

E' assente per questa deliberazione l'Ass. Chittò.

Il Sindaco sottopone alla Giunta Comunale l'allegata proposta di delibera avente per oggetto:

REVISIONE OFFERTA RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA MONUMENTO PIAZZA DELLA RESISTENZA. APPROVAZIONE PROGETTO.

LA GIUNTA COMUNALE

- Vista l'allegata proposta di delibera;
- Ritenuto di approvarla, riconoscendone il contenuto;
- Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 49 - 1° comma del D. Lgs. n. 267/00, come da foglio allegato;
- Richiamato l'art. 134 - 4° comma del D. Lgs. n. 267/00;
- Con voti unanimi, espressi nelle forme di legge, anche per quanto riguarda l'immediata eseguibilità della presente deliberazione;

DELIBERA

1. di approvare, l'allegata proposta avente ad oggetto:

"REVISIONE OFFERTA RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA MONUMENTO PIAZZA DELLA RESISTENZA. APPROVAZIONE PROGETTO."

2. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma del D. Lgs.n. 267/00.

ALLEGATI:

- Proposta di deliberazione (1 pagina)
- Relazione a firma Ing. Casati (1 pagina)
- lettera di offerta (1 pagina)
- relazione (3 pagine)
- 1 elaborato grafico di progetto
- scheda tecnica "Barre LedLine2 con cassonetto protettivo"
- 6 fotografie.
- Foglio Pareri (1 pagina)

**OGGETTO. REVISIONE OFFERTA RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA MONUMENTO PIAZZA DELLA RESISTENZA.
APPROVAZIONE PROGETTO.**

LA GIUNTA COMUNALE

- Vista l'allegata relazione in data 05.03.2009 – protocollo di settore n. 306 che costituisce parte integrante della presente deliberazione e ritenuta meritevole di accoglimento;
- Visti gli allegati pareri espressi ai sensi dell'art. 49 del d. lgs. n. 267/2000;
- Richiamato l'art. 134 comma 4° del decreto legislativo 18/8/2000 n. 267;
- Con voti unanimi, espressi nelle forme di legge, anche per quanto riguarda l'immediata eseguibilità del presente atto;

DELIBERA

1) approvare l'allegato progetto "Revisione 1" elaborato dalla società Energie Locali s.r.l. in relazione al Contratto di Servizio in atto, composto dai seguenti elaborati:

- lettera di offerta (1 pagina)
- relazione (3 pagine)
- 1 elaborato grafico di progetto
- scheda tecnica "Barre LedLine2 con cassonetto protettivo"
- 6 fotografie.

2) dare atto che la somma integrativa relativa alla revisione del progetto sarà di € 3.893,12 (inclusa I.V.A. e margine società) e verrà impegnata con successivo atto dirigenziale;

3) di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 comma 4 del d. lgs. n. 267/2000.

RELAZIONE

La Società Energie Locali s.r.l. con nota Prot. P0051 del 03/03/09 (Prot. Gen. n. 19238 del 04/03/09, Prot. Sez. n. 306 del 04/03/09) ha presentato l'offerta relativa alla revisione del progetto di "Valorizzazione con illuminazione d'accento del monumento di Piazza della Resistenza", già approvato dalla Giunta Comunale con deliberazione n° 315 del 18/11/08 e con Determina Dirigenziale C1/119 del 16/12/08.

La revisione del progetto approvato deriva dalla proposta da parte di Energie Locali di utilizzare la medesima tipologia di barre led ma con il nuovo supporto ad incasso da terra. Il nuovo apparecchio porta quindi ad una maggiore sicurezza sia delle lampade a protezione di atti vandalici che dell'accessibilità al monumento. Il precedente progetto che prevedeva la realizzazione di una trincea in calcestruzzo alla base dello stesso per la posa delle barre led esterne e non protette, viene sostanzialmente modificato.

Il costo complessivo per la realizzazione dell'intervento di cui sopra, che prevedeva una spesa già approvata di € 56.106,88, sarà contenuto nell'importo massimo di € 60.000,00 (inclusa I.V.A. e margine società) con un aumento dell'importo inizialmente approvato di € 3.893,12.

