

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

Challenge System 24W

Codice : 1594182N

FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

Arredo urbano Led (IP65) ad 1 braccio, completo palo a sezione quadrata 70x70mm

Rev 03-21/11/2011

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Corpo in alluminio estruso Lega EN AW 6026) lavorato a controllo numerico e successivamente anodizzato, con funzione di dissipatore. Carter apparecchio in NY/FV colorato in pasta. Bracci a C in acciaio spessore 2 mm, zincati a caldo spessore 75 µm UNI EN 1461

Ciclo di verniciatura a polvere termoidurente a base di resine poliesteri carbossilate sature, 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 e fosfatazione ai sali di zinco.

Passivazione con acqua demineralizzata ed asciugatura in forno a 110°C.

Palo interrato - System A

Palo quadro a norme DIN in acciaio zincato a caldo 75m UNI EN 1461 70x70x4500mm

Viteria in acciaio inox A2

Palo flangiato - System B

Palo quadro a norme DIN in acciaio zincato a caldo 75m UNI EN 1461 70x70x4000mm completo di flangia e tirafondi

Braccio in acciaio zincato a caldo 75m UNI EN 1461

Flangia 350x350mm spessore 12mm in acciaio zincato a caldo 75m UNI EN 1461

Viteria in acciaio inox A2 Accessorio obbligatorio per Palo flangiato - System B (40000005)

Kit controflangia 350x350x3mm e tirafondi M18x500mm

Colore

Nero

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Lente a vista marca LEDIL in Silicone trasparente "optical grade" con controllo preciso della luce ed elevata efficienza.

Il materiale utilizzato presenta un'ottima resistenza termica ed ai raggi UV oltre a un elevato potere di auto-saldabilità al fine di garantire un elevato grado IP.

Ottica asimmetrica:

Consente una proiezione della luce ad "ali di pipistrello" con apertura del fascio luminoso, ideale per una corretta illuminazione di vie primarie e secondarie

Ottica simmetrica:

Consente una proiezione della luce a 360°, ideale per una corretta illuminazione di aree di sosta, parchi e parcheggi.

Accensione immediata al 100% del flusso luminoso.

Sorgente luminosa a posizione fissa.

Apparecchio cut-off conforme alle leggi regionali contro l'inquinamento luminoso

CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

Led FORTIMO SLM monocromatico PHILIPS 24W

24W - NW 4000K - 4269lm24W - WW 3000K - 4047lm

Gruppo di alimentazione elettronica integrato nell'apparecchio, alimentazione a tensione di rete 220-240V 50-60Hz

CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA

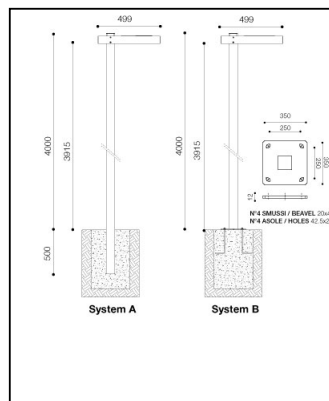
Apparecchio completo di palo 70x70mm

Manutenzione ordinaria (non necessaria)

Manutenzione straordinaria effettuabile con accesso al vano alimentazione tramite carter in tecnopolimero rinforzato, svitando 4 viti.

Specifiche

- Conforme alle directive CEE
- Doppio isolamento/classe II
- CUT-OFF conforme a tutte le leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
- IP 65



24W			
CE		CUT OFF	IP65