



## DETTAGLI CORPI ILLUMINANTI



## 3353 Garda 4 - Ciclabile + stradale

Corpo e bracci : in alluminio pressofuso, disegnati con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento.  
Ottiche: ottiche realizzate in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV.  
Attacco palo: in alluminio pressofuso. Idoneo per pali di diametro da 60 a 76mm.  
Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNE-EN 12150-1 - 2001).  
Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a liquido, ad immersione, è composto da diverse fasi. Una prima fase di pretrattamento superficie del metallo, poi una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, poi una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV.

Dotazione: cablaggio posto su piastra di cablaggi in nylon 30% f.v. con connettori rapidi per il collegamento della linea e del LED. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con risparmio automatico. Con dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria.

Risparmio: è possibile scegliere la corrente di pilotaggio del LED consentendo di ridurre la corrente di illuminazione ad una specifica condizione progettuale, semplificando anche l'approccio alle future problematiche di manutenzione ad aggiornamento. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

Normativa: prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.

LED: fattore di potenza: > 0,9

Mantenimento del flusso luminoso al 80%: >100.000h (L80B10).

Superficie di esposizione al vento: 769 cmq.

FUNZIONI DISPONIBILI BASIC PROG (CLD BASIC)

Ciclo di vita del flusso luminoso. Avviene tramite programmazione della corrente di pilotaggio da richiedere in sede di ordine/progetto.

A richiesta:

-Verniciatura conforme alla norma UNI ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi.

-alimentatori dimmerabili 1-10V, ordinabili con sottocodice 12

-dispositivo mezzanotte virtuale ordinabile con sottocodice 30

-alimentatori onde convogliate, ordinabili con sottocodice 0078

-Nema Socket, ordinabile con sottocodice 40 (tappo da ordinare a parte)

-Zhaga Socket, ordinabile con sottocodice 0054 (completa di tappo)



CORPI ILLUMINANTI GIA' PRESENTI NELL'AREA DI INTERVENTO



CORPI ILLUMINANTI GIA' PRESENTI NELL'AREA DI INTERVENTO

CICLOVIA DEL MELLA -  
PROGETTO DI  
RIVALUTAZIONEcommittente:  
COMUNE DI BRESCIA  
SETTORE MOBILITÀP.T.F.E.  
PROGETTOTRATTO 1 - PROGETTO ILLUMINAZIONE  
numero tavola:

09

scala disegno:  
1.500codice  
94/120220data  
agg.  
04/04/25ROBERTO BERTOLI  
ARCHITETTO  
Viale Italia 9/d, 25126, Brescia  
P.IVA 0320600987 / Telefono +39 030295911  
info@robertobertoli.com www.robertobertoli.com