Per quanto sopra esposto, si propone di:

1) approvare l'allegato progetto "Revisione 1" elaborato dalla società Energie Locali s.r.l. in relazione al Contratto di Servizio in atto, composto dai seguenti elaborati:

- lettera di offerta (1 pagina) + relazione (3 pagine) + 1 elaborato grafico di progetto + scheda tecnica "Barre LedLine2 con cassonetto protettivo" + 6 fotografie.

2) dare atto che la somma integrativa relativa alla revisione del progetto sarà di € 3.893,12 (inclusa I.V.A. e margine società) e verrà impegnata con successivo atto dirigenziale;

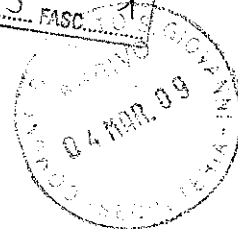
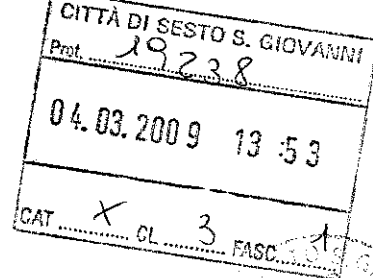
3) di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 comma 4 del d. lgs. n. 267/2000.

Sesto S.G., lì 06/03/2009

IL DIRETTORE
(Dott. Ing. Carlo Nicola Casati)



PROTOCOLLO DI SETTORE
Ambiente e Infrastr. a rete
N° 306 del 05 MAR. 2009



Data 3/03/09 Prot. P0051

Cornacchia
x GC



Spettabile
Città di Sesto San Giovanni
Settore Infrastrutture a rete
Riqualficazione Urbana – Mobilità
Piazza Resistenza, 20
20099 – Sesto San Giovanni

e.p.c. Pasqualino Di Leva
Città di SESTO SAN GIOVANNI
Piazza Resistenza, 20
20099 – SESTO SAN GIOVANNI

Oggetto: Revisione 1° offerta " Muro della Resistenza " Sesto San Giovanni

Facendo seguito ai colloqui intercorsi con il vostro egr. Dott. Ing. Cornacchia ritrasmettiamo la precedente offerta del nuovo impianto d'illuminazione del monumento denominato "Muro della Resistenza" con le seguenti precisazioni:

- L'impianto verrà realizzato con barre LedLine2 nella tipologia "con cassonetto protettivo" al fine di proteggere le barre Led da atti vandalici.
- L'utilizzo delle barre con cassonetto renderà superfluo la costruzione del cunicolo previsto dal precedente progetto.
- Le nuove barre saranno posate direttamente nel terreno come rappresentato in sezione A-A nel progetto "REVISINE 1" allegato e collegate l'una all'altra da una canalizzazione interrata.
- Tutto il resto rimane tecnicamente invariato.

Per quanto riguarda il costo, si è convenuto che in previsione di un suo cospicuo aumento, Energie Locali presenterà un consuntivo lavori fino ad un importo massimo di 60.000 €.

Stante i tempi ormai ristrettissimi viene qui precisato che il materiale è stato ordinato in data 3/3/09.

Distinti saluti.

Energie Locali Srl
Vincenzo Bonfanti

Allegati:

1. Nuovo progetto "REVISIONE 1"
2. Lettera offerta precedente.
3. Specifica tecnica "barre LedLine2 con cassonetto protettivo"
4. Foto "barre led con cassonetto protettivo"



Data 30 ottobre 2008 Prot. P0259

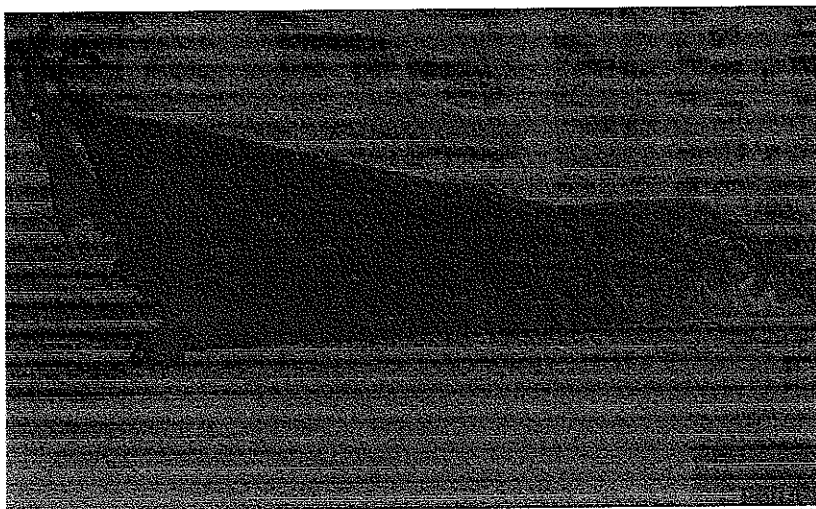
**Egregio Assessore
Pasqualino Di Leva
Città di SESTO SAN GIOVANNI
Piazza Resistenza, 20
20099 – SESTO SAN GIOVANNI**

