

SIMES

luce per l'architettura



PONTE VISCONTEO VALEGGIO SUL MINCIO

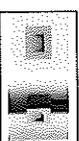
revisione 2

PROPOSTA ILLUMINOTECNICA

VIA PONTE VISCONTEO
37067 Valeggio sul Mincio (VR)
Data creazione proposta 2019-12-10

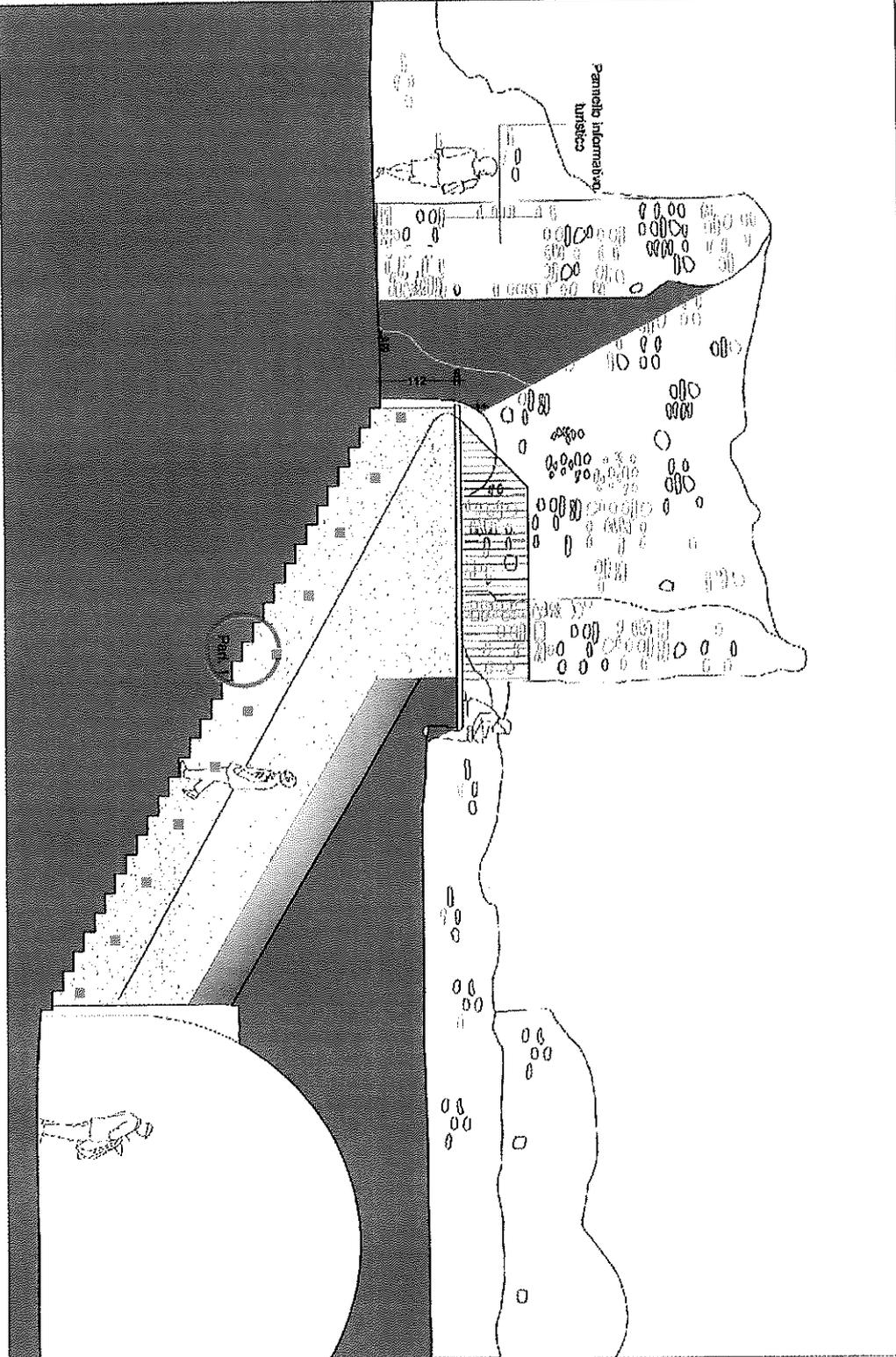
Referente proposta: Enrico Bissa
Proposta: 0117-EB-2019 rev 2
Stampa generata il: 10/12/2019

ELENCO PRODOTTI ALTRE AZIENDE

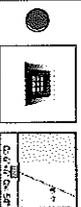


L01
PERFORMANCE IN LIGHTING
304110
INSERT+ZERO
Apparecchio per interni ed esterni per
incasso in pareti piene - 5W

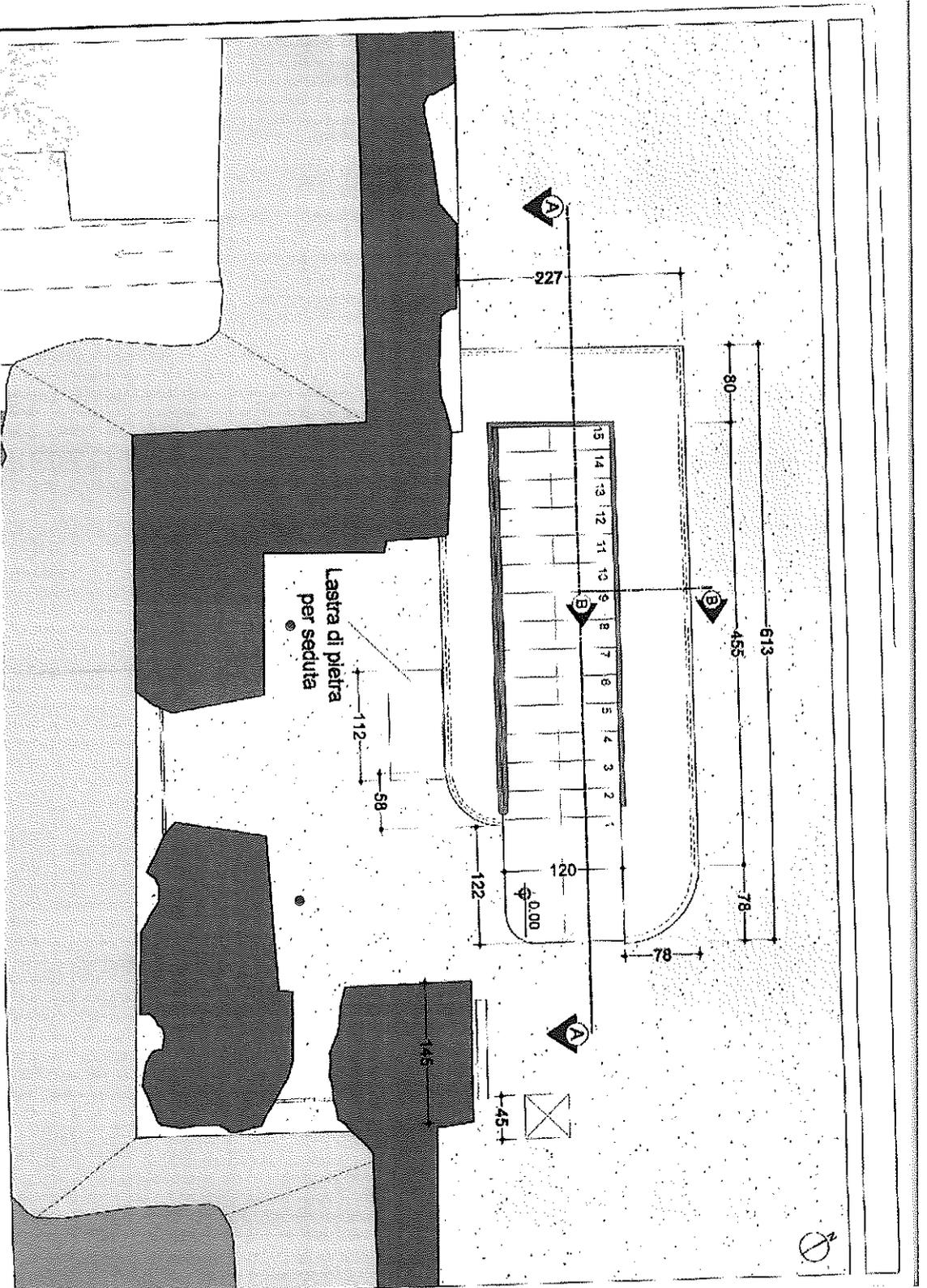
Scala 1 : 50



ELENCO PRODOTTI UTILIZZATI

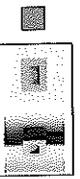


LOT1
