

Il presente documento è esclusiva di MARECO LUCE s.r.l. ne è assolutamente vietata la divulgazione e la riproduzione anche parziale, nonchè l'utilizzazione senza consenso scritto della MARECO LUCE s.r.l stessa. L'azienda si riserva il diritto di modificare i modelli, quote e materiali in ogni momento senza obbligo di preavviso.

## SCHEMA TECNICA PRODOTTO

### BoLED Square applique

**Codice : 0167182S**

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

Esterno residenziale con profilo a sezione circolare completo di basamento per installazione a parete (IP65).

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Corpo 50x50 mm e spessore 1.5 mm in estruso di alluminio EN AW 6060 con trattamento termico T5 (durezza Brinell 55-80HB), sottoposto a trattamento di pulitura e sgrassaggio prima dell'anodizzazione; ciclo di verniciatura a polvere termoindurente a base di resine poliesteri carbossilate sature, selezionate per la loro elevata resistenza agli agenti atmosferici, e indurente privo di TGIC e pigmenti dotati di notevole stabilità alla luce ed al calore; polimerizzazione in forno a 200°C, previo trattamento di sgrassaggio, fosfatazione ai sali di zinco, passivazione con acqua demineralizzata ed asciugatura in forno a 110°C.

Basamento integrato e disco superiore in tecnopolimero rinforzato, sottoposto a ciclo di verniciatura con smalto acrilico bicomponente formulato in modo da creare una finitura estetica protettiva con ottima resistenza agli urti e alla corrosione.

Diffusore a sezione quadrata a filo corpo in acrilico pieno trasparente.

Colore grigio metallizzato, antracite.

Guarnizioni in silicone.

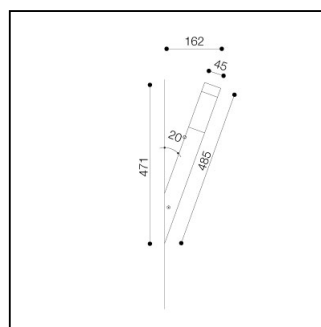
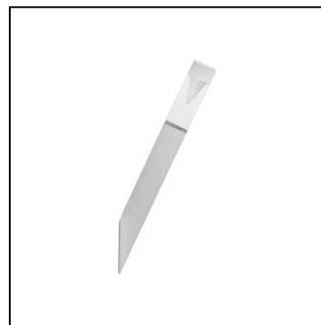
Viteria in acciaio INOX A2.

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Sistema ottico a rifrazione coperto da brevetto industriale (n. MC2010 A 000062).

Il diffusore è particolarmente indicato per l'utilizzo con sorgente luminosa a LED e sfrutta la rifrazione della luce all'interno di un solido pieno per creare un effetto particolarmente gradevole.

Sorgente luminosa a posizione fissa, 1 modulo Led monocromatico 6.5W a luce natural NW 4000K 710 lm o luce calda WW 2800K, 630 lm.



230V 50-60Hz 6,5W



#### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

Alimentazione in tensione di rete 230V 50/60Hz.

#### CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA

Apparecchio ad installazione diretta a parete con fissaggio alla superficie tramite 2 viti non fornite in dotazione.

Manutenzione ordinaria non necessaria per sorgenti a LED.

#### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Corpo a sezione quadrata 50x50 mm; diffusore a sezione quadrata 50x50 mm.

Dimensioni: 50x50x485 mm

Rev 02-13/09/2017

#### Specifiche

- Conforme alle directive CEE
- Apparecchi a risparmio di energia
- Alimentazione elettronica
- Resistente agli agenti atmosferici
- Inalterabile alle radiazioni ultraviolette
- IP 65