**e.p.c. Spettabile
Città di Sesto San Giovanni
Settore Infrastrutture a rete
Riqualificazione Urbana – Mobilità
pza Resistenza, 20
20099 – Sesto San Giovanni**

Egregio Assessore,

con particolare riferimento alla sua lettera del 26 maggio scorso sulla volontà di effettuare progetti innovativi e contestualmente fortemente rappresentativi della realtà Sestese abbiamo elaborato il progetto ed il preventivo di spesa per l'illuminazione del monumento sito in piazza della Resistenza.

In certi luoghi la luce è da incorniciare. Da apparecchi invisibili di giorno, dopo il tramonto si accende la magia della luce che dialoga con luoghi a noi cari come strade piazze e case ed anche monumenti fortemente simbolici come il "Muro della Resistenza" che richiama alla mente eventi storici e tragedie umane vissute dai Sestesi.



muro della resistenza, Sesto San Giovanni

sense and simplicity

Handwritten signature or mark.



Abbiamo utilizzato la stessa tecnologia a led di colore rosso, come quella installata al Carro Ponte dell'area Breda per tracciare un percorso ideale dei valori del lavoro e della libertà che da sempre anima la Città Medaglia d'Oro della Resistenza.



Dopo i sopralluoghi e le prove effettuate, anche alla presenza dell'egregio architetto Marzorati in sede progettuale si è concordato la realizzazione di un manufatto in calcestruzzo alla base del "Muro", a basso impatto visivo, necessario per la posa in sicurezza delle barre a led e per una agevole manutenzione. Le dimensioni del manufatto non sono ancora definite operativamente ma non supereranno i 40 cm di larghezza e non superare i 10 cm in altezza sopra il piano del prato. Sono inoltre previste delle griglie e pozzetti di raccolta e dispersione dell'acqua piovana.

Le barre led saranno collegate ad un sistema di controllo Color Chaser DMX LCR 9600, che consentirà di poter variare la tonalità ed intensità della luce emessa dal led.

L'impianto sarà alimentato da apposito quadro di comando e controllo con interruttore orario che spegnerà l'impianto dopo le ore 24.00, in ottemperanza alla Legge Regionale 17/2000.

Contestualmente verranno rimossi gli otto faretti ad incasso esistenti.

Quanto progettato è conforme ai contenuti del vigente contratto di servizio, con particolare riferimento agli art. 3 e 9 dell'allegato C dello stesso, nonché alle normative e leggi vigenti applicabili in materia. Gli importi a Vostro carico, ed i corrispettivi futuri di manutenzione sono indicati nel prospetto "Dettaglio del Lavoro" allegato.

Le opere di cui trattasi saranno eseguite in 60 giorni, con l'esclusione dei tempi necessari per esperire le procedure d'appalto per l'assegnazione delle opere di cui trattasi, nonché dei tempi necessari per l'ottenimento di permessi e o pareri di Terzi che ne abbiano titolo e non dipendenti dalla nostra volontà. Eventuali modifiche saranno comunicate con le modalità previste contrattualmente.

12



Vi informiamo che daremo corso all'iter per la realizzazione dei lavori di cui trattasi, non appena ci perverrà da parte dell'Amministrazione Comunale formale accettazione dell'offerta e del preventivo in oggetto.

Resta inteso che l'effettivo ammontare di dette opere potrà variare in funzione delle eventuali modifiche che potranno essere richiederete in corso d'opera.

Ricordiamo infine che per eventuali chiarimenti potete rivolgervi Al dott. Vincenzo Bonfanti (tel. 3296376604) per la parte tecnico - progettuale e Giuseppe Lana (tel. 3296376605) per la parte commerciale.

Cordiali saluti.

Energie Locali Srl
f.to
Vincenzo Bonfanti

All.: c.s.



Impianto di illuminazio
ne pubblica

COMMITTENTE:

Amministrazione comunale

PROGETTO:

Energie Locali

COMUNE:

Sesto San Giovanni

ELABORATO ESEGUITO DA:

Energie Locali

LUOGO:

Piazza Della Resistenza

A CURA DI:

SCALA:

8:1

DATA:

27/02/2009

TIPOLOGIA SOSTEGNI E COMPLESSI ILLUMINANTI

REVISIONE 1



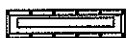
muro della resistenza, Sesto San Giovanni

sense and simplicity

PHILIPS
LEDLine
BBS 716
RRWWB
Complete di
scatola
d'incasso



LEGENDA



N° 31 Barre LEDLine2/incasso/600mm/RRWW/6°*60°/DMX/CLI - codice BBS716RRWWB
dotati di "Sistema di controllo Color Chaser DMX LCR 9600 codice 913700325203 con cavo di
connessione USB-Seriale codice 913700325303, posati come in sezione A - A



Pozzetto di ispezione in progetto.