S.8896W.19
ZIP QUADRA COMFORT

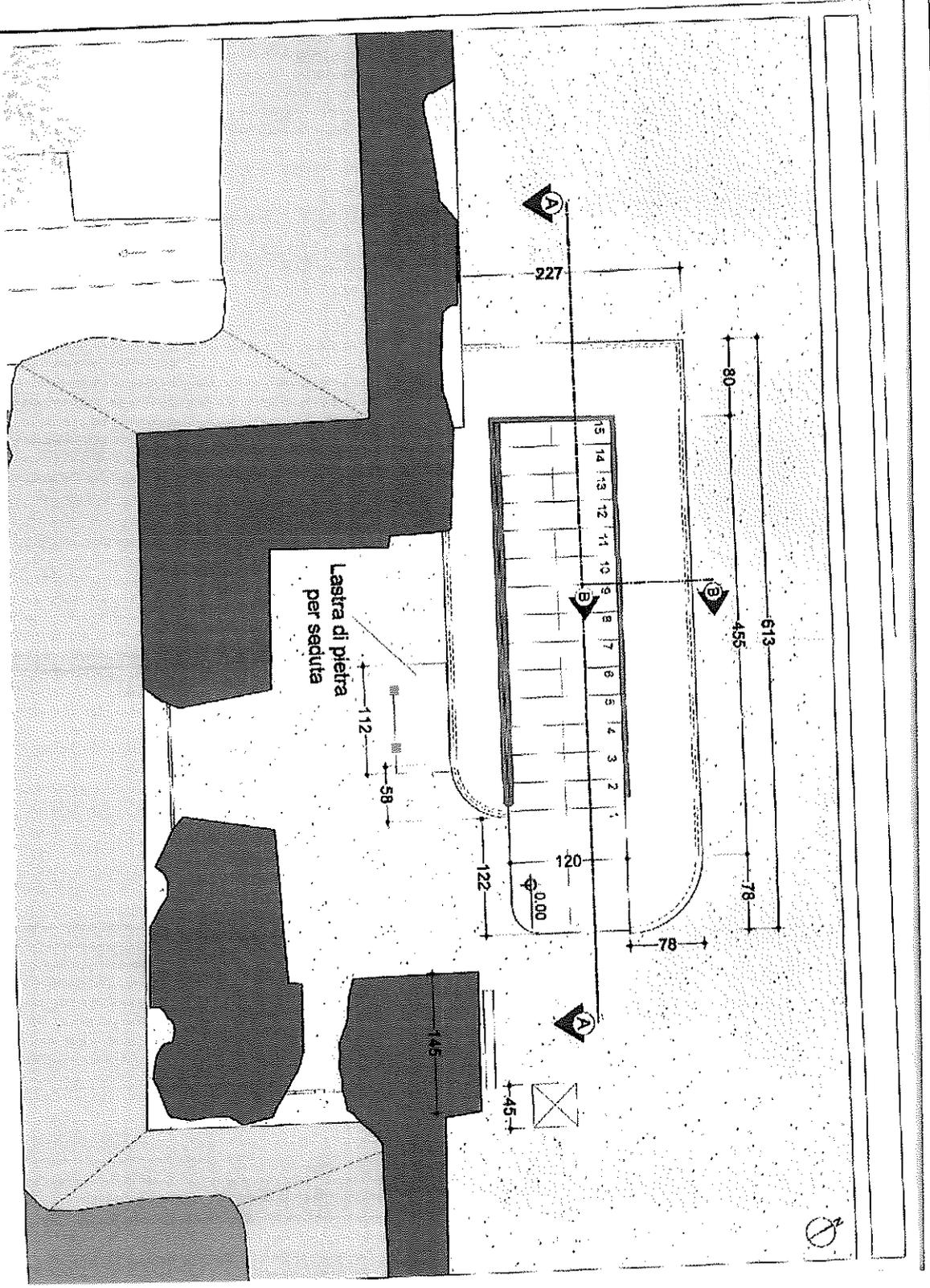


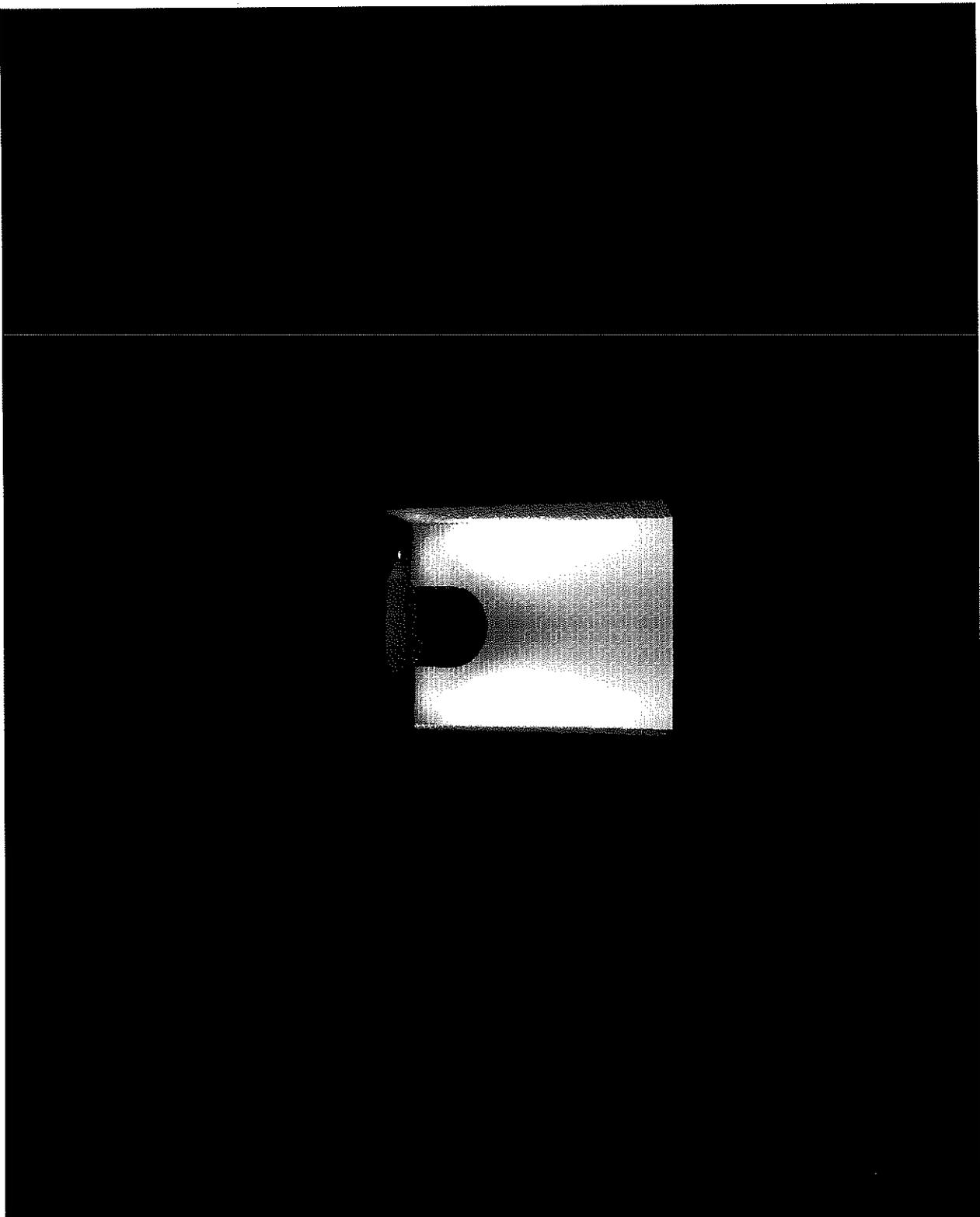
Planimetria

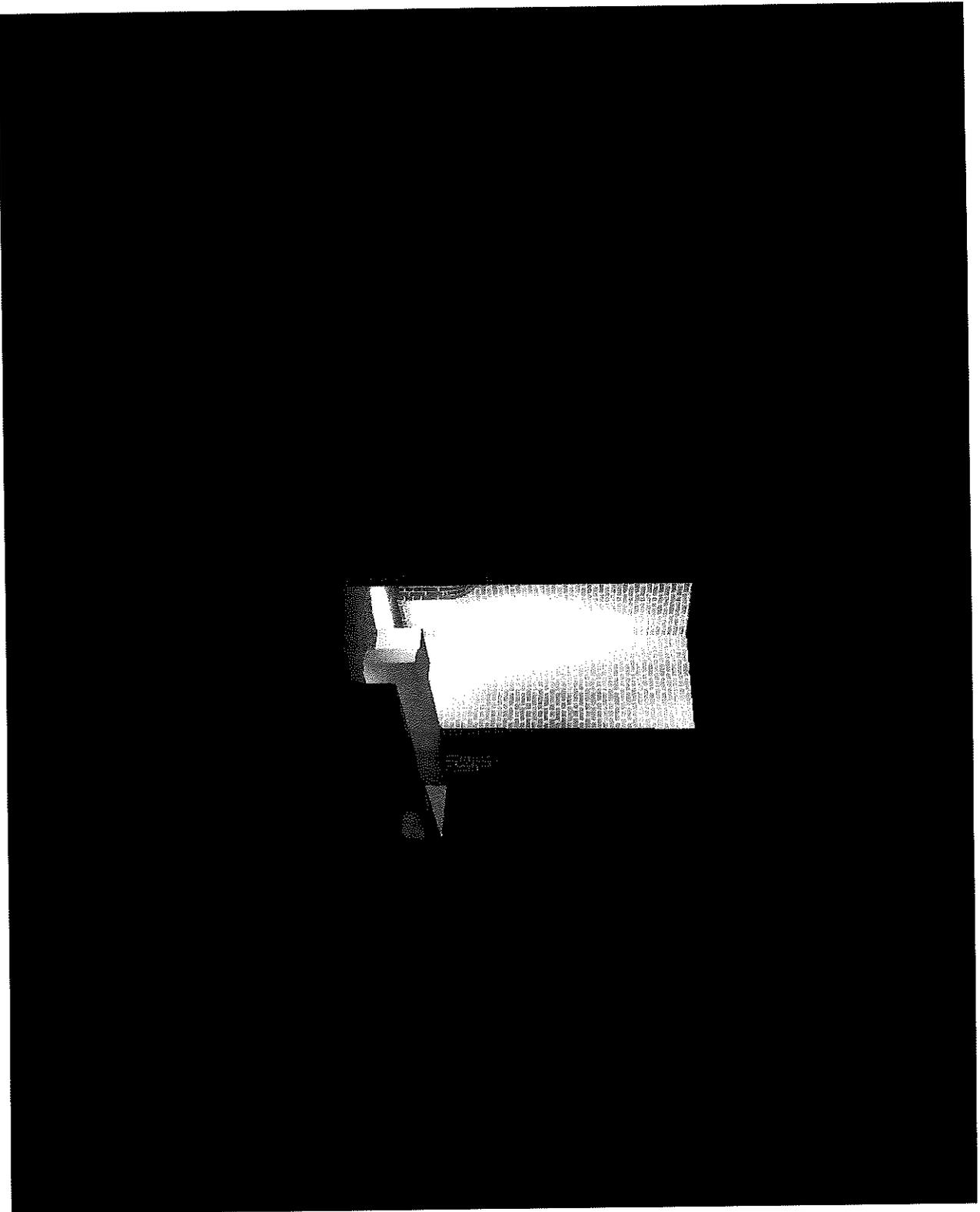
ELENCO PRODOTTI ALTRE AZIENDE

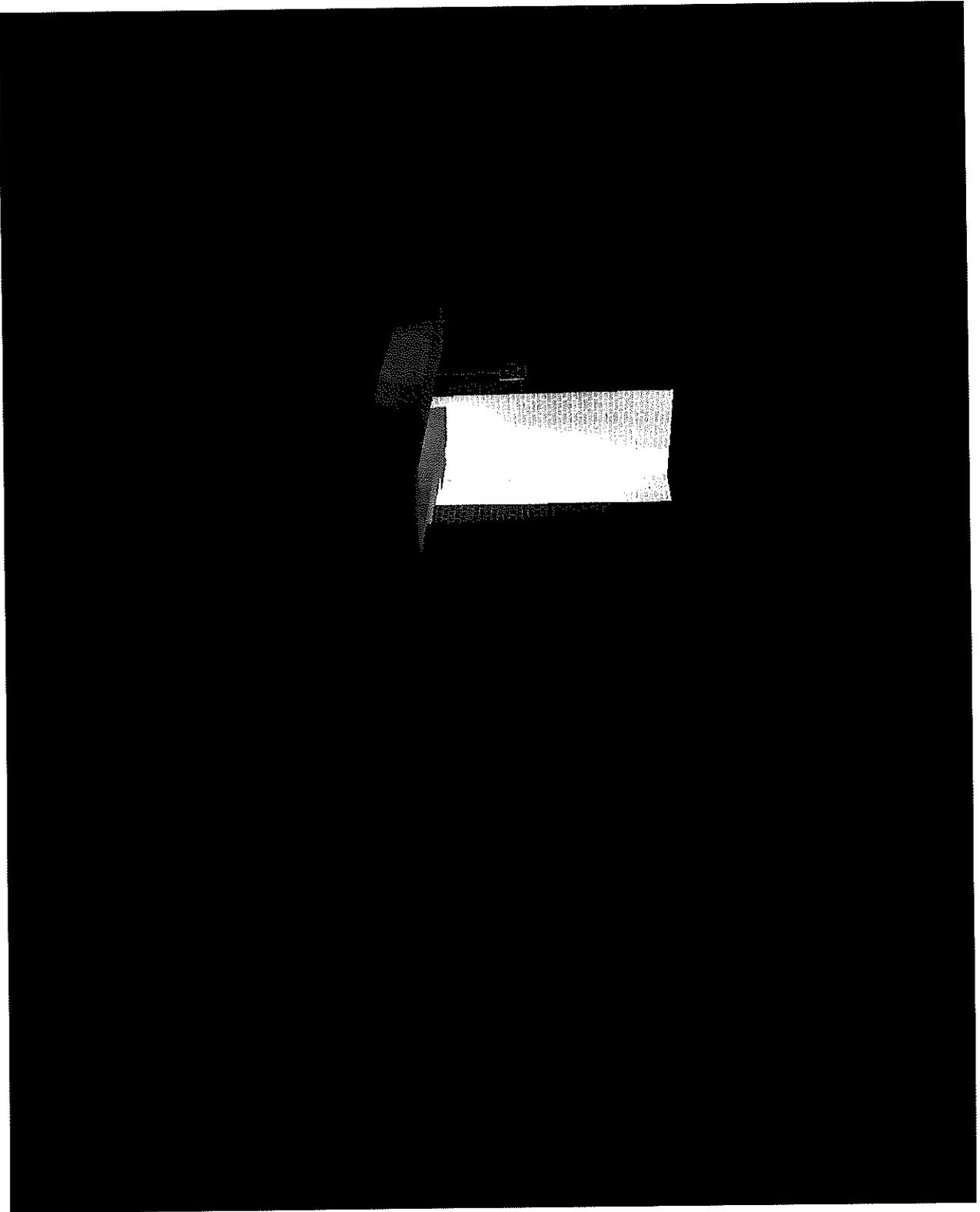


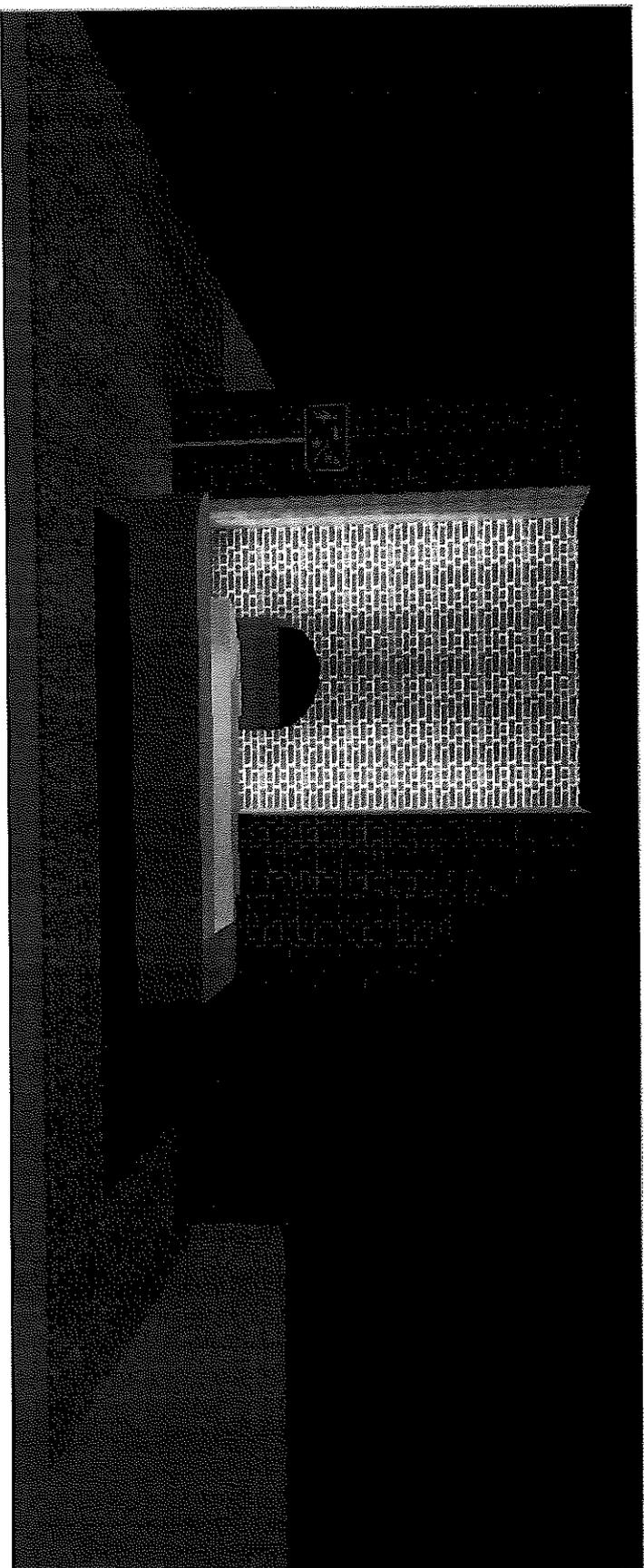
L01
PERFORMANCE IN LIGHTING
304110
INSERT+ZERO
Apparecchio per interni ed esterni per
incasso in pareti piatte - 5W

