

ILLUMINAZIONE

MARTINI

prodotto: LUCI

modello: SQUADRA



squadra

DESCRIZIONE: La possibilità di scelta tra quattro diverse ottiche e quattro tipologie di sorgenti luminose, offrono l'opportunità per personalizzare e disegnare gli spazi esterni secondo le diverse sensibilità progettuali. Il corpo in alluminio pressofuso composto da un unico fondo e da un semplice coperchio riduce al massimo i punti di possibile penetrazione dell'acqua. Internamente il corpo è suddiviso in due compartimenti che separano l'elettrificazione dalla sorgente luminosa in modo da ridurre il surriscaldamento dell'apparecchio e consentire allo stesso tempo una lunga durata della lampada.

CORPO: Martini risponde all'esigenza di controllare la luce per disegnare scenari urbani, presentando la serie di proiettori da esterno SQUADRA; con la possibilità di scelta fra quattro ottiche diverse e quattro tipologie di sorgenti luminose, che offrono al progettista un'ampia libertà di espressione. Il corpo in alluminio pressofuso, verniciato in grigio a polvere per una lunga durata in esterno, il vetro temprato, ottiche in alluminio super puro, viti in acciaio inox e componenti elettrici integrati garantiscono grado di protezione IP65 e classe di isolamento II. Le operazioni di sostituzione della sorgente luminosa e di manutenzione sono facilitate dal design semplice dell'apparecchio, che permette anche facili operazioni di pulizia senza modificare i puntamenti. La possibilità di attacco a muro tramite staffa in alluminio o con pali standard rendono il sistema SQUADRA completo e adatto anche per le applicazioni più bizzarre ed estreme.

modello: BELL



Bell

DESCRIZIONE: Disegnare lo spazio urbano attraverso la luce con un'espressione diretta della qualità e della ricerca Martini. Il design estremamente rigoroso del corpo in fusione di alluminio di eccezionale robustezza, verniciato in grigio gofrato dopo trattamento galvanico di protezione contro l'ossidazione, l'ottica in alluminio superpuro 99,9% ossidata, l'utilizzo del vetro temprato, viti in acciaio inox e l'opportunità di scegliere tra sei diverse tipologie di sorgenti luminose, rappresentano le caratteristiche fondamentali della serie Bell, oltre a garantirne un grado di protezione IP65 e classe di isolamento II.

CORPO: Il design estremamente rigoroso del corpo in fusione di alluminio di eccezionale robustezza, verniciato in grigio gofrato dopo trattamento galvanico di protezione contro l'ossidazione, l'ottica in alluminio superpuro 99,9% ossidata, l'utilizzo del vetro temprato, viti in acciaio inox e l'opportunità di scegliere tra sei diverse tipologie di sorgenti luminose, rappresentano le caratteristiche fondamentali della serie Bell, oltre a garantirne un grado di protezione IP65 e classe di isolamento II. Bell alloggia sorgenti da 70W-150W-250W sodio alta pressione e ioduri metallici, attacchi G12, E27 ed E40 con ottiche asimmetriche e stradali garantendo un controllo maggiore per quanto riguarda l'uniformità delle luminanze sul piano ed i limiti imposti sul coefficiente percentuale di abbagliamento molesto grazie all'ampia superficie di emissione. Bell è installato su pali certificati CE secondo la nuova direttiva 89/106/CEE (CPD) e UNI EN 40-5-2003 calcolati secondo esposizioni e carichi della norma UNI EN 40-3-1, in acciaio zincato a caldo con spessore minimo 70 micron secondo la norma UNI 5744/66 e verniciato a polvere in tre diverse altezze h 5.000/8.000/10.000 mm, con diametro di sommità 102 mm: diverse misure possono essere richieste per applicazioni in zone con esposizione al vento gravose o altitudini di installazione

rispetto il livello del mare. Il palo è disponibile con piastra di ancoraggio o da interrare. Bell può essere composto da 1 a un massimo di 4 corpi illuminanti. Il palo deve essere scelto in funzione al numero di apparecchi da installare ed al tipo di strada. Le configurazioni Bell, sono conformi alla norma EN 60598-1 e sono adatte per illuminazioni di strade urbane a medio scorrimento e interdistanze $4xH$. L'apparecchio è compatibile con tutte le leggi regionali in vigore contro l'inquinamento luminoso.

