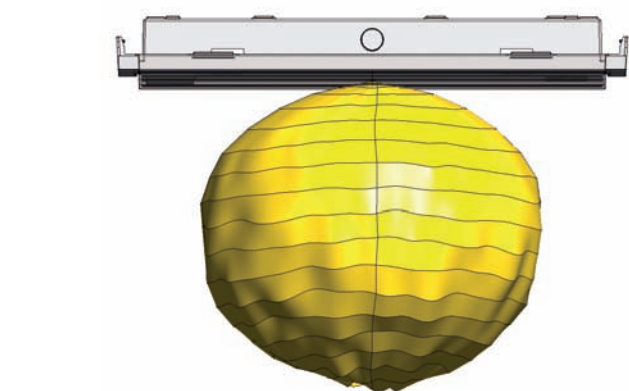


Formula65®

DESIGN TECNICO ED ELEGANTE

Formula 65 Beghelli è un apparecchio per illuminazione di emergenza studiato per offrire massima flessibilità di impiego. L'aspetto particolarmente tecnico conferisce al prodotto un'impatto estetico di grande efficacia. L'ampio schermo, ad elevata trasparenza, mette in risalto un'ottica tecnologicamente avanzata dalle linee estetiche che si raccordano con il corpo lampada. Il prodotto si presenta come un'unico corpo bianco protetto dall'ampio schermo che mette volutamente in risalto la sorgente luminosa. Minimalismo e tecnicità, due caratteristiche che rendono Formula 65 adattabile ad ogni situazione architettonica di impiego: uffici, locali pubblici, edifici di pregio architettonico, quali teatri, musei ma anche applicazioni industriali grazie al Grado di protezione IP65.



SCHERMO AD INCASTRO RAPIDO

Formula 65 Beghelli è stata realizzata interamente in policarbonato antiurto, sia per le doti di resistenza all'urto del corpo lampada che per l'elevata trasparenza ottenibile nella realizzazione dello schermo. Per agevolare gli interventi di installazione e manutenzione, il sistema di bloccaggio dello schermo agisce con due incastri rapidi studiati per lo smontaggio con una mano sola, senza mai accedere a parti in tensione.

INCASTRO CON TESTATE AGGIUNTIVE COPRIFILO

L'impatto estetico della versione ad incasso migliora notevolmente, sia per le ridotte dimensioni della parte a vista che per l'inserimento di due testatine coprifiilo che, raccordandolo alla superficie, conferiscono al prodotto maggior eleganza e ne migliorano notevolmente la flessibilità di installazione.

PARABOLA SIMMETRICA AD ELEVATA RESA LUMINOSA

La geometria del riflettore è stata calcolata per ottimizzare il fascio luminoso rendendolo omogeneo e particolarmente ampio, adatto dunque alle diverse condizioni di posizionamento e installazione. Nel caso di installazione nelle vie di esodo l'interasse di installazione risulta maggior rispetto ad apparecchi convenzionali, e consente di utilizzare un minor numero di apparecchi a parità di "messa a norma" del locale. Utilizzando software di calcolo illuminotecnico particolarmente avanzati sono state calcolate le geometrie della parabola tenendo conto del suo utilizzo sia a plafone che a parete, ottenendo un ottimo rendimento medio in tutte le condizioni di utilizzo.

AUTOTEST - AUTOMATIZZA LE PROCEDURE PREVISTE DALLA NORMATIVA UNI 11222

Un aspetto previsto dal D.Lgs 81/08, il nuovo testo unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, è la regolare manutenzione degli impianti, soprattutto degli impianti di sicurezza. In questo senso assumono una particolare importanza gli apparecchi 626 AUTOTEST, dotati di un sistema brevettato di autodiagnosi che effettua test periodici di funzionamento e di autonomia. Questo sistema garantisce le operazioni di controllo che devono essere effettuate dal Responsabile del servizio di prevenzione e protezione. Il test di autonomia comprende il controllo di tutte le funzioni della lampada in un arco di tempo pari all'autonomia richiesta dalle singole normative ed è effettuato ogni 26 settimane, inoltre è previsto un test di funzionamento ogni 28 giorni, relativo a lampada, batteria, circuito. Il risultato dei test è visualizzato dal LED multicolore posizionato sugli apparecchi. Questo garantisce sempre il perfetto controllo del funzionamento e consente un risparmio economico sui costi del personale altrimenti addetto alla manutenzione.

AUTOTEST - RICARICA A CONTROLLO ELETTRONICO PER RISPARMIARE ENERGIA E RADDOPPIARE LA VITA DELLA BATTERIA

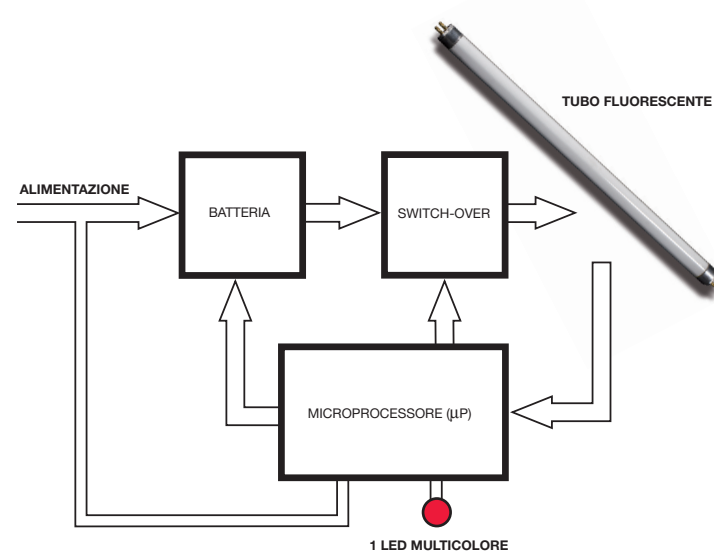
Lo spreco di energia, causato dalla continua ricarica degli apparecchi di emergenza, è spesso trascurato. Beghelli, sempre attenta alle tematiche ambientali, ha realizzato un sistema di ricarica che appena la batteria ha effettuato il ciclo completo (12 ore) passa automaticamente ad una fase successiva per il mantenimento della carica contenendo l'assorbimento lampada a meno di un Watt. Questo accorgimento, che riduce sensibilmente lo spreco di energia, limita gli accumuli termici ed il conseguente stress della batteria che, di conseguenza, avrà un aumento di vita utile fino al doppio di quanto si ottiene con circuiti convenzionali.

AUTOTEST - SISTEMA AUTORESTART PER UNA MANUTENZIONE IMMEDIATA

Formula 65 Beghelli, versione AT, dispone di un'ulteriore funzione che velocizza le operazioni di sostituzione del tubo fluorescente. Appena si inserisce nelle apposite sedi una nuova lampada, il circuito elettronico attiva la procedura di Autorestart: il tubo viene alimentato automaticamente per 5 secondi, dando modo all'installatore di controllarne il corretto funzionamento. Successivamente il tubo si spegne automaticamente per riaccendersi solamente in caso di black-out o durante i test di funzionamento.

TELECOMANDO INIBIT

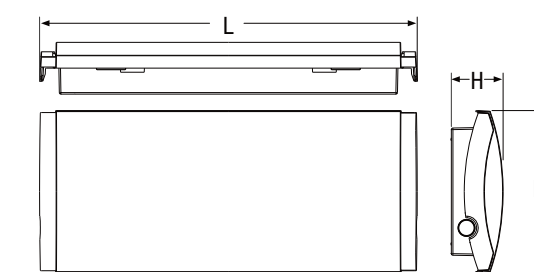
È possibile inibire da un unico punto di controllo un intero sistema di apparecchi Formula 65 Beghelli, sia di tipo tradizionale che AT. Il Sistema è dotato di due uscite protette in bassa tensione e di una presa ausiliaria per il collegamento ad una batteria esterna. Ad ogni uscita possono essere collegate 50 lampade. Gli apparecchi devono essere collegati tramite due fili dedicati e l'inibizione dell'emergenza si effettua semplicemente attraverso il pulsante ON-OFF; lo stato del sistema è visualizzato da LED luminosi.



	ROSSO 1 lampeggio	ERRORE AUTONOMIA
	ROSSO 2 lampeggi	ERRORE TUBO
	ROSSO 3 lampeggi	ERRORE CIRCUITO
	ROSSO FISSO	BATTERIA SCOLLEGATA O DIFETTOSA
	GIALLO LAMPEGGIANTE	TEST INIBITO
	VERDE	FUNZIONAMENTO REGOLARE
	VERDE LAMPEGGIANTE	RICARICA IN CORSO



Formula65®



Potenza* W	• Dimensioni (mm) •			Lampada	Attacco
	L	B	H		
6	354	152	48,5	T5	G5
8	354	152	48,5	T5	G5
11	354	152	48,5	TCL	2G7
24	354	152	48,5	TCL	2G7



Sistema rapido di fissaggio dello schermo, sia per segnaletica a soffitto che a parete

AT

	W	Cod. Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia	Batteria	Flusso nominale	Peso kg	Imballo
	6W	19020	F65 6W IP65 AT SE 1N/RM	SE	1h	NC HT 4.8V 0.75AH	270	0.5	12
H	6W	19021	F65 6W IP65 AT SE 3N/RM	SE	3h	NC HT 4.8V 1.7AH	270	0.5	12
	8W	19022	F65 8W IP65 AT SE 1N/RM	SE	1h	NC HT 4.8V 0.75AH	385	0.7	12
H	8W	19023	F65 8W IP65 AT SE 3N/RM	SE	3h	NC HT 4.8V 1.7AH	385	0.7	12
	8W	19024	F65 8W IP65 AT SA 1N/RM	SA	1h	NC HT 4.8V 0.75AH	385	0.7	12
H	8W	19025	F65 8W IP65 AT SA 3N/RM	SA	3h	NC HT 4.8V 1.7AH	385	0.7	12
	11W	19026	F65 11W IP65 AT SE 1N/RM	SE	1h	NC HT 7.2V 0.75AH	900	0.7	12
H	11W	19027	F65 11W IP65 AT SE 3N/RM	SE	3h	NC HT 7.2V 1.7AH	900	0.7	12
	11W	19028	F65 11W IP65 AT SA 1N/RM	SA	1h	NC HT 7.2V 0.75AH	900	0.7	12
H	11W	19029	F65 11W IP65 AT SA 3N/RM	SA	3h	NC HT 7.2V 1.7AH	900	0.7	12
	24W	19030	F65 24W IP65 AT SE 1N/RM	SE	1h	NC HT 4.8V 1.7AH	1800	0.9	12
H	24W	19031	F65 24W IP65 AT SE 3N/RM	SE	3h	NC HT 7.2V 1.7AH	1800	0.9	12
	24W	19032	F65 24W IP65 AT SA 1N/RM	SA	1h	NC HT 4.8V 1.7AH	1800	0.9	12
H	24W	19033	F65 24W IP65 AT SA 3N/RM	SA	3h	NC HT 7.2V 1.7AH	1800	0.9	12

TRADIZIONALE

	W	Cod. Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia	Batteria	Flusso nominale	Peso kg	Imballo
	6W	19000	F65 6W IP65 SE 1N/RM	SE	1h	NC+CAB HT 3.6V 0.75AH	270	0.5	12
H	6W	19001	F65 6W IP65 SE 3N/RM	SE	3h	NC+CAB HT 3.6V 1.7AH	270	0.5	12
	8W	19002	F65 8W IP65 SE 1N/RM	SE	1h	NC HT 4.8V 0.75AH	385	0.7	12
H	8W	19003	F65 8W IP65 SE 3N/RM	SE	3h	NC HT 4.8V 1.7AH	385	0.7	12
	8W	19004	F65 8W IP65 SA 1N/RM	SA	1h	NC HT 4.8V 0.75AH	385	0.7	12
H	8W	19005	F65 8W IP65 SA 3N/RM	SA	3h	NC HT 4.8V 1.7AH	385	0.7	12
	11W	19006	F65 11W IP65 SE 1N/RM	SE	1h	NC HT 7.2V 0.75AH	900	0.7	12
H	11W	19007	F65 11W IP65 SE 3N/RM	SE	3h	NC HT 7.2V 1.7AH	900	0.7	12
	11W	19008	F65 11W IP65 SA 1N/RM	SA	1h	NC HT 7.2V 0.75AH	900	0.7	12
H	11W	19009	F65 11W IP65 SA 3N/RM	SA	3h	NC HT 7.2V 1.7AH	900	0.7	12
	24W	19010	F65 24W IP65 SE 1N/RM	SE	1h	NC HT 4.8V 1.7AH	1800	0.9	12
H	24W	19011	F65 24W IP65 SE 3N/RM	SE	3h	NC HT 7.2V 1.7AH	1800	0.9	12
	24W	19012	F65 24W IP65 SA 1N/RM	SA	1h	NC HT 4.8V 1.7AH	1800	0.9	12
H	24W	19013	F65 24W IP65 SA 3N/RM	SA	3h	NC HT 7.2V 1.7AH	1800	0.9	12