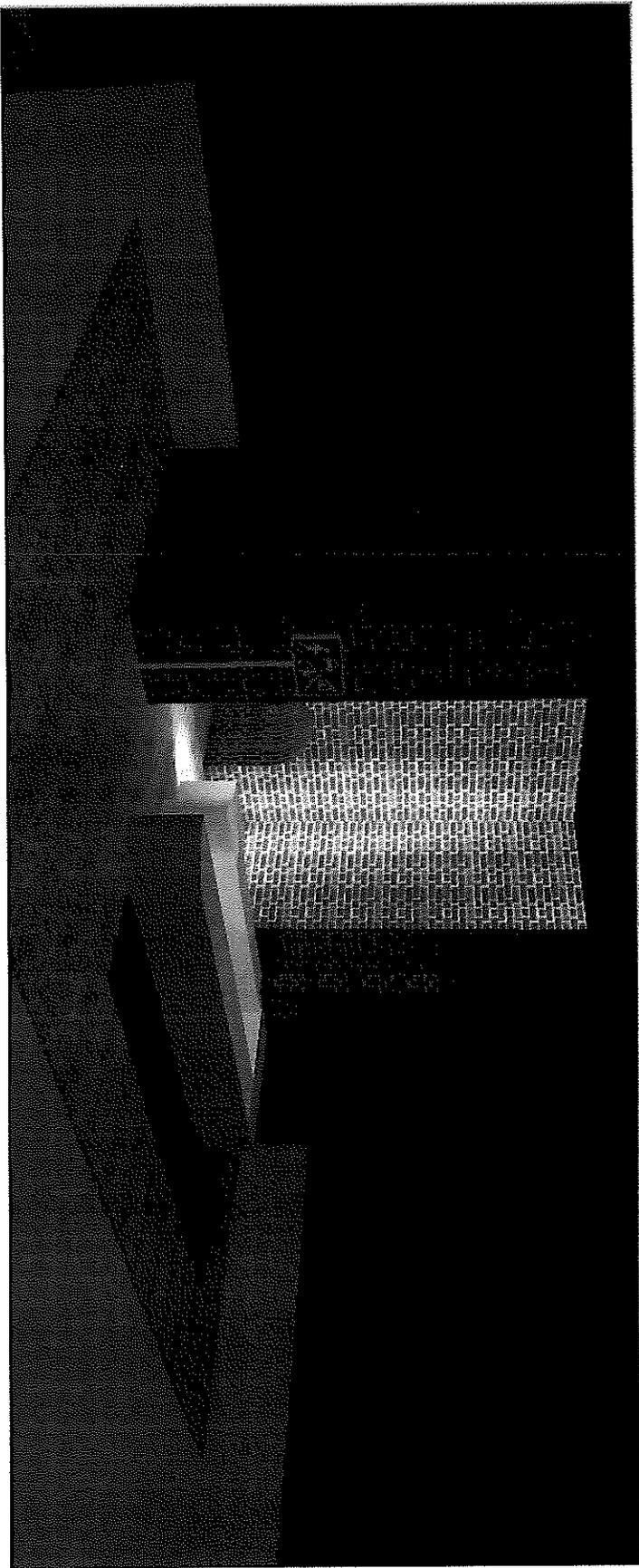












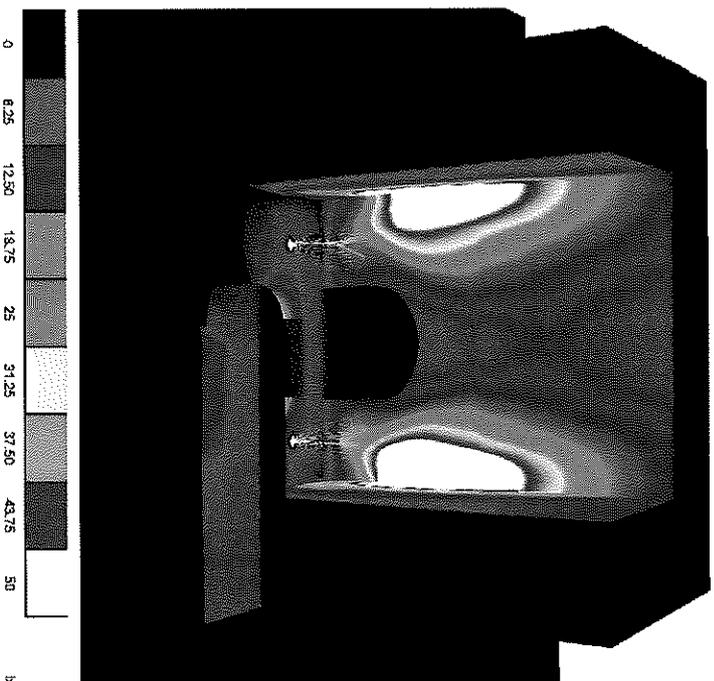
Progetto 1

DIALUX

10.12.2019

Renditura
Tabelle
K
←-Mm

Scena esterna 1 / Rendering colori sfalsati



DIALUX 4.13 by DIAL GmbH

Pagina 1

Progetto 1

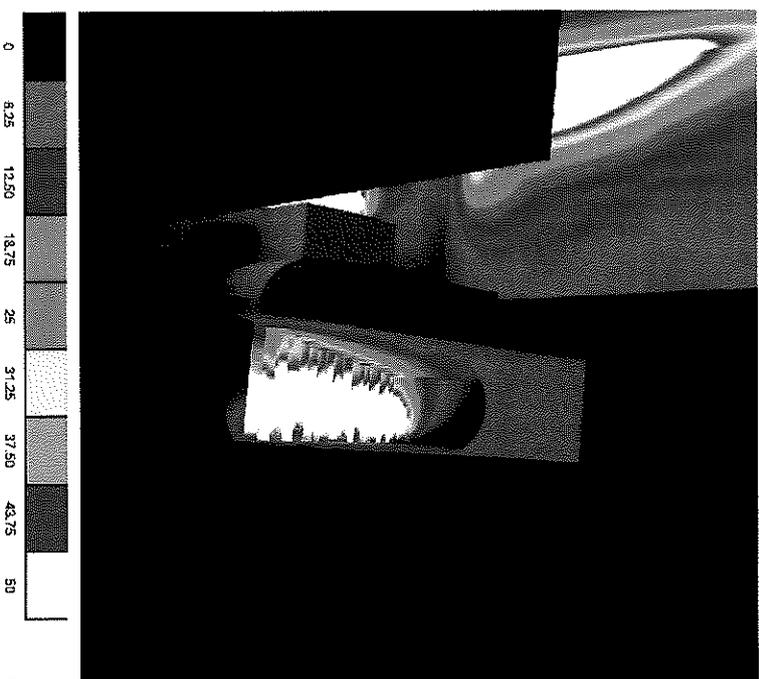


DIALUX

10.12.2019

Radiatore
Tappeto
+ altri

Scena esterna 1 / Rendering colori sfalsati



DIALUX v.13 by DIAL GmbH

Pagina 1

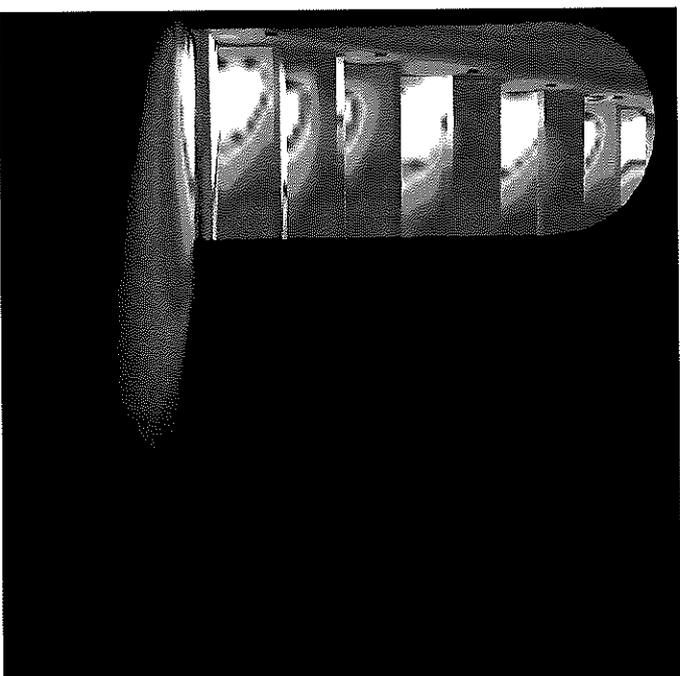
Progetto 1



DIALUX
0.12.2019

Realizza
Verifica
Fase
p-M&E

Scena esterna 1 / Rendering colori sfalsati



0 8.25 12.50 16.75 25 31.25 37.50 43.75 50 lx

Cantiere PONTE VISCONTEO VALEGGIO SUL MIINCIO
Numero 0117-EB-2019 rev 2
Quantità 2

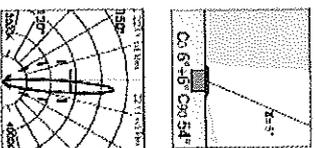
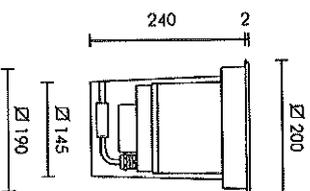
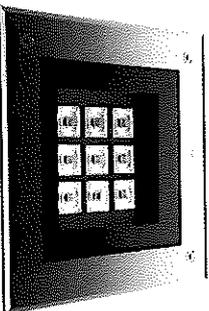
Progettista Enrico Bissa
Tel. 0444 986460
E-mail enrico.bissa@agenziacraa.com

TIPOLOGIA
Apparecchio calpestante da installazione a terra. Profondità 240mm. Grado di protezione IP 65 IP67

CIRCUITO 9 LED 3000K 230V 1485lm CRI 90
Macadam step 3
Flusso luminoso apparecchio: 1014lm
Potenza totale assorbita: 16.6W

Efficienza luminosa apparecchio: 61lm/W
Trasformatore elettronico 220+240V AC 50-60Hz / DC

IP 65 IP67



Connettore rapido incluso



CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Corpo in pressostitute di alluminio primario "Cooper Free" EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di durata per la preparazione alla fase di verniciatura. Anello frontale di finitura di spessore 2 mm, realizzato in acciaio INOX AISI 316L, a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Viti in acciaio INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone nido.

Doppia verniciatura extrar resistente eseguita in 3 fasi:

- 1) Trattamento di BONDERRITE con protezione chimica di materiale fluozirconico privo di metalli contenente nanoparticelle ceramiche che creano uno strato coesivo, inorganico, di elevata densità.
- 2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovravincibilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco.
- 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza ai test di nebbia salina di 1200h. Resistenza meccanica IK 09 Carico massimo 1000 Kg

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Sistema ottico in grado di ridurre notevolmente l'abbagliamento grazie alla posizione arretrata delle sorgenti. Riflettore ottico in alluminio anodizzato puro al 99,98% tonito, anodizzato e brilliantato (Versioni con LED COB). Vetro di protezione trasparente temprato di spessore 10 mm. Rendimento - Sorgente luminosa, con posizione lampada basculante ±5°.

BASSA TEMPERATURA SUPERFICIALE

Temperatura del vetro 35°C (Ta 25°C)

CASSAFORMA PER INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Fornito con cassaforma in polipropilene predisposta per l'entrata dei cavi che permette di: 1) eseguire un facile cablaggio; 2) alloggiare il connettore rapido IP68; 3) eseguire facilmente la rimozione dell'apparecchio per la manutenzione.

CABLAGGIO

0,5m di cavo di alimentazione di tipo H07RN-F chiuso tramite il pressacavo PG 13,5 (Ø 6+12 mm), sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente con i cavi ricoperti da guaine protettive in silicone calzavetro. Cambio lampada frontale senza estrarre completamente l'apparecchio.

Classe di isolamento: CLASSE I

Colori disponibili: INOX (cod. 19) Peso: 3,4 Kg Glow Vite test: 850°C

Apparecchi forniti completi di circuito L.E.D.

Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati appartenenti alle classi energetiche: A, A+, A++, In caso di danneggiamento o malfunzionamento contattare il produttore per ricevere istruzioni addizionali su come sostituire il circuito led ed i relativi componenti. Il modulo led di questo dispositivo non può essere maneggiato dall'utente finale (Regolamento UE 874/2012).

Circolo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 50.000 ore riferibili a L70 B20 Ta 25°C. Apparecchio, alimentatore e altri componenti differenti dal circuito LED esclusi.

FUNZIONAMENTO IN EMERGENZA

Gli apparecchi lavorano in presenza di tensione di rete CA (50/60Hz) oppure in regime di emergenza CC (0Hz).