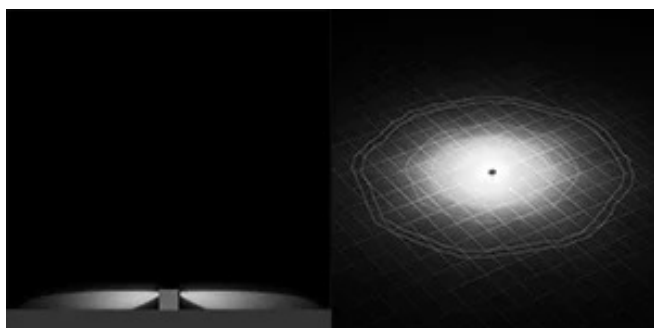
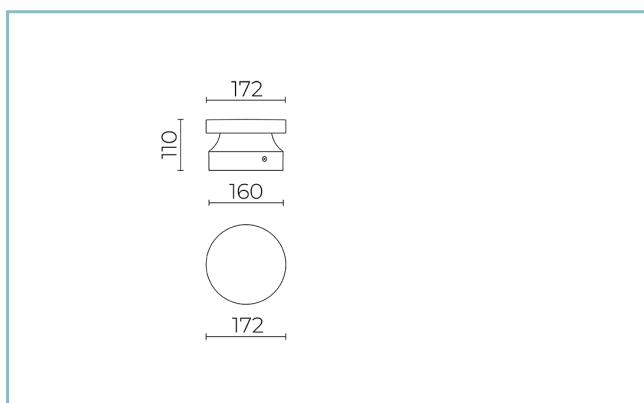
Superficie esposta laterale: 0.02 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 6 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE



### Dati Prestazionali\*

Corrente LED:	540 mA
Flusso sorgente:	2085 lm
Potenza sorgente:	10 W
Efficienza sorgente:	209 lm/W
Flusso apparecchio:	1000 lm
Potenza apparecchio:	12 W
Efficienza apparecchio:	83 lm/W

**Scheda Prodotto**

Rev 29/12/2023

**Bamboo Grazer**

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: rotosimmetrica diffondente RS-D 360°

**06BM1E2800AHL**

Colore: Grigio RAL9006

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED

Temperatura colore: 4000 K

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

Tipologia di ottica: rotosimmetrica diffondente RS-D 360°

Vita gruppo ottico: &gt;100.000h @Ta25°C L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

**Riferimenti Normativi**

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

**Installazione e manutenzione**

Installazione: parete, terra

Ø cavo di alimentazione: 7 ÷ 13,5 mm

Pressacavo: PG16

**Regolazione di flusso**

Standard

Regolazione DALI

X

**Materiali**

Corpo: corpo, collimatore e flangia di base in pressofusione di lega d'alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto rame &lt; 1%)

Lenti: policarbonato opale diffondente

Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante

Viti: acciaio INOX

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

**Colori** Grigio RAL9006Codice: **06BM1E2800AHL**

---

**Scheda Prodotto**

Rev 29/12/2023

**Bamboo Grazer**

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: rotosimmetrica diffondente RS-D 360°

**06BM1E2800AHL**Colore: Grigio RAL9006

---

---

**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.