Prodotto: LITUUS



Lituus

DESCRIZIONE: Concepito per offrire un elemento unico nel panorama dei pali per illuminazione, coniuga le caratteristiche di eleganza, versatilità e qualità tecnica. Nelle sue differenti configurazioni Lituus è adattabile a qualsiasi scenario architettonico e alle differenti esigenze illuminotecniche. Le diverse altezze (4, 5 e 6 metri) e le inclinazioni simmetriche o asimmetriche degli sbracci che portano la sorgente luminosa, modificano radicalmente la configurazione del palo. L'accurata verniciatura con polveri poliesteri garantisce la massima resistenza nel tempo all'ossidazione. Configurato per ospitare il proiettore Squadra, lo sbraccio potrebbe essere predisposto per una vasta gamma di proiettori.

CORPO: Corpo interamente in acciaio, con finitura a polvere poliestere per garantire una lunghissima resistenza agli agenti atmosferici. Carter di chiusura con finitura di colore grigio. Il palo Lituus nasce espressamente per poter ospitare il proiettore Squadra.

CONTATTI:

MARTINI S.p.A., Industria per l'illuminazione
Via Provinciale, 24 - 41033 Concordia S/Secchia (MO)

TEL.: 0535 48111 FAX: 0535 48220

sito: www.martinilight.com

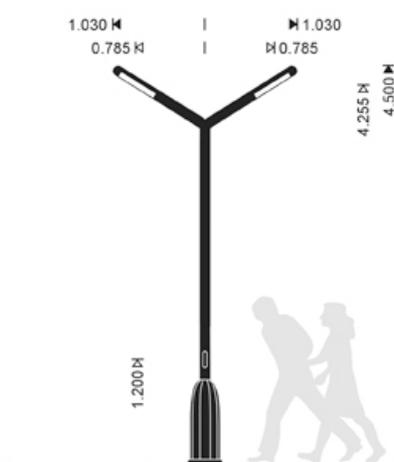
GHISAMESTIERI

prodotto: LUCI
modello: CACTUS



cactus

Cactus può essere utilizzato per l'illuminazione di strade con traffico moderato, di quartieri residenziali, aree pedonali e giardini. Cactus è un' esile presenza che di giorno riflette, quasi scomparendo in essa, la luce del sole, e di notte appare con l'essenzialità di un'icona.



CONTATTI:

GHISAMESTIERI S.R.L.

Via Grande 226 - 47032 Bertinoro [FC]

TEL. +39 0543 462611 - FAX. +39 054

sito: www.ghisamestieri.it

DISANO

prodotto: LUCI
modello: BRALLO



CORPO/TELAIO: In alluminio pressofuso.

RIFLETTORE: Ottica antinquinamento luminoso. In alluminio 99.85 stampato, ossidato anodicamente spessore 6 μ e brillantato con recuperatori di flusso.

COPERTURA: Apribile a cerniera in alluminio pressofuso in un unico pezzo. Gancio di chiusura in acciaio con dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale.

VETRO: Temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1: 2001).

VERNICIATURA: Con polvere epossipoliestere colore grigio RAL7030/7016, resistente alla corrosione e alle nebbie saline (supera la prova delle 1000h UNI ISO 9227).

PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati.

CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, in doppio isolamento in silicone, sezione 1 mm². Morsettiera 2P in nylon con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm².

DOTAZIONE: Cablaggio posto su piastra asportabile con connettori rapidi per il collegamento della linea e del bicchiere portalampada. Con filtro anticondensa. Possibilità di fissare un interruttore crepuscolare.