Quadro di comando in progetto



Nuova linea di alimentazione in cavo 4x2,5 mm² FG7OR

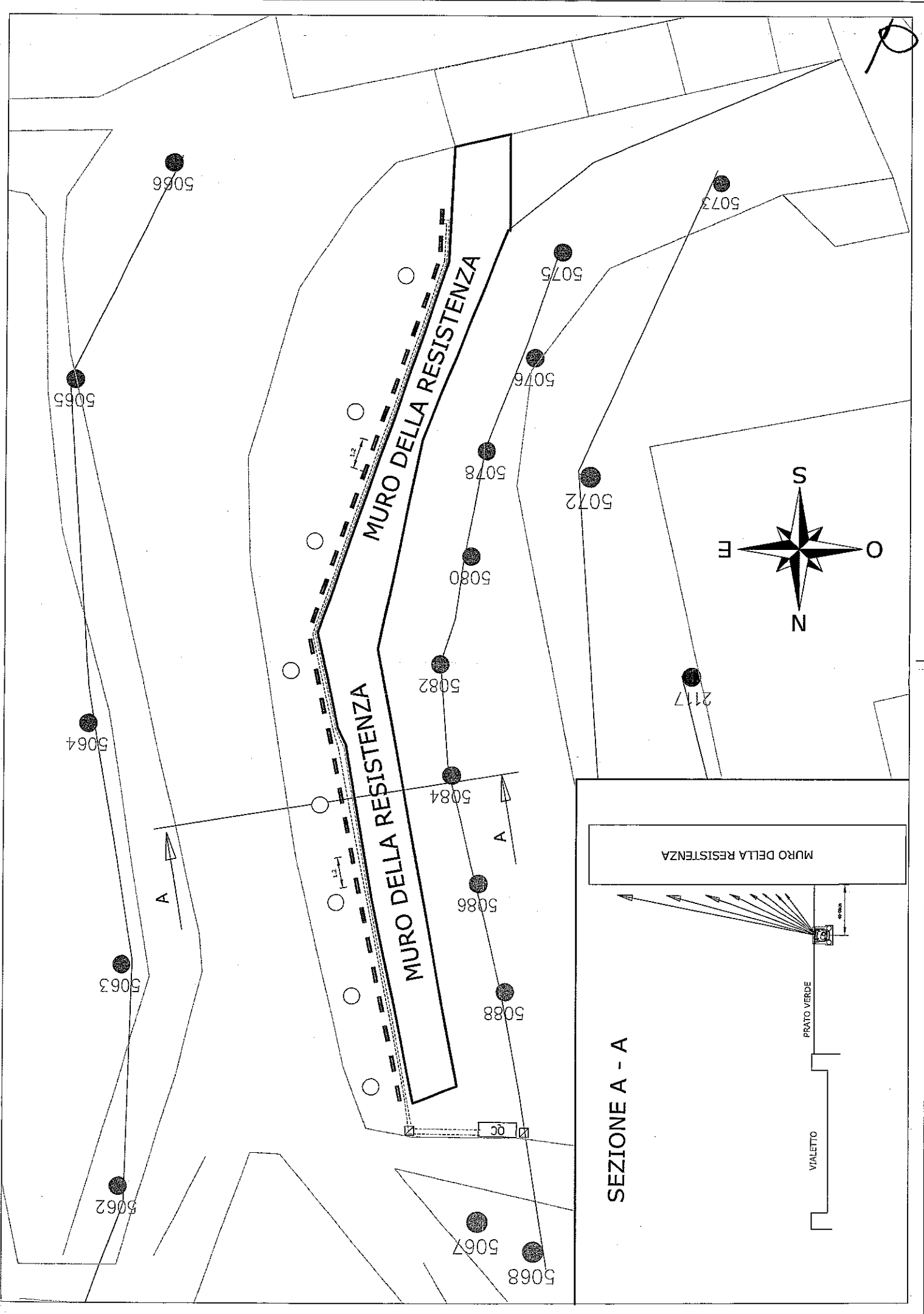


N° 8 faretti incassati nel terreno da rimuovere.



Complessi illuminanti esistenti.

d



Proiettore lineare LED ad incasso

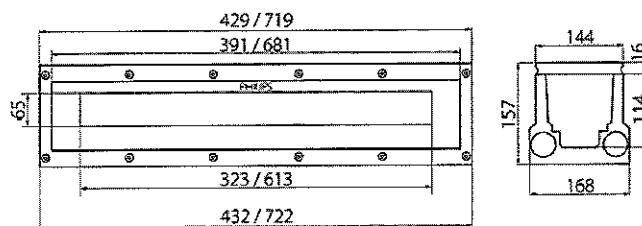
Classificazione

230V 50Hz

Classe di isolamento: I

Grado di protezione IP67

Norme di riferimento EN60598



Tipo/Potenza di lampade

LED ad alta potenza "Luxeon" 1W cad.

Colori: Bianco

Blu

Giallo

Verde

Rosso

modulo ottico 300 12 LEDS

modulo ottico 600 24 LEDS

Caratteristiche meccaniche / materiali

Corpo modulo ottico in estruso di alluminio anodizzato, non verniciato.

Testate di chiusura modulo ottico sigillate in policarbonato colore grigio chiaro.

Ottiche/lenti collimatrici in PMMA apertura 2x3° (fascio stretto) o 2x27° (fascio largo longitudinale).

Vetro frontale temprato spessore 19mm.

Cassa da incasso in lamiera di acciaio.

Modulo ottico orientabile da 0 a 10°.

Guarnizioni in gomma siliconica.

Viteria esterna e telaio di chiusura in acciaio inossidabile.

Filtro di respirazione GORE

Equipaggiato con cavo HO7RN-F 3x1,5mm2 lunghezza 2m.

Unità elettronica di alimentazione interna fissata sull'involucro, per meglio dissipare il calore.

Ingresso cavi tramite 2 pressavavi M20

Resistenza all'impatto IK10

Carico statico 2000 Kg

Peso del proiettore modulo 300 8,5 Kg

Modulo 600 12,8 Kg

1

LED² Recessed Static & D10-DALI

Version date 25-02-2008

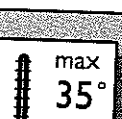
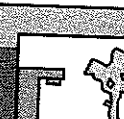
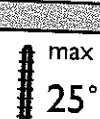
Installation instructions

