

Il presente documento è esclusiva di MARECO LUCE s.r.l. ne è assolutamente vietata la divulgazione e la riproduzione anche parziale, nonché 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.

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

### Barrio

#### Codice : 1615101N

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

Arredo Urbano per utilizzo su palo Ø60mm in testa (IP65).

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Base a sezione esagonale in pressofusione di alluminio (lega EN AB 46100 ad elevata colabilità e scorrevolezza per prevenire la formazione di bolle d'aria e permettere il riempimento di getti con pareti sottili) sottoposta a trattamento di pulitura, sgrassaggio e spazzolatura; ciclo di verniciatura a polvere termoindurente a base di resine poliesteri carbossilate sature specificatamente selezionate per la loro elevata resistenza agli agenti atmosferici, 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.

Diffusore a sezione esagonale nella parte inferiore di attacco alla base e a sezione circolare nella parte superiore di attacco al cappello realizzato in PMMA trasparente forte spessore (3.5 mm).

Cappello conico a sezione circolare nella parte inferiore di attacco al diffusore ed esagonale in testa in NY-FV30% con finitura ad effetto micropallinatura da stampo.

Cono di copertura cablaggio in NY-FV30% nero (finitura da stampo) con integrato frangiluce in alluminio.

Frangiluce realizzato in alluminio stampato, sottoposto a trattamento di pre-verniciatura con primer epossidico bicomponente ad elevato spessore e a ciclo di verniciatura con smalto poliuretano bicomponente testurizzato prodotto a base di resine idrossilate ad elevata elasticità ed aderenza, allo scopo di ottenere un'ottima resistenza agli urti ed alla corrosione anche in ambiente marino (colore nero esterno e bianco interno).

Riflettore superiore in alluminio 99.5 H26

La particolarità dei materiali utilizzati rende l'apparecchio particolarmente resistente agli urti ed agli agenti atmosferici.

Colore nero.

Guarnizioni in silicone.

Viteria in acciaio INOX A2.

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Riflettore superiore in alluminio per recupero luce indiretta.

Frangiluce ad alette basso inquinamento luminoso.

Apparecchio conforme alle leggi contro l'inquinamento luminoso, installazione in rispetto alle deroghe regionali, con emissione 0.49cd/Klm per angoli 90°, Rn 0.79% - 28.04% (calcolo con lampada 100W Sodio Tubolare).

Sorgente luminosa a posizione fissa.

#### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

Piastra portacablaggio in NY-FV30% facilmente estraibile per connessione tramite morsetto ad innesto automatico.

Alimentazione ferromagnetica.

#### CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA

Apparecchio ad installazione diretta su palo Ø60mm in testa.

Fissaggio palo tramite 3 viti di cui una passante (di sicurezza).

Manutenzione ordinaria effettuabile accedendo al vano ottico tramite una vite unica superiore posizionata al centro del cappello.

#### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Apparecchio conico a sezione esagono-circolare (fino all'attacco cappello) con cappello conico circo-esagonale di diametro massimo Ø480mm ed altezza 505mm.

Rev 02-11/12/2015

#### Specifiche

- Conforme alle directive CEE
- Doppio isolamento/classe II

• IP 65



30W max E27



IP65