EQUIPAGGIAMENTO: Durante la manutenzione la copertura rimane agganciata mediante dispositivo contro la chiusura accidentale. Guarnizione in materiale ecologico (gomma siliconica). Attacco regolabile diametro 60 a testapalo con inclinazione in quattro posizioni da 0° a 15°. Attacco a frusta con inclinazione regolabile in cinque posizioni da 0° a 20° in negativo e in tre posizioni da 20° a 10° in positivo e sezionatore di serie.

NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN 60598- CEI 34-21. Hanno grado di protezione IP66IK8 secondo le norme EN60529.

Su richiesta: versione con lampada COSMOPOLIS golg 60w- 6600lm -2000k oppure COSMOPOLIS white 60w 6600lm – 2650k.

modello: GIORDANIA



CORPO: In alluminio pressofuso.

CAPPELLO: In lastra di alluminio.

DIFFUSORE: In policarbonato rigato e satinato infrangibile ed autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento.

VERNICIATURA: In diverse fasi. La prima ad immersione, per cataforesi epossidica, nera, resistente alla corrosione e alle nebbie saline, supera la prova delle 1000 ore previste (UNI ISO 9227). La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV, e per ultima, finitura bugnata con vernice acrilica.

La parte interna del cappello e il lamellare, sono verniciati per anaforesi acrilica, bianca, stabilizzata ai raggi UV.

PORTALAMPADA: In policarbonato e contatti in bronzo fosforoso.

CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz completo di reattore convenzionale per le versioni FLC. Cavetto rigido sezione 0.50 mm² guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20 o cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato, isolamento in silicone, calza vetro sezione 1.0 mm². Morsettiera 2P+T in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm².

MONTAGGIO: Su qualsiasi palo o attacco diam.60.

NORMATIVA: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP44IK08 secondo le EN 60529.

Superficie di esposizione al vento: 440 cm².

modello: PALO



Pali in acciaio zincato a caldo.

Completo di finestra di ispezione (353x64 mm) e di morsettiera asportabile a 4 poli e 16 mm², sezione max. Con 2 fusibili di protezione da 16A.

Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con forature ad altezze diverse a seconda dell'utilizzo.

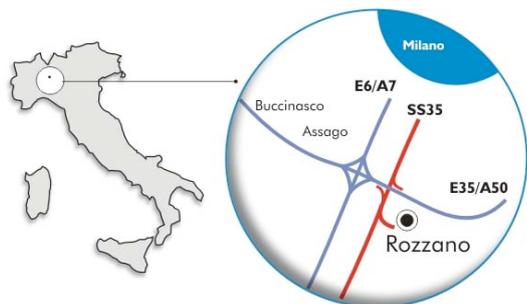
Ideale per l'installazione di proiettori (max 2), armature stradali, arredo urbano.

Di serie in classe di isolamento II.

Attenzione quando si utilizzano apparecchi in classe di isolamento I, prevedere le connessioni per la messa a terra.

A richiesta in colorazione: RAL3003, 5011, 7026, 9011, 8015, 7024, 7016, 9006, 7037, 6004, 8019, 6011, 7022, 1015, 9010.

La dimensione del plinto è funzione del tipo di palo, dalla composizione utilizzata, dal tipo di terreno su cui poggia il plinto e dal materiale con cui viene realizzato. La possibilità di accoppiare una composizione al palo è subordinata alla verifica della resistenza, alla spinta del vento nelle zone del territorio italiano previste dalla norma CNR-UNI 10032-67, secondo le ipotesi di carico previste dalle norme UNI 40/6.



CONTATTI:

DISANO ILLUMINAZIONE S.P.A

20089 Rozzano (Mi) v.le Lombardia, 129

Tel: 02824771 Fax: 028252355

E-mail: info@disano.it Web: www.disano.it

LEUCI

PRODOTTO: LUCI

modello: COMETA PLUS



Armatura stradale totalmente carenata ideale per l'illuminazione di viali e autostrade. Il corpo portante è in pressofusione di alluminio verniciato con polveri termoindurenti poliestere. Il riflettore è in alluminio stampato, ossidato e con ottica di tipo cut-off. Il grado di protezione di questo apparecchio è IP65.

modello: APOGON



Prodotto brevettato. Armatura stradale ideale per viali, strade, giardini e parchi. Il corpo portante è pressofusione di alluminio. Scomponibile dalla struttura principale consente il montaggio "testapalo" o "a braccio" per pali diam 60mm; regolazione continua anche in esercizio dell'angolazione del flusso luminoso di $\pm 10^\circ$ per l'ottimizzazione dell'illuminazione di superfici disomogenee. Oggi disponibile anche nella versione per lampade tubolari con nuova ottica cut-off.

