

GHIORI S.A.S.

Di Marco e Claudio Ghiori

Impianti Tecnologici

Azienda Certificata OS30

Spett.

IRPET

Calenzano 18/09/2020

Oggetto:

OFFERTA TECNICA

LA NOSTRA OFFERTA TECNICA INCLUDE LA FORNITURA E POSA DI PLAFONIERA BEGHELLI ART 19432 CHE HA LE CARATTERISTICHE DA VOI RICHIESTE E NELLO SPECIFICO L'OFFERTA INCLUDE :

FORNITURA E POSA IN OPERA di n. 85 apparecchiature di illuminazione di emergenza con le seguenti caratteristiche minime:

apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla norma CEI EN 60598-22, in classe di isolamento II, con autodiagnosi, a LED, flusso luminoso pari a 1000 lumen, versione SE – IP 65, autonomia 3 ore

La fornitura deve comprendere ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola d'arte.

☐ **RITIRO E SMALTIMENTO di n. 85** apparecchiature di illuminazione di emergenza dismesse, nel rispetto di quanto stabilito dalla normativa in materia (D.Lgs. 3/04/2006, n. 152, recante norme in materia ambientale ed in particolare in materia di gestione dei rifiuti; D.Lgs. 14/03/2014, di attuazione delle direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE))

☐ **SOLA FORNITURA di n.10** apparecchiature di illuminazione di emergenza, con le medesime caratteristiche minime indicate al precedente punto A, da destinare a magazzino. La fornitura deve comprendere ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola d'arte.

**VIDEOSORVEGLIANZA - AUTOMAZIONE - TELEFONIA - CABINE MT-BT POWER CENTER -
REFRIGERAZIONE E CLIMATIZZAZIONE- SISTEMI INTEGRATI DI SICUREZZA E DI ALLARME**

50041 CALENZANO (FI)-VIA BALDANZESE, 9 –TEL 0558878949 FAX 0558877843 CELL.

329/9439014-5-6

P.IVA 05133380484

e mail ghiorisas@gmail.com

GHIORI S.A.S.

Di Marco e Claudio Ghiori

Impianti Tecnologici

Azienda Certificata OS30



CARATTERISTICHE GENERALI

Potenza**	24 W
Alimentazione***	230Vac \pm 10% 50/60Hz
Funzionamento	Non Permanente (SE), Permanente/Pubblico Spettacolo (SA/PS)
Conformità	EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034
Grado di protezione	IP65, IK07
Autonomia	1h, 1,5h, 3h Con Batteria Autoripara: 2h, 3h, 6h Funzione Overtime
Tempo di ricarica	8h
Temp. ambiente	-10°C ÷ +60°C
Installazioni	incasso, parete, soffitto, controsoffitto, bandiera a parete, bandiera a soffitto
Corpo	Polycarbonato bianco RAL 9003
Ottica	Simmetrica, bianca
Schermo	Polycarbonato trasparente
Sorgente luminosa	LED - 5000K

** Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente

*** esclusi sistemi centralizzati la cui alimentazione fa riferimento alla Centrale utilizzata

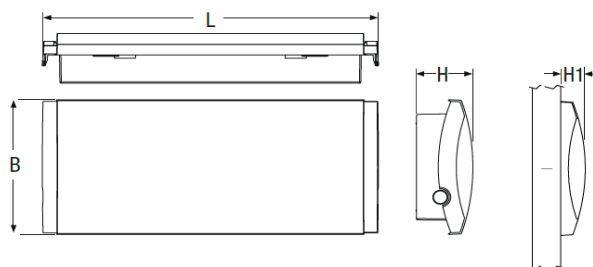
Formula 65 LED Granluce

Emergenza LED

Questo apparecchio per illuminazione di emergenza è caratterizzato da una tecnologia elettronica particolarmente sofisticata. Formula 65 LED Granluce è fornito anche in versione centralizzata (LG) che si configura automaticamente in versione Autotest (AT) se non collegato ad una centralina di controllo. Con un accessorio si può trasformare l'apparecchio da LG a LGFM. Con questa tecnologia è possibile la verifica immediata dell'efficienza dell'apparecchio. Il circuito consente inoltre di personalizzare l'apparecchio secondo la necessità di impiego, regolando autonomia (1h/1,5h/3h) e, nel caso delle versioni SA, è possibile commutarlo in versione PS, regolando l'intensità della luce secondo le esigenze del tipo di pubblico esercizio. Quest'ultima opportunità risulta vincente dove la segnaletica di sicurezza diventa l'unico elemento visibile. L'accessorio Batteria Autoripara permette se aggiunta alla batteria primaria o di raddoppiare le autonomie o di aumentare i flussi.

Caratterizzato da una grande flessibilità di utilizzo. Grazie alla simmetria e all'estrema uniformità di illuminamento che la contraddistinguono, Formula 65 LED Granluce può essere installata, senza un orientamento predefinito, a parete, a plafone, a bandiera e incasso.

Il corpo in polycarbonato bianco ospita nel suo interno un'ottica a doppia riflessione che a sua volta integra due serie di LED ad elevatissima efficienza. Lo schermo, in polycarbonato ad elevata trasparenza, è stato progettato per sigillare il gruppo ottico e ottenere il grado di protezione IP65. Sul guscio esterno del prodotto sono predisposti numerosi ingressi in prerottura per il fissaggio diretto su tutte le più diffuse scatole di derivazione e da incasso.



Potenza** W	• Dimensioni (mm) • L B H	H1	Distanza visibilità (VD) parete bandiera
24	354 152 63.4	26	25 m 28 m

AT

W*	Cod. ord.	Descrizione	Versione	Autonomia	Batteria	N° LED	Flusso medio SE lm	Flusso medio AR SE Im Lunga durata	Flusso medio AR SE Im Alto flusso	Flusso medio Assorbimento max W	Peso kg	Imballo
24	19432	F65 LED LI-FE AT AR SE	SE	1/1,5/3h*	LI-FEPO4 9.6V 1.5AH	32	1200/830/450	1200/830/450	2200/1650/900	7	0.8	12

Il legale Rappresentate

**VIDEOSORVEGLIANZA - AUTOMAZIONE - TELEFONIA - CABINE MT-BT POWER CENTER -
REFRIGERAZIONE E CLIMATIZZAZIONE- SISTEMI INTEGRATI DI SICUREZZA E DI ALLARME**

50041 CALENZANO (FI)-VIA BALDANZESE, 9 -TEL 0558878949 FAX 0558877843 CELL.

329/9439014-5-6

P.IVA 05133380484

e mail ghiorisas@gmail.com