

COMUNE DI CASTENASO
PROVINCIA DI BOLOGNA

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
DI INIZIATIVA PRIVATA COMPARTO:

"DE COUBERTIN"

SOGGETTO ATTUATORE:
Castenaso Immobiliare s.r.l.

PROGETTO ARCHITETTONICO:
Ing. Luca Magli Arch. Willem Berli

DATA:
16 maggio 2022

ELABORATO:
C.1

OGGETTO:
SCHEMA PUBBLICA
ILLUMINAZIONE

Via Nascia, 7 40055 Castenaso (BO) tel./fax + 39 051 787828
email: info@archistudio.it www.archistudio.it

LEGENDA

Strada corpi illuminanti THORN, mod. ISARO PRO S - IP 24L35 - 730 RC, 3000K, LED CR170 350mA - CL2, P=28W, installati su pali h.t. m 7,80, sbarraccio di altezza 1 m e lunghezza 2 m, fonte luminosa posta ad una altezza di m 8,00.
Totale punti luce n.13.

Strada - corpi illuminanti THORN, mod. ISARO PRO S IP 12L50 - 730 NR, 3000K, LED CR170 500mA - CL2, P=20W, installati su pali h.t. m 6,00, sbarraccio di altezza 1 m e lunghezza 2 m, altezza fonte luminosa m 6,00.
Totale punti luce n.19

Strada - corpi illuminanti THORN, mod. ISARO PRO S - IP 12L50 - 730 NR, 3000K LED CR170 500mA, CL2, P=20W, installati su palo h.t. m 6,00, sbarraccio di altezza 1 m e lunghezza 2 m, altezza fonte luminosa m.6,00.
Totale punti luce n.13

Ciclopedonale ad altezza m 4,50 un corpo illuminante, marca THORN mod. ISARO PRO S - IP 12L35 - 730 NR, 3000K LED CR170 350mA - CL2, P=15W, installato su uno sbarraccio di lunghezza L = 20 cm.
Totale punti luce n. 13

Rotatoria - corpi illuminanti THORN, mod. ISARO PRO S - IP 24L50 - 730 RC, 3000K, LED CR170 500 mA - CL2, P=38W, installati su palo h.t. m 7,80, sbarraccio di altezza 1 m e lunghezza 2 m, fonte luminosa posta ad una altezza di m 8,00.
Totale punti luce n.8.

Attraversamento pedonale - corpi illuminanti THORN mod. ISARO PRO S VS OPTIC 4000K CL2, 77W, posti su palo h.t. m 5,50
Totale punti luce n.8

Ciclopedonale - corpi illuminante a matrice LED della THORN mod. FLOW FW 12L35 - 730 NR, 3000K, LED CR170 350mA, P=15W, installati su pali h.t. m 5,00 e h.f.t. m 4,50.
Totale punti luce n.39.

CANALIZZAZIONE PROGETTO REALIZZATA CON TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE ø125 doppia parete per l'illuminazione pubblica con linea a sezione costante 4 cavi 1x16 alluminio

POZZETTO 40x40 esterno DI DERIVAZIONE E/O ROMPIRATTA IN C.L.S., per impianto pubblica illuminazione

Q.I.P. QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

PARTECOLARE PUNTO DI SOSTEGNO E POZZETTO DI DERIVAZIONE PER PALI FINO A 8mt

POZZETTO PER CAMBIO DIREZIONE CAVIDOTTI

CAVIDOTTO INTERRATO SEZIONE TIPO CUNICOLI

Flow

96666270 FW 12L35-740 NR BPS HFX CL2 T60F ANT

Flow

Armatura a LED multi versatile con distribuzione NR (Narrow Beam), asimmetrica. Alimentazione differenziale DALI elettronica per LED 12 piloti a 300mA. Compatibile con RF, PL, LST, presa Nema a 7 pin, rilevatore di presenza NC, Classe II, IP66, IK09. Corpo alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere industriale anticorrosione (serie RAL7043). Chiusura vetro spessore 5mm. Viti di fissaggio acciaio inox. Fori per distensione Ø10mm per tassello (inchiodare 1/2" 10/100" 1/2" 1/2") o ingresso laterale (inchiodare 1/2" 1/2" 1/2" 1/2" 1/2" 1/2"). Sostituito con circuito di riduzione di potenza da 0% a 100% in 1000K. Protezione contro le sovrentensioni: modalità comune e impedenza singola da 100V, modalità comune a multipole BAV e modalità differenziale multipole BAV. Se è collegato un sistema DALI permanente, BAV inattivo in modalità comune e differenziale.

Misure: 571 x 224 x 114 mm
Potenza impegnata apparecchio: 15 W
Flusso luminoso apparecchio: 1870 lm
Efficienza apparecchio: 131 lm/W
Peso: 8,0 kg
Soc: 0,054 m²

THORN

Isaro Pro

96275832 IP 12L35-740 NR BS 3550 CL2 M60 ANT

Isaro Pro

Armatura per illuminazione stradale con LED all'avanguardia. Taglia piccola, 12 LED piloti a 300mA con ottica 60° Beam Spread. Driver LED Programmabile, Classe II, IP66, IK09. Corpo alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere industriale anticorrosione (serie RAL7043). Chiusura vetro spessore 5mm. Viti di fissaggio acciaio inox. Fori per distensione Ø10mm per tassello (inchiodare 1/2" 10/100" 1/2" 1/2") o ingresso laterale (inchiodare 1/2" 1/2" 1/2" 1/2" 1/2" 1/2"). Sostituito con circuito di riduzione di potenza da 0% a 100% in 1000K. Protezione contro le sovrentensioni: modalità comune e impedenza singola da 100V, modalità comune a multipole BAV e modalità differenziale multipole BAV. Se è collegato un sistema DALI permanente, BAV inattivo in modalità comune e differenziale.

Misure: 571 x 224 x 114 mm
Potenza impegnata apparecchio: 15 W
Flusso luminoso apparecchio: 1870 lm
Efficienza apparecchio: 131 lm/W
Peso: 8,0 kg
Soc: 0,054 m²

THORN

Isaro Pro

96275832 IP 12L35-740 NR BS 3550 CL2 M60 ANT

Isaro Pro

Armatura per illuminazione stradale con LED all'avanguardia. Taglia piccola, 12 LED piloti a 300mA con ottica 60° Beam Spread. Driver LED Programmabile, Classe II, IP66, IK09. Corpo alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere industriale anticorrosione (serie RAL7043). Chiusura vetro spessore 5mm. Viti di fissaggio acciaio inox. Fori per distensione Ø10mm per tassello (inchiodare 1/2" 10/100" 1/2" 1/2") o ingresso laterale (inchiodare 1/2" 1/2" 1/2" 1/2" 1/2" 1/2"). Sostituito con circuito di riduzione di potenza da 0% a 100% in 1000K. Protezione contro le sovrentensioni: modalità comune e impedenza singola da 100V, modalità comune a multipole BAV e modalità differenziale multipole BAV. Se è collegato un sistema DALI permanente, BAV inattivo in modalità comune e differenziale.

Misure: 571 x 224 x 114 mm
Potenza impegnata apparecchio: 15 W
Flusso luminoso apparecchio: 1870 lm
Efficienza apparecchio: 131 lm/W
Peso: 8,0 kg
Soc: 0,054 m²