Instructions de montage
Anleitung
Montage instructie
Istruzioni di montaggio

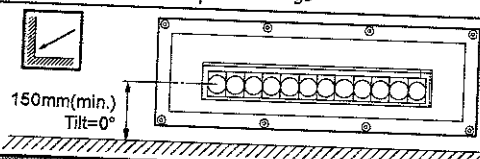
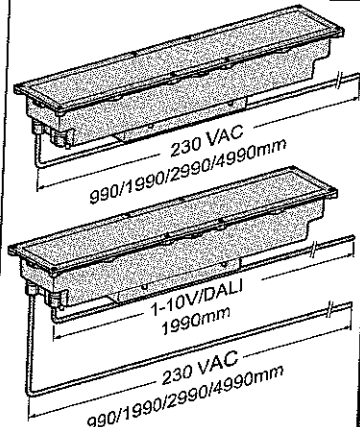
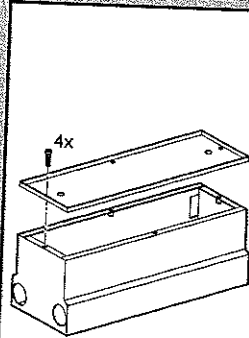
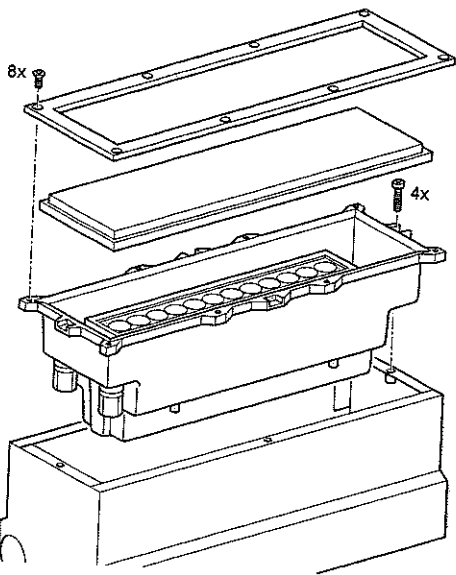
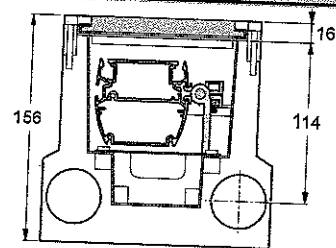
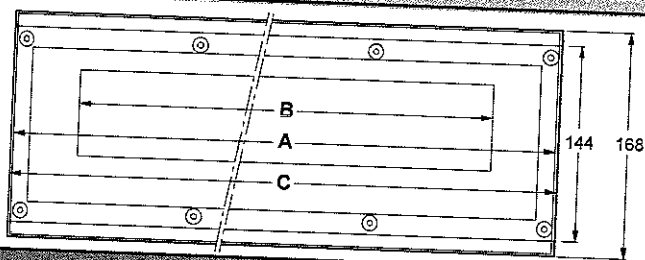
Instrucciones de montaje
Instruções de montagem
Monteringsinstruktioner
Monteringsvejledning

Kokoonpano- ja kiinnitysohjeet
Montaj yönergesi
Οδηγίες συναρμολόγησης
Instrukcja montazu

Szerelési utasítások
Návod k montáži
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
Návod k montáži



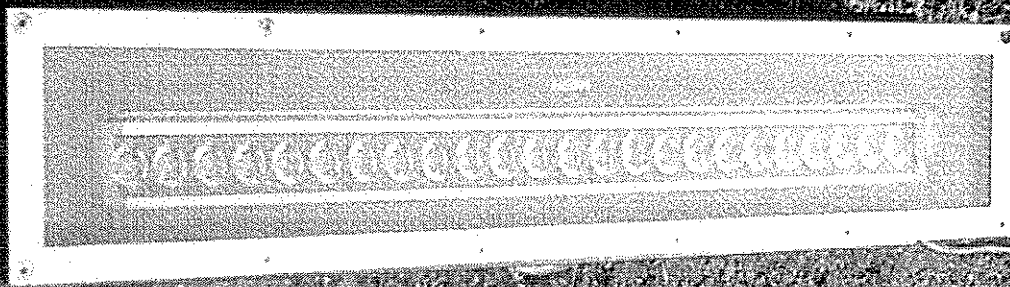
										Option	
Optics	LEDs	Mains		Cosφ	Pmax. (W)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D10 Dimming 1-10V / DALI		
BBS713	NB6	12	230-240VAC 50-60Hz	✓	0,98	19	429	401	432	✓	7,6
	MB30										
	W60										
	WB60C										
	A										
BBS716	NB6	24				37	719	691	722		12,4
	MB30										
	W60										
	WB60C										
	A										



4411 340 64021

CE RN20-VIVIER
41600 LAMOTE-BEUVRON
FRANCE

PHILIPS





9





d



Q



Q