TELECOMANDO INIBIT

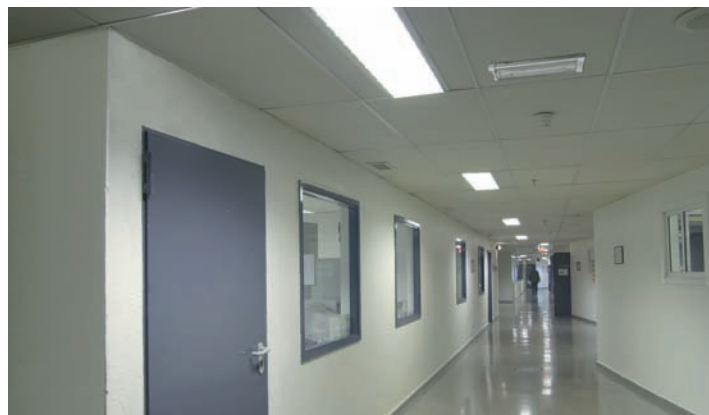
Cod. Ordine	Descrizione	Dispositivi gestibili	Batteria	Peso kg	Imballo	Installazione
2730	973	max 100	NiCd 6V 0.5Ah	0.4	6	Guida DIN 3.5x7.5

EMERGENZA polivalente

MONTAGGIO A SOFFITTO

Formula 65 Beghelli è dotata di un riflettore a fascio simmetrico che la rende particolarmente idonea per installazioni a soffitto.

La conformazione dell'ottica, a doppia parabolicità, produce un solido fotometrico particolarmente ampio, tale da consentire interassi di installazione maggiori rispetto ad apparecchi di pari potenza con ottiche convenzionali.



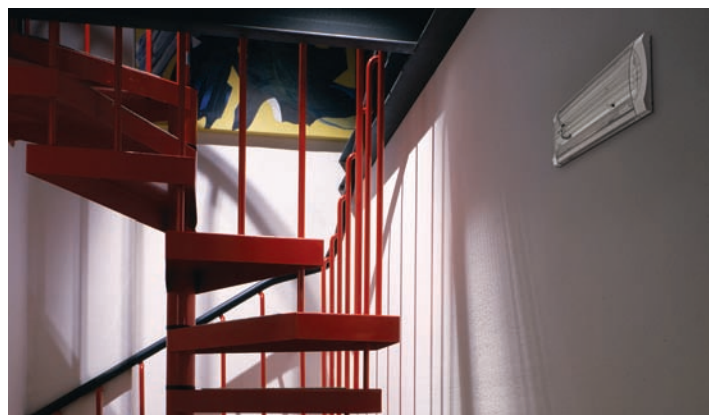
MONTAGGIO A PARETE

La conformazione del fascio luminoso assicura un ottimo risultato anche nel montaggio a parete. L'ampiezza del solido fotometrico è tale da rendere Formula 65 Beghelli una soluzione ottimale per illuminare aree di vario tipo, secondo quanto previsto dalla Norma UNI EN 1838. Il corpo è dotato di 5 ingressi: laterale dx, laterale sx, superiore, inferiore e posteriore. Quest'ultima possibilità rende possibile il cablaggio nascosto anche in presenza di impianti esistenti, utilizzando l'appoggio su scatola 503.



MONTAGGIO A INCASSO

In presenza di controsoffitti, o dovunque si voglia ottenere un risultato estetico particolarmente elegante, Formula 65 Beghelli installata ad incasso rappresenta una valida alternativa. L'apparecchio può essere equipaggiato con apposita scatola e testatine coprifilo per agevolare al massimo l'installazione garantendo un ottimo risultato estetico. La scatola da incasso è universale e può alloggiare tutte le versioni della gamma Formula 65 Beghelli: 6, 8, 11, 24 Watt.



MONTAGGIO CON SEGNALETICA A BANDIERA

Formula 65 Beghelli è un apparecchio con una elevatissima flessibilità di utilizzo. Grazie all'accessorio Schermo a bandiera, è possibile installare l'apparecchio a soffitto e a parete, illuminando sia l'area sottostante, con funzione antipanico, che lo schermo segnaletico dotato di pittogramma (Basso, Dx, Sx), indicando così uscite di sicurezza e vie di esodo.



805.165.000

Formula65®

Apparecchio per illuminazione d'emergenza professionale

Formula65

Apparecchio per illuminazione d'emergenza professionale

**IDONEA PER TUTTI
I TIPI DI INSTALLAZIONE**
incasso, plafone,
a parete, a bandiera

**GAMMA COMPLETA
PER TUTTE LE ESIGENZE**
6-8-11-24 W, SE-SA, 1h-3h
Tradizionale e AutoTest

GRADO DI PROTEZIONE
IP65

**ELEVATO INTERASSE
DI INSTALLAZIONE**
ottica simmetrica
ad alto rendimento

VERSIONE AUTOTEST:

MANUTENZIONE AGEVOLATA
sistema di controllo
Autorestart

**ELEVATO RISPARMIO
ENERGETICO**
sistema elettronico
a ricarica controllata



GRUPPO BEGHELLI

www.beghelli.com

BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine, 13/15 - 40050 Monteveglio (BO) - Italy - Tel. 051 9660411 - Fax 051 9660444

Beghelli