CONTATTI:

In Italia

LEUCI S.p.A via XI Febbraio,25

23900 Lecco Italy

Tel. +39 0341 293111 Fax. +39 0341 368148

Informazioni: info@leuci.it

Marketing: marketing@leuci.it Sito: www.leuci.com

3F FILIPPI

PRODOTTO: LUCI decorative

modello: 3F Dodeca 220 DI

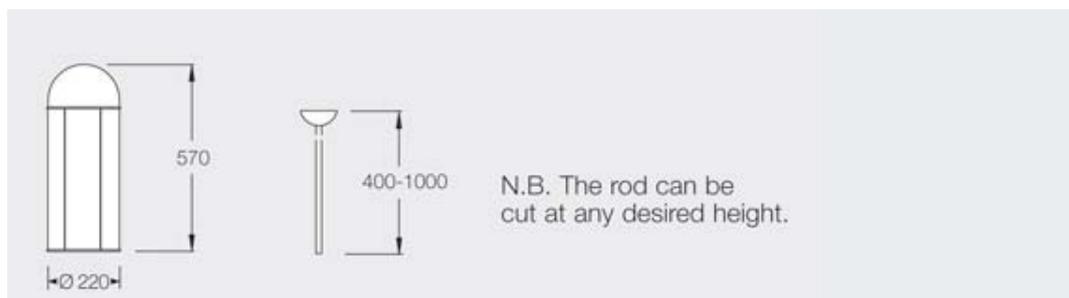


Downlight a sospensione

Luminanza contenuta

Luce riposante

Estetica piacevole



Caratteristiche costruttive

Illuminotecniche

Gli apparecchi sono dotati di ottiche paraboliche:

MAR

2MG Alto rendimento

2MG VS Alto rendimento, e vetro stampato decorativo.

Distribuzione diretta, diretta indiretta, simmetrica diffusa.

L'illuminazione indiretta avviene tramite la cupola superiore con lampada in dotazione compatta da 13 CD per la versione 300 e da 10 CD per la versione 220; 4000 K-840.

Meccaniche

Corpo in alluminio verniciato di colore bianco.

Ottica dodecagonale realizzata con lamine in alluminio alloggiata su un supporto in policarbonato autoestinguente V2 privo di alogenuri.

Anello in policarbonato grigio chiaro.

Versioni DI con cupola in policarbonato autoestinguente V2 stabilizzato agli UV con prismaticizzazione interna.

Versioni 2MG e 2MG VS con lamine in alluminio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza.

Versione 2MG VS con vetro non combustibile, spessore 4 mm, temprato, bloccato e a filo anello, grado di protezione IP40 vano ottico inferiore.

Sospensioni sempre necessarie, vedi accessori.

Versione 300 DI di altezza 675 mm e a richiesta 775 mm.

Elettriche

Cablaggio su staffa asportabile, con alimentatori elettronici, EEI A2, 230V-50/60Hz, fusibile, accensione a caldo delle lampade.

Emergenza permanente EP su una sola lampada, autonomia 1h con ricarica 24h, 1/2h con ricarica 12h.

Possibilità di inibizione.

Conformità CEI EN 60598-2-22.

Applicazioni

Ambienti dove sono richiesti elevati illuminamenti.
Gallerie commerciali, negozi, vetrine. Aree espositive. Receptions, atri.
Auditorium. Aree di ristorazione.

L'utilizzo dei vetri di chiusura conferisce un grado di protezione IP40 nel vano ottico inferiore e permette l'applicazione in ambienti con esigenze di protezione.

PRODOTTO: PLAFONIERE E SOSPENSIONI **modello: 3F CANDA DI**



Diretto indiretto

Apparecchio di forma piatta, di linea pulita e moderna

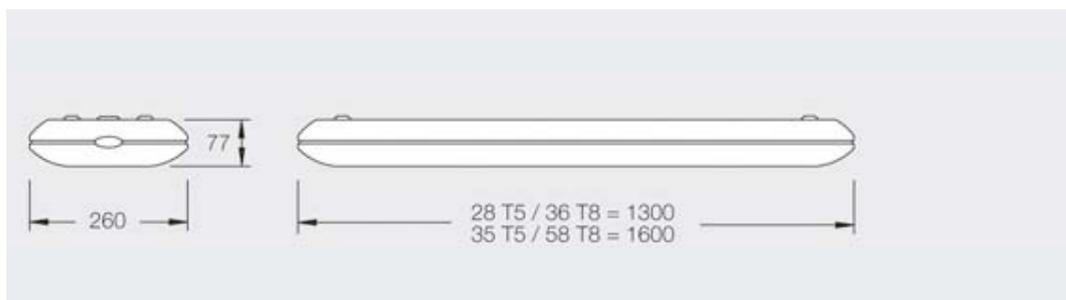
Studiato per le nuove lampade T5 Ø16 mm

Consente l'installazione di apparecchi singoli o componibili a sistema a soffitto, a sospensione o a parete

Disponibile a richiesta in colore grigio RAL 9006

Corpo monoblocco in acciaio stampato

Ampia gamma di apparecchi per soddisfare tutte le esigenze e realizzare una soluzione personalizzata



Caratteristiche costruttive

Illuminotecniche

Gli apparecchi, per lampade T5 e T8, sono dotati di ottiche paraboliche:

2MG Alto rendimento

2S

2MG AS asimmetrica wall washer Alto rendimento.

Di schermo piano:

SP.

Le ottiche 2MG e 2S hanno una luminanza $\leftarrow 200 \text{ cd/m}^2$ per le T5 e $\leftarrow 1000 \text{ cd/m}^2$ per le T8, per angoli $\rightarrow 65^\circ$ radiali.

Forniscono una distribuzione simmetrica, asimmetrica ottenibile disassando le lampade.

Meccaniche

Corpo monoblocco in acciaio stampato, verniciato di colore bianco.

Ottiche paraboliche con alette trasversali chiuse superiormente.

Schermi piani stampati ad iniezione, inferiore bloccato al recuperatore di flusso in alluminio a specchio, superiore bloccato al corpo.

Sospensioni escluse vedi accessori.

Elettriche

Cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza $\rightarrow 0,95$, fusibile, accensione a caldo della lampada.

Cablaggio elettronico dimmerabile EEI A1, 230V-50/60Hz.

Cablaggio a starter basse perdite EEI B2, 230V-50Hz, rifasato, fusibile.

Cablaggio emergenza permanente EP su una sola lampada, autonomia 1h con ricarica 24h, 1/2h con ricarica 12h.

Possibilità di inibizione.

Conformità CEI EN 60598-2-22.

Dotazione

Lampade fluorescenti T5, elettroniche, montate, trifosforo /840 di

nuova generazione, ecologiche, con resa cromatica Ra →80,
temperatura di colore 4000 K, a lunga durata.
Conformità alla norma europea EN 12464-1.

Applicazioni

Ambienti dove è richiesta una luce confortevole.
Versioni con ottica 2MG e 2S in ambienti con videotermini e
CAD, uffici direzionali di rappresentanza.
Ambienti espositivi, hall, saloni e negozi.
La versione 2MG AS è idonea per l'illuminazione verticale
uniforme di pareti, pannelli, scaffali, lavagne, espositori.

CONTATTI:

3F FILIPPI S.p.A.

Sede centrale e stabilimento

Via del Savena, 28

40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna / Italia)

Tel. +39 051 6529611 Fax +39 051 775884

Partita IVA 00529461204

e-mail: 3f-filippi@3f-filippi.it sito: www.3f-filippi.it

