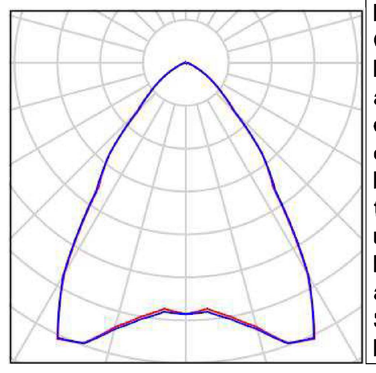
SIMBOLO	DESCRIZIONE
D	PUNTO LUCE SOSPESO TIPOLOGIA "D" Plafoniera istallazione su binario elettrificato lampada LED 27W

SIMBOLO	DESCRIZIONE
E	PUNTO LUCE SOSPESO TIPOLOGIA "E" Plafoniera a luce indiretta lampada LED 35W

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Fotosensore di luce diurna per la regolazione del flusso luminoso

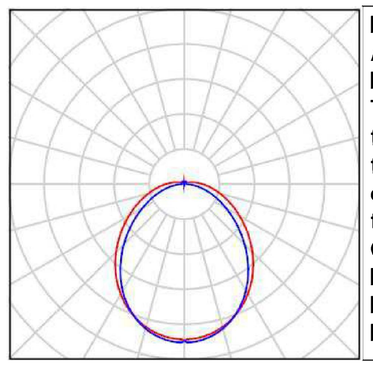
PIANTA PIANO SECONDO

PUNTO LUCE SOSPESO TIPOLOGIA "D"



DESCRIZIONE
Apparecchio per fila continua DA ISTALLARE IN CANALE ELETTRIFICATO ESISTENTE ad alta efficienza energetica, in profilo di lamiera d'acciaio verniciato in resina di poliestere di colore bianco. Potenza totale: 26,8 W. Apparecchio per comando DALI (DALI only). Converter LED. Durata dei LED 50000 h con rimanente 80 % del flusso luminoso iniziale. Tolleranza colore (MacAdam): 3. Efficienza apparecchio: 151 lm/W. Flusso luminoso apparecchio: 4060 lm; resa cromatica Ra > 80, temperatura di colore 4000 K. Apparecchio con 4 efficienti LED Mid-Power per segmento. Supporto dell'apparecchio LED in lamiera d'acciaio, con verniciatura in poliestere di colore bianco. Totale flessibilità, fissaggio meccanico ed elettrico sul binario, senza bisogno di utensili, servendosi di due manopole girevoli collocate lateralmente sul binario TECTON. Assenza di raggi ultravioletti e infrarossi. Temperatura ambiente: -20°C a +30°C. Apparecchio cablato senza alogeni. Lampada Sorgente luminosa: LED, Flusso luminoso apparecchio*: 4060 lm, Efficienza apparecchio*: 151 lm/W

PUNTO LUCE SOSPESO TIPOLOGIA "E"



DESCRIZIONE
Apparecchio a LED a plafone molto sottile. Alimentatore dimmerabile DALI elettronico. Classe I, IP44. Corpo: acciaio preverniciato bianco. Testate: materiale sintetico bianco. Diffusore: acrilico satinato. Punti di fissaggio Ø14mm per montaggio diretto a soffitto, parete o staffe. Centri di fissaggio: 1100mm. Due ingressi cavo Ø19mm sul retro dell'apparecchio e preforatura nelle testate. Guarnizioni incluse. Connessione elettrica tramite morsettiera a tasti (3 + 2) x 2 x 2.5mm².
Completo di LED 4000K
Potenza totale: 35,3 W
Flusso luminoso apparecchio: 4250 lm
Efficienza apparecchio: 120 lm/W

Questo disegno è di proprietà dell'ing. Stefano Cotana che ne vieta la diffusione e la riproduzione senza autorizzazione scritta

COMUNE DI DERUTA
Piazza Dei Consoli N.15 – DERUTA (PG)

Oggetto:

Intervento di efficientamento energetico di edifici comunali volti alla riduzione dei consumi energetici:

SOSTITUZIONE PARZIALE DI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

MUSEO DELLA CERAMICA - Largo San Francesco

ED EDIFICIO MUNICIPIO - Piazza Dei Consoli N.15

RUP Intervento
Geom. Tamantini Fabio

Responsabile
AREA LAVORI PUBBLICI
Geom. Ricciarelli Marco

DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE OGGETTO DI INTERVENTO

MUNICIPIO

STATO DI PROGETTO - PIANO SECONDO

Riferimento Elaborato: 2019-C.Deruta- **E14**

Revisione n°: 2

IL TECNICO
ING. STEFANO COTANA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Sezione A
N° A2087
STEFANO COTANA
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

Stefano Cotana

Via. GB Pontani 47, 06128 Perugia mail: cotanas@tiscali.it

DATA
Agosto 2019

SCALA
1:100