

Descrizione

Apparecchio LED a parete di forma angolare per uplight e downlight.

La parte principale dell'apparecchio è costituita da una staffa in alluminio con rivestimento galvanico nero che ospita i due LED COB. Per ottenere un fascio di luce ottimale, i LED sono dotati di lenti TIR. Le lenti TIR sono tenute in posizione da anelli verniciati in nero opaco. La staffa principale sostiene la copertura in alluminio e, nella versione con driver, anche il driver LED a corrente costante.

L'apparecchio viene fissato alla parete mediante una staffa in acciaio zincato e una vite di fermo.

Grado di protezione IP20 per uso interno. Nessuna vite o cavo visibili dopo l'installazione.

Materiali

- Staffa LED in alluminio, rivestimento galvanico nero
- Copertura in alluminio, rifinita con verniciatura a polvere antigraffio in bianco caldo opaco, oppure con anodizzazione spazzolata nei colori bronzo, champagne, nero o argento-bronzo, oppure in cromo nero lucido
- Ottica: lente TIR in PMMA
- Supporto LED: PC bianco
- Anello di finitura LED: alluminio, verniciato a spruzzo in nero opaco
- Staffa a parete: piastra in acciaio zincato, spessore 1,5 mm

Caratteristiche tecniche

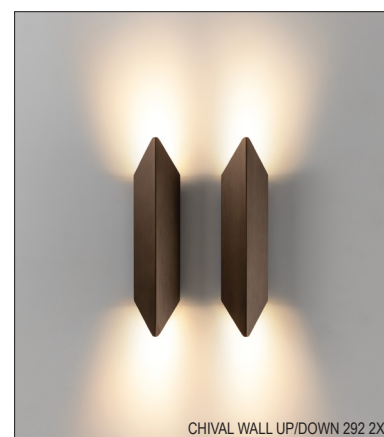
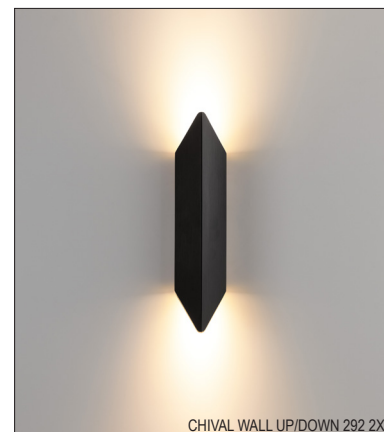
- Dimensioni: larghezza 71 mm, profondità 54 mm, altezza 292 mm
- Ottica: collimatore TIR, angolo del fascio medio (24°)
- LED COB ad alta potenza
- Temperatura del colore: 2700 K, 3000 K o Warm Dim (1800 - 3000 K)
- CRI 90+
- Binning: 2SDCM per 2700K e 3000K, 3SDCM per Warm Dim
- Potenza totale dell'apparecchio: 713 lm (per 3000 K, finitura bianco caldo)
- Efficienza dell'apparecchio: 69%
- Consumo energetico: 11,6 W (driver incluso), 61 lm/W
- Driver LED integrato, attenuabile da rete di alimentazione (taglio di fase), DALI o PushDim,
- Disponibili anche senza driver LED; scegliere dalla tabella dei driver le dimensioni, la potenza e il tipo di attenuazione adeguati
- Garanzia: 5 anni sui LED, 2 anni sui driver
- Alimentazione: 220-230 V, 50-60 Hz, o da collegare a un driver LED a corrente costante
- Classe 1 (versione con driver incluso), Classe 3 (versione con driver escluso)
- Solo per uso interno
- Indice di infiammabilità a filo incandescente a 960°C
- Durata utile: L80B20 a 50.000 ore

Installazione

- Montato sulla base (piastra in acciaio zincato) con due viti universali per truciolare $\varnothing 4,5$ mm al massimo (non incluse). L'apparecchio può essere facilmente inclinato sul supporto a parete. L'apparecchio viene inclinato sul supporto a parete e fissato (antifurto) mediante una vite esagonale (è necessario un cacciavite esagonale da 1,5 mm).
- Versione con driver incluso:
collegamento elettrico alla rete con tre connettori di giunzione a 3 poli (linea, neutro e terra). I connettori di giunzione sono inclusi nel prodotto e sono adatti per cablaggi con sezione da 0,2 a 4 mm² (24 - 12 AWG).
- Versione con driver escluso:
collegamento elettrico a un driver LED a corrente costante mediante due connettori di giunzione a 3 poli, inclusi nel prodotto e adatti a cablaggi di sezione da 0,2 a 4 mm² (24 - 12 AWG).

Accessori

Nessuno



Standard e direttive:

- 2006/95/CE - Direttiva sulla bassa tensione
- 2004/108/CE - Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica
- 2011/65/UE - Direttiva RoHS
- 2009/125/CE - Direttiva sulla progettazione ecocompatibile
- 245/2009/CE + 347/2010/UE - Direttiva sulla progettazione ecocompatibile
- 1194/2012/UE - Regolamento sulla progettazione ecocompatibile
- EN 60598-1:2008 +A11:2009 - Apparecchi di illuminazione. Requisiti generali e test
- EN 62471:2008 - Sicurezza fotobiologica di lampade e sistemi di lampade a LED
- EN 62493: 2010 - Valutazione delle apparecchiature di illuminazione in relazione all'esposizione umana ai campi elettromagnetici
- EN 60598-2-1 - Apparecchi di illuminazione fissi per uso generale
- EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009 - Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi elettrici di illuminazione e similari
- EN 61000-3-2:2006 +A1,A2:2009 - Limiti per le emissioni di corrente armonica (corrente di ingresso dell'apparecchiatura ≤ 16 A per fase)
- EN 61000-3-3:2013 - Limitazione delle variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker nei sistemi di alimentazione pubblici a bassa tensione, per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione
- EN 61547:2009 - Prescrizioni di immunità EMC
- EN 50581:2012 - Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose