



KATALISTINO
din - Sicherheitstechnik

“Io odio le emergenze”: Un’espressione che appartiene al passato

Austriaci d’origine, internazionali d’adozione, da oltre trent’anni ingegnerizziamo e sviluppiamo soluzioni innovative nel settore dell’illuminazione e segnalazione di sicurezza.

La sicurezza incontra il design

Emergenza in sicurezza è il mantra con il quale ci siamo sempre adoperati per dare vita e corpo ad ogni prodotto. L’esperienza maturata nel tempo ci ha permesso di comprendere al meglio tutte le dinamiche **d’integrazione sistemica e architettonale** che oggi rappresentano il nostro indiscutibile valore aggiunto. Emergenza come obiettivo primario, ma senza trascurare le esigenze di ogni edificio, sia da un punto di vista impiantistico che architettonico.

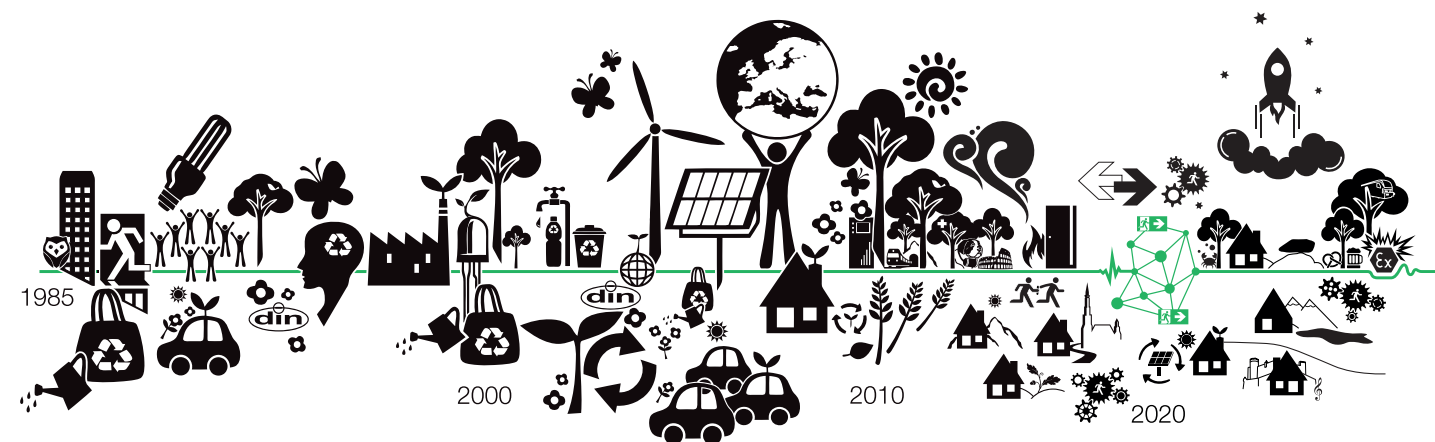
Per realizzare l’equilibrio ottimale tra architettura e funzione, lavoriamo quotidianamente con attenzione nel concertare tecnologia, innovazione ed estetica e abbiamo, negli anni, sviluppato un processo collaborativo con progettisti, architetti e lighting designer, affiancandoli nella gestione di progetti anche complessi.



Avanguardia e ricerca

I primi anni duemila ci hanno visti impegnati nell’utilizzo di LED bianchi ad alta potenza come sorgente primaria degli apparecchi di illuminazione e segnalazione. Dal 2003 abbiamo introdotto le tecnologie Laser, per la lavorazione di materie prime e semilavorate, e abbiamo realizzato un **laboratorio illuminotecnico** interno con fotogoniometro certificato, per poter garantire **celerità e massima flessibilità** anche nella realizzazione di apparecchi custom. Dal 2010, abbiamo adottato la **tecnologia PLC a 24V** per ottimizzare l’efficientamento energetico e sicurezza dei sistemi; **din**, tutto questo e molto altro!

Dal nostro ingresso nel mercato Italiano, nel 2014, ci siamo da subito distinti per la nostra dinamicità nel cogliere e soddisfare numerose applicazioni, anche custom, diventando nel breve un riferimento per molti professionisti ed aziende partner.



Soluzioni sostenibili e di alta qualità

Le soluzioni vengono concepite per **durare nel tempo**: la stretta collaborazione tra i vari reparti produttivi e la progettazione congiunta delle parti elettroniche ed informatiche, dai gruppi ottici e dei sistemi di dissipazione del calore sino al design dei corpi illuminanti, permettono di gestire fin dalle prime fasi gli elementi di criticità che sono alla base dell’elevata qualità e resistenza dei prodotti.

Ogni dispositivo di illuminazione è pensato per ottimizzare l’impiego dei materiali a salvaguardia dell’ambiente ed è sviluppato per **essere compatto e performante**, sia sotto il profilo della potenza luminosa che dell’efficienza energetica.

I vostri esperti per tutto il ciclo di vita

Dirigere la giusta quantità di luce per garantire il rispetto dei requisiti legislativi e normativi ha rappresentato per noi una delle sfide più avvincenti.

La realizzazione di ottiche specifiche, l’esplorazione di nuovi modi di vivere gli spazi per valorizzarne le architetture ed il patrimonio storico, così da creare effetti luminosi, accenti ed ogni altra possibilità complementare, dall’illuminazione notturna a quella decorativa, che diversamente avrebbe portato taluni apparecchi ad essere utilizzati solo in condizioni di emergenza, è stato un esercizio fantastico che ci ha permesso di ritagliarci un’identità e uno stile unici nel settore.

Grazie alla profonda conoscenza su come modellare la luce per garantire i giusti livelli di illuminamento, affianchiamo i professionisti nella **progettazione** di sistemi di illuminazione e segnalazione di sicurezza nei più diversi segmenti architettonici, dagli spazi pubblici, edifici storici, ospedali e centri commerciali fino ai settori retail, hospitality, wellness ed uffici.

Un **servizio tecnico** con personale proprio per le attività di configurazione e programmazione dei sistemi, nonché tutte le attività connesse alla manutenzione degli impianti, rappresentano la cosiddetta ciliegina sulla torta. L’estensione della **garanzia di tutti i prodotti oltre i 5 anni** è di fatto un elemento utile ad indicizzare la qualità delle soluzioni proposte, ma in caso di emergenza è sempre importante avere un **riferimento** a cui rivolgersi: **din**, il vostro esperto per l’emergenza!

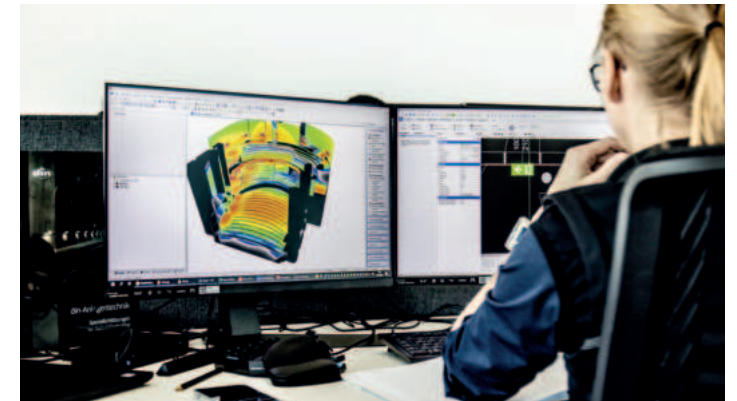
FSU – più scenari, nuove direzioni

Il portfolio FSU (Fluchtweg Szenarien Umschaltung) amplia lo spettro dei classici componenti per l’illuminazione di emergenza e spazia da semplici apparecchi a pavimento a sistemi di segnalazione delle vie di fuga altamente dinamici con supporto acustico aggiuntivo.

Utilizzate le nostre tecnologie statiche o dinamiche per facilitare l’evacuazione di qualsiasi edificio.

Dati & cifre

- Focus sull’illuminazione d’emergenza da oltre 35 anni;
- Presenza in Italia dal 2014;
- Rappresentanza sul territorio Italiano grazie alla collaborazione con numerose agenzie e partnership;
- Più di 300 tra dipendenti e collaboratori diretti;
- Oltre 30.000 progetti realizzati;
- Oltre 1.000 sistemi già installati in Italia e numerosi progetti attivi;
- 100% produzione made in Austria!



L'illuminazione d'emergenza come viene realizzata?

Quando si pensa agli impianti da realizzare in un edificio, l'illuminazione di emergenza rappresenta un argomento importante da prendere in considerazione e per fornire energia all'impianto si possono prevedere sistemi di alimentazione centralizzati o distribuiti. Tra le varie possibilità, citiamo:

- Gli UPS che, se impiegati per l'illuminazione di sicurezza, devono essere dedicati e conformi alle norme di prodotto UNI EN 50171, EN 50091-1 e alle loro relative parti e prescrizioni aggiuntive. Permettono di ottimizzare i tempi della manutenzione, ma il costo delle batterie risulta spesso molto elevato, risultano complessi nella realizzazione impiantistica per la distribuzione elettrica e sono privi di qualsiasi controllo diagnostico sugli apparecchi di illuminazione;
- Gli apparecchi autonomi che permettono una particolare semplicità di installazione e pianificazione. Essi garantiscono una buona selettività intrinseca data dalla natura distribuita delle energie di back-up, ma risultano estremamente impegnativi ed onerosi nel loro ciclo di vita sia per la manutenzione che per la loro gestione, anche quando provvisti di unità centrale per la diagnostica degli apparecchi;
- I sistemi dedicati (CPS), i quali coniugano la centralizzazione delle unità di energia con la distribuzione ordinata dei circuiti di alimentazione. Il vantaggio è che si semplifica la parte impiantistica ed è possibile avere un costante monitoraggio dei circuiti di alimentazione. Nei sistemi più evoluti è anche possibile monitorare i singoli apparecchi di illuminazione/segnalazione e "pilotarli" nelle loro accensioni, fintanto che non si manifesta una situazione d'emergenza. Come per gli UPS, le batterie necessarie sono spesso un fattore economicamente „pesante“ nell'economia del sistema e la selettività dell'impianto può non essere così semplice da realizzare, risultandone l'architettura del sistema, se non c omplicata, particolarmente complessa;
- I sistemi dedicati SELV a bassissima tensione, i quali, permettono di realizzare piccoli impianti interconnessi tra loro (talvolta anche per singolo compartimento antincendio), con il vantaggio di avere una distribuzione delle fonti di energia, il monitoraggio centralizzato di tutti gli apparecchi collegati ed una sicurezza intrinseca garantita da tensioni di utilizzo non pericolose per le persone. Tali sistemi non richiedono il pulsante di sgancio per i vigili del fuoco. Per la conseguente particolarità dei sistemi a bassissima tensione, il più delle volte non è possibile integrare apparecchi di illuminazione ordinaria.

Esistono quindi differenti metodologie di approccio tecnologico al sistema, da definirsi sulla base delle caratteristiche tecniche ed estetiche che deve avere l'impianto.

È bene comunque ricordare, come prescrive la normativa, che il circuito di alimentazione di sicurezza, con sorgenti di back-up centralizzate o localizzate, deve essere sempre dedicato e separato da quello ordinario.



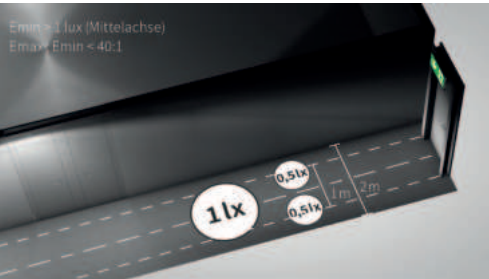
Sistemi a confronto	Soluzione SC/CMR per apparecchi autonomi	Sistemi SU e soluzioni centralizzate
Caratteristiche rilevanti	Soluzioni per edifici con limitazioni strutturali	Soluzione per tutti i tipi di edificio
Tecnologia di comunicazione	Comunicazione senza fili su banda di frequenza standardizzata di 868 MHz	Soluzione cablata con tecnologia PLC
Illuminotecnica	Riduzione del flusso luminoso in emergenza con autonomie superiori all'ora di funzionamento	100% flusso luminoso anche con autonomie prolungate
Alimentazione di sicurezza	Batterie agli ioni di litio nell'apparecchio con aspettativa di vita di almeno 4 anni (rif. 20°C)	Batterie Pb con vita attesa 10 anni (rif. 20°C); batterie LiFePO4 con vita attesa 10 anni (rif. 35°C)
Aspetti tecnici	Limitata possibilità di realizzare applicazioni in esterno	Ampia gamma disponibile per requisiti elevati
Manutenzione	Puntuale sul singolo apparecchio	Centralizzata, semplice, veloce ed economica

Cosa bisogna illuminare?

L'illuminazione di emergenza è necessaria in tutti gli ambienti in cui la mancanza di luce (naturale o artificiale) possa costituire pericolo per i presenti. Le caratteristiche prestazionali dell'impianto di illuminazione di emergenza, con particolare riferimento alle regolamentazioni vigenti, sono:

- L'illuminamento nelle superfici di calcolo che varia da 0,5 lx sino a 15 lx;
- I tempi di commutazione ed intervento degli apparecchi che varia da 0 sino a 0,5 secondi;
- Le autonomie dei gruppi batteria che devono perdurare in condizioni di emergenza da 30 minuti sino a 3 ore;
- Il tempo di ricarica della batteria (per raggiungere l'autonomia richiesta) che necessita del 80% entro le 12 ore.

Nello specifico, la progettazione degli impianti è regolamentata da prescrizioni legislative. Le stesse definiscono, a seconda delle varie attività, quali caratteristiche deve avere l'illuminazione di emergenza. Il compito del progettista è quello di assicurare la rispondenza del progetto a queste norme, facendo particolare attenzione a:



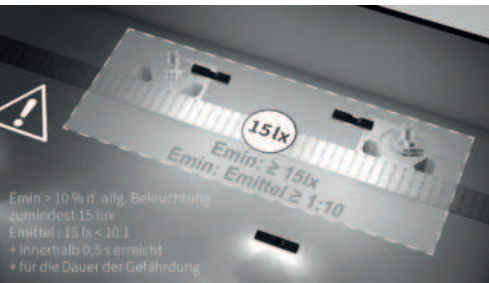
Sicurezza e percorsi di esodo
Questa illuminazione ha lo scopo di provvedere il necessario illuminamento nei locali e nelle vie di sfollamento attraverso percorsi identificabili mediante opportuna segnaletica. L'illuminamento minimo non deve risultare inferiore a determinati parametri calcolati ad 1 mt dal pavimento in qualsiasi punto del percorso ed in corrispondenza delle uscite, mentre il grado di uniformità (massimo/minimo) deve essere pari o minore di 40. Anche l'illuminamento delle attrezzature antincendio e del posto di primo soccorso non deve risultare inferiore a 5 lx. L'impianto deve entrare in funzione entro 0,5 s dalla mancanza dell'illuminazione ordinaria e raggiungere il 50% del valore suddetto entro 5 secondi, ed il 100% entro 1 minuto.



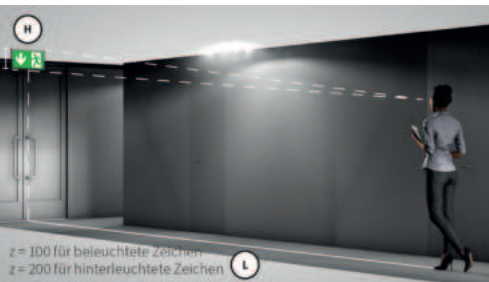
Antipanico
Questa illuminazione ha lo scopo di provvedere un minimo di visibilità in zone particolarmente ampie (oltre 60 m²) ed in quelle attraversate dai percorsi di esodo. L'illuminamento minimo non deve risultare inferiore a determinati parametri calcolati ad 1 mt dal pavimento in qualsiasi punto dell'ambiente ed il grado di uniformità deve essere pari o minore di 40. L'impianto deve entrare in funzione entro 0,5 s dalla mancanza dell'illuminazione ordinaria, raggiungere il 50% del valore suddetto entro 5 secondi ed il 100% entro 1 minuto. L'autonomia è discrezionale fino alla cessazione del rischio.



Spazio calmo
Viene identificato come quel luogo sicuro temporaneo ove gli occupanti, generalmente persone disabili o con difficoltà motorie specifiche, possono attendere assistenza per completare l'esodo verso un luogo sicuro. Gli spazi calmi devono essere dimensionati in base al numero di utilizzatori previsto dalle normative vigenti, dotati di apposita segnaletica e illuminazione di sicurezza.



Alto rischio
Questa illuminazione ha lo scopo di consentire l'attuazione delle procedure di messa in sicurezza delle persone coinvolte in operazioni potenzialmente pericolose. L'illuminamento non deve essere inferiore al 10% di quello ordinario e comunque a 15 lx, con grado di uniformità pari o minore di 10. L'impianto deve essere di tipo permanente o raggiungere il valore previsto entro 0,5 secondi.



Segnaletica
La segnaletica deve essere adeguata ed opportunamente illuminata al fine di permettere una pronta identificazione dei percorsi di esodo e delle uscite di sicurezza. La distanza massima di visibilità viene determinata utilizzando la formula seguente: $d=s \cdot p$ dove:
d è la distanza di visibilità;
p è l'altezza del pittogramma;
s è una costante pari a 100 per segnali illuminati esternamente e pari a 200 per segnali illuminati internamente.

Dove bisogna prevedere l'illuminazione d'emergenza?

Sentirsi ed essere protetti/al sicuro, ovunque e comunque, è un diritto irrinunciabile di ogni persona ed ogni professionista in fase di progetto ha il dovere, dopo un'attenta analisi del rischio, di porre la massima attenzione alla sua elaborazione, affinché i principi di base possano trovare riscontro. Comitati, enti e figure preposte lavorano costantemente al fianco dei legislatori perché le tecnologie ed innovazioni possano adattarsi alle varie esigenze pratiche in materia di sicurezza, le quali, anche in ragione di una metamorfosi del panorama architettuale, necessitano di opportune regolamentazioni. Ogni edificio, area, ambiente che dir si voglia, all'interno del quale una persona potrebbe correre dei pericoli in caso di emergenza necessita di un adeguato sistema di illuminazione e segnalazione che possa permetterne l'abbandono senza rischi e nel minor tempo possibile. Le normative, i decreti e le regole specifiche sono costantemente in evoluzione e vengono modificate o aggiornate di continuo. **din** mette a disposizione i suoi esperti per coadiuvarti nella valutazione del tuo impianto specifico.

Riflettori puntati sul ciclo di vita dei sistemi

Sostenibili. Efficienti dal punto di vista energetico. Economicamente vantaggiosi.

Oltre al design e alla sicurezza, parlando di illuminazione d'emergenza vi è un aspetto non secondario: il miglior rapporto costi-benefici.

I sistemi **din** si sono rivelati una soluzione particolarmente vantaggiosa per qualità e durata nel tempo, come dimostrato in numerosi calcoli di ammortamento.

100 % VANTAGGI AGGIUNTIVI

Utilizzando l'illuminazione di emergenza come illuminazione di cortesia, notturna e d'accento.

90% DI RISPARMIO NEI COSTI DI MANTENIMENTO

Grazie alla garanzia completa di 50.000 ore / 5,7 anni sui sistemi **din**.

87 % DI RISPARMIO ENERGETICO

La tecnologia **din** consente un risparmio dell'87% rispetto alle soluzioni tradizionali.

33% DI RISPARMIO SUI COSTI DI INSTALLAZIONE

Ottimizzazione sui costi di installazione grazie alle notevoli performance di prodotto e orientamento al minor carico d'incendio.



PARTNER AFFIDABILI, SEMPRE!

Un sistema di illuminazione di emergenza deve essere sempre efficiente e pronto ad entrare in funzione, 24/7.

Assieme agli installatori nostri partner offriamo soluzioni su misura, oltre ai seguenti vantaggi:

- 50.000 ore/5,7 anni di garanzia completa su tutte le soluzioni proposte;
- Servizio assistenza rapido e disponibile per incontrare ogni tipo di urgenza;
- Ampia reperibilità dei pezzi di ricambio;
- Batterie LONG LIFE con durata di 10-12 anni in conformità con EUROBAT.

Lasciatevi ispirare...

Architetti di fama internazionale, progettisti, elettricisti e gestori si affidano da oltre 35 anni alle soluzioni di illuminazione di emergenza che proponiamo. Siamo orgogliosi della considerazione sin qui ricevuta e facciamo ogni giorno del nostro meglio per soddisfare ogni tipo di esigenza in materia di sicurezza.



Trovate le nostre
referenze sulla nostra
homepage



Spiegazione dei simboli

Nelle pagine di presentazione dei prodotti, sono stati utilizzati i seguenti simboli:

- Distanza di visibilità**
La distanza di visibilità in metri è la distanza prevista dalle normative alla quale una persona riconosce ancora distintamente un segnale di via di fuga retroilluminato secondo la norma EN 1838.
- Tipo di protezione IPXX**
Il tipo di protezione indica il funzionamento sicuro della luce in varie condizioni ambientali, in conformità con la norma EN 60529.
- Range di temperatura ammesso**
L'apparecchio è adatto a temperature che vanno da -15 fino a 40°C.
- 50.000 h di garanzia completa**
din Sicherheitstechnik garantisce una durata di 5,7 anni sulla base delle condizioni di garanzia.
- Marchio CE**
Il prodotto è conforme ai requisiti imposti dalla norma EN 60598-2-22 oltre che alle direttive CE 93/98/CE (direttiva sulla bassa tensione).
- Assenza di alogeni**
I materiali utilizzati negli apparecchi sono privi di alogeni, conformemente alla norma IEC 61249-2-21.
- Funzione di regolazione dell'intensità luminosa**
La funzione di regolazione dell'intensità luminosa viene attivata direttamente tramite il dispositivo di illuminazione di emergenza che alimenta gli apparecchi. In funzionamento di emergenza non ha luogo alcuna funzione di regolazione dell'intensità luminosa.
- DIN 4844**
È disponibile una maggiore illuminazione del pittogramma secondo la norma DIN 4844.
- Regolabilità**
L'apparecchio di illuminazione di emergenza supplementare può essere regolato a passi di 90° e consente un'illuminazione asimmetrica.
- VLC**
Scambio dati tramite comunicazione luminosa bidirezionale.
- Colori RAL**
A richiesta, i vari componenti sono disponibili in tutti i colori RAL.

Indice

portfolio apparecchi d'illuminazione d'emergenza									
CONCEPT 2 pag. 10	CONCEPT 2 WAP pag.16	Eye SPOT pag. 20	STRING 2 SPOT pag. 24	String 1 Stripe pag. 30	BASIC 2 pag. 32	STRING 2 pag. 36	STRING 2 INvisible pag. 46		
STRING 1 pag. 50	STRING 1 INvisible pag. 58	STRING ARC pag. 62	PANEL LIGHT pag. 64	TUBE 264 pag.66	TUBE 2 pag. 72	SHAPE pag. 74	FLAP pag. 76		
INDUSTRY/ POLLER/FLOOR pag. 78	ATEX pag. 80	STUCCHI pag. 82							

Note

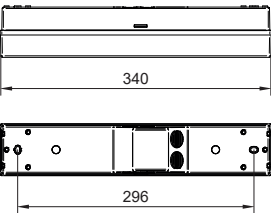
I valori delle distanze massime di interesse tra gli apparecchi riportati nel presente Katalistino, calcolati in modo da assicurare i livelli minimi di illuminamento lungo la via di esodo a 1 metro di altezza dal piano di calpestio, valgono per indici di riflessione 70/50/20.

portfolio sistemi				
SU NET pag. 84	SU NG pag. 88	FSU pag. 94	DBS pag. 96	CMR pag. 98

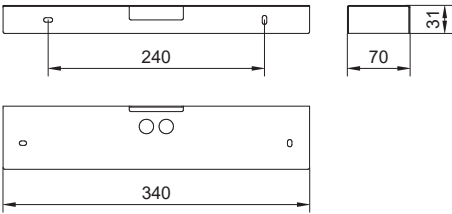
CONCEPT 2



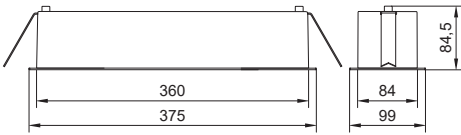
Dimensioni [mm]



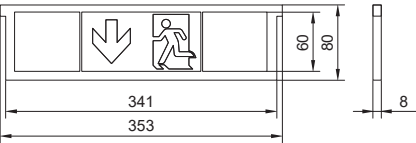
CONCEPT 2
Apparecchio di illuminazione di sicurezza



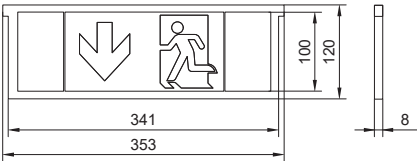
CONCEPT WAPP-G
Staffa in metallo per il montaggio parallelo a parete



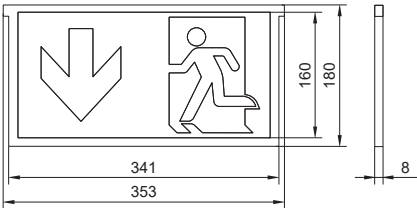
CONCEPT DE/WE
Scatola da incasso a soffitto o parete



Pannello con pittogramma S1
Distanza di visibilità 12m



Pannello con pittogramma S2
Distanza di visibilità 20m



Pannello con pittogramma S3
Distanza di visibilità 32m

Intramontabile, sempre attuale

La CONCEPT-2 rappresenta la garanzia di continuità ed innovazione tecnologica, patrimonio della filosofia **din**. L'ultima release del prodotto coniuga semplicità di installazione, tecnologia di illuminazione per un minore abbagliamento con efficienza luminosa ottimizzata, così come è ottimizzata la gestione termica grazie all'utilizzo di una plastica ceramica.

Ideale per ambienti industriali, scuole, parcheggi, centri commerciali, impianti sportivi. La molteplicità di varianti la rendono soluzione utile per tutte le esigenze.

Gli apparecchi di illuminazione d'emergenza corredati di pannello di segnalazione sono fotometrati e rientrano quindi a pieno titolo nei calcoli illuminotecnici, consentendo di razionalizzare l'impianto. Gli esperti della **din** sono a completa disposizione per condividerne fotometrie ed ogni informazione aggiuntiva.

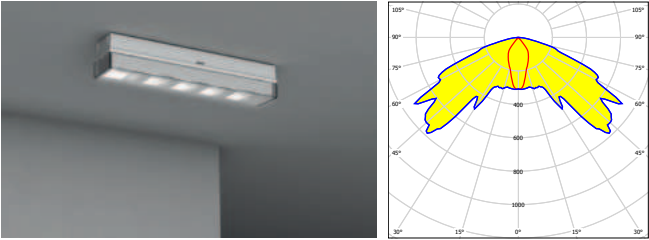
- La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:
- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);
 - ILS con alimentazione a 230V ac/dc e dispositivo di indirizzamento manuale;
 - CMR RF 868MHz autonomi, con trasmissione wireless in radio frequenza, funzione Autotest ed indirizzamento automatico.

- Versioni:
- PLUS Versione con apparecchio di illuminazione di sicurezza integrato
 - DUO Versione con apparecchio di illuminazione di sicurezza integrato programmabile separatamente dal pannello di segnalazione (SA/SE)
 - SL Per i percorsi di esodo
 - AP Per le aree antipanico
 - AS Con distribuzione ellittica del flusso luminoso, funzionale a percorsi di esodo particolarmente larghi
 - TS Con ottica e riflettore studiati per operare a grandi altezze.

Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.

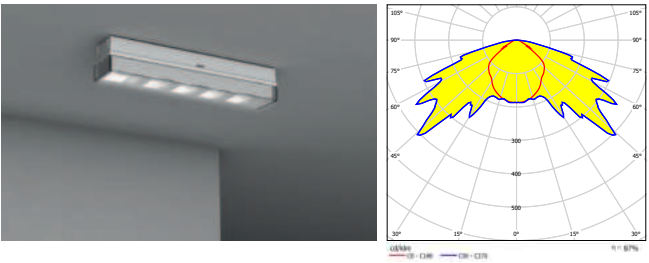
Altezza di montaggio [m]	2 lux			2 lux			5 lux			5 lux			10 lux			10 lux		
2,0	3,5	4,3	-	7,5	8,6	-	2,6	3,1	3,8	5,7	6,5	7,9	-	2,6	3,0	-	5	6,4
2,5	4,3	5	-	9,3	10,5	-	3,1	3,9	4,6	6,7	7,8	9,7	-	3	3,5	-	6,5	7,8
3,0	4,7	5,6	-	10,3	11,7	-	3,3	4,4	5,0	7,6	9,2	11,0	-	3,5	4,0	-	7,4	8,7
3,5	5,3	6,3	-	11,5	13	-	3,8	4,7	5,3	8,2	10,5	11,8	-	3,6	4,4	-	8,1	9,6
4,0	5,6	7	-	12,3	14,4	-	3,8	5,2	5,9	8,9	11,1	13,0	-	3,6	4,5	-	8,6	10,0
4,5	5,6	7,4	-	13,2	15,8	-	3,5	5,2	6,0	8,7	11,7	13,8	-	2	4,4	-	8,3	10,7
5,0	5,6	7,6	-	13,4	16,9	-	2,6	5,4	6,4	7,6	12,3	14,4	-	-	4,4	-	7,7	11,0
5,5	-	7,9	-	-	17,5	-	-	5,5	6,6	-	12,7	14,8	-	-	3,3	-	6,8	10,0
6,0	-	8,3	-	-	17,8	-	-	4	6,4	-	12,5	15,5	-	-	-	-	5,8	9,0
6,5	-	8,6	-	-	18,5	-	-	1,5	5,9	-	11,6	15,6	-	-	-	-	4,8	8,0
7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	15,8	-	-	-	-	-	7,0
7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-	13,7	-	-	-	-	-	6,2
8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	5,5

CONCEPT 2 SL3 | CONCEPT 2 SL4 | CONCEPT 2 SL5



Altezza di montaggio [m]	2 lux			2 lux			5 lux			5 lux			10 lux			10 lux		
2,0	3,5	4,2	4,8	7,4	8,4	10,2	2,4	3,1	3,6	5,5	6,4	7,7	-	2,6	2,8	-	5	6,3
2,5	3,9	4,8	5,7	8,9	10,2	12,0	2,6	3,7	4,2	6,2	7,5	9,4	-	2,9	3,2	-	6	7,0
3,0	4,3	5,4	6,4	9,5	11,1	13,9	2,9	3,9	4,6	6,7	8,5	9,9	-	2,9	3,4	-	6,5	7,8
3,5	4,5	6	6,9	10,3	12,3	14,9	2,7	4,3	4,8	7,2	8,9	10,9	-	3,1	3,7	-	6,8	8,2
4,0	4,9	6	7,2	10,4	13,3	15,3	2,4	4,2	5,0	7,2	9,6	11,3	-	1,8	3,6	-	6,9	8,9
4,5	5,0	6,3	7,5	11,0	13,9	16,0	1,6	4,3	5,1	6,2	9,6	11,6	-	-	3,4	-	5,9	8,9
5,0	4,8	6,7	7,6	11,3	14,1	17,0	0,8	3,6	5,2	5,4	9,6	12,3	-	-	2,2	-	5	8,4
5,5	-	6,4	7,4	-	14,9	17,4	-	2,1	5,0	-	9,3	12,3	-	-	1,6	-	3,8	7,2
6,0	-	6,4	7,4	-	15	17,4	-	-	4,7	-	8,5	12,2	-	-	1,0	-	3	6,3
6,5	-	6,6	7,2	-	14,9	18,0	-	-	4,1	-	7,7	11,8	-	-	0,8	-	1,6	5,4
7,0	-	-	7,0	-	-	18,7	-	-	3,0	-	-	10,5	-	-	1,0	-	-	4,5
7,5	-	-	6,8	-	-	19,0	-	-	2,4	-	-	9,5	-	-	1,0	-	-	3,7
8,0	-	-	6,7	-	-	19,0	-	-	1,9	-	-	8,8	-	-	0,3	-	-	3,2

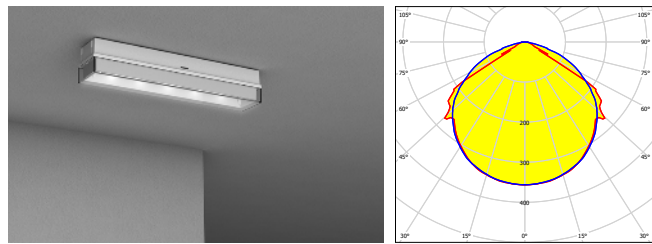
CONCEPT 2 AS3 | CONCEPT 2 AS4 | CONCEPT 2 AS5



* Combinabile con pannelli di segnalazione con queste distanze di riconoscimento.

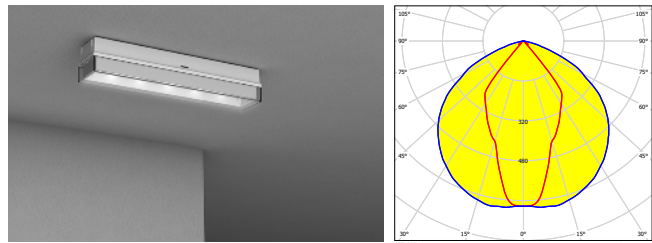
Altezza di montaggio [m]																		
	2lux			2lux			5lux			5lux			10lux			10lux		
2,0	2,6	3,6	3,9	5,8	7,4	8,3	1,8	2,7	2,8	4,1	5,3	6,0	-	2,1	2,2	-	4,1	4,7
2,5	3,2	4,2	4,6	6,8	8,5	9,6	2,2	3,1	3,3	5,0	6,3	7,2	-	2,4	2,6	-	4,9	5,6
3,0	3,5	4,6	5,0	7,7	9,5	11,0	2,4	3,4	3,7	5,5	7,1	8,2	-	2,6	2,8	-	5,5	6,3
3,5	3,7	5	5,4	8,3	10,6	11,9	2,4	3,6	3,9	5,8	7,7	8,9	-	2,7	3,0	-	5,8	6,8
4,0	3,9	5,3	5,9	8,8	11,2	12,8	2,3	3,7	4,2	6,0	8,1	9,4	-	2,6	3,0	-	5,9	7,0
4,5	3,9	5,5	6,0	9,1	11,8	13,5	2,0	3,7	4,1	5,9	8,4	9,8	-	2,3	2,9	-	5,9	7,2
5,0	3,9	5,6	6,4	9,4	12,3	14,2	1,5	3,6	4,3	5,7	8,5	10,0	-	1,8	2,6	-	5,8	7,2
5,5	-	5,7	6,5	-	12,7	14,8	-	3,5	4,2	-	8,5	10,2	-	-	2,3	-	5,4	7,0
6,0	-	5,8	6,4	-	12,9	15,2	-	3,2	3,9	-	8,4	10,3	-	-	1,5	-	4,9	6,8
6,5	-	5,7	6,8	-	13,1	15,5	-	2,7	3,5	-	8,2	10,3	-	-	1,4	-	3,8	6,6
7,0	-	-	6,7	-	-	16,0	-	-	3,5	-	-	10,1	-	-	1,2	-	-	5,2
7,5	-	-	6,7	-	-	16,0	-	-	3,1	-	-	9,8	-	-	1,0	-	-	4,5
8,0	-	-	6,7	-	-	16,2	-	-	2,3	-	-	9,5	-	-	0,5	-	-	3,8

CONCEPT 2 AP3 | **CONCEPT 2 AP4** | CONCEPT 2 AP5



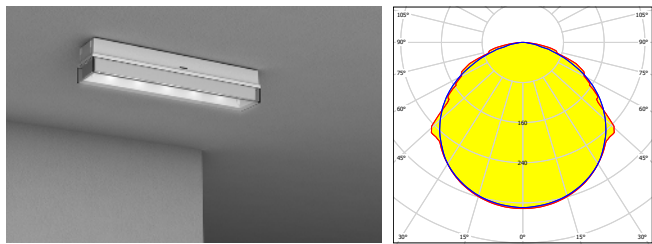
Altezza di montaggio [m]																		
	2lux			2lux			5lux			5lux			10lux			10lux		
6,0	4,6	6,7	7,4	11,6	14,7	16,6	1,8	4,4	5,1	7,2	10,5	12,3	-	2,2	3,3	-	7,1	8,9
6,5	4,7	6,8	7,8	11,8	15,2	17,4	1,8	4,2	5,2	6,9	10,5	12,5	-	-	3,2	-	7	8,9
7,0	4,6	6,9	8,2	12,0	15,7	18,0	1,6	4	5,1	6,3	10,6	12,8	-	-	2,9	-	6,6	8,7
7,5	4,3	7	8,2	12,0	16	18,4	0,8	3,7	5,0	5,2	10,5	12,8	-	-	2,3	-	5,4	8,5
8,0	4,1	7	8,4	11,9	16,3	18,7	0,5	3,3	4,8	4,6	10,4	12,8	-	-	2,0	-	4,6	8,4
8,5	3,7	7	8,3	11,8	16,5	18,9	0,2	2,6	4,4	4,0	10,1	12,7	-	-	1,3	-	3,9	7,0
9,0	-	6,9	8,1	-	16,6	19,5	-	-	3,8	-	9,9	12,6	-	-	0,7	-	3,3	6,2
9,5	-	6,7	7,9	-	16,8	19,5	-	-	3,5	-	9,4	12,5	-	-	0,5	-	2,7	5,6
10,0	-	6,5	7,9	-	16,7	19,6	-	-	2,7	-	8,1	12,3	-	-	0,3	-	1,9	5,0
10,5	-	-	7,6	-	-	19,8	-	-	2,0	-	-	11,8	-	-	-	-	-	4,5
11,0	-	-	7,7	-	-	19,9	-	-	1,6	-	-	11,2	-	-	-	-	-	4,0
11,5	-	-	7,5	-	-	19,9	-	-	1,2	-	-	10,1	-	-	-	-	-	3,5
12,0	-	-	7,2	-	-	19,9	-	-	0,8	-	-	9,0	-	-	-	-	-	3,0

CONCEPT 2 TS3 | **CONCEPT TS4** | CONCEPT 2 TS5



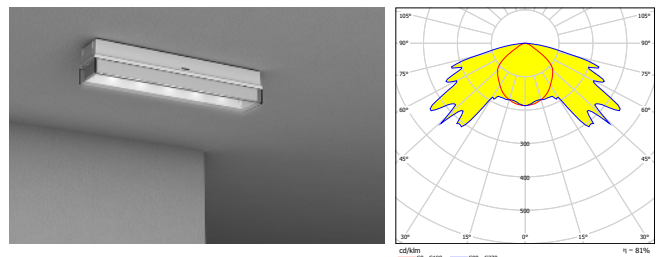
Altezza di montaggio [m]	 5lux	 5lux	 10lux	 10lux
6,0	5,6	13,3	3,6	9,8
7,0	5,3	13,7	2,7	9,5
8,0	4,9	13,6	-	9
9,0	4,1	13,5	-	7,5
10,0	2,5	13,1	-	5,0
11,0	-	12,2	-	-
12,0	-	10,5	-	-

CONCEPT 2 AP10



Altezza di montaggio [m]	 5lux	 5lux	 10lux	 10lux
6,0	6,3	15,4	1,7	10,8
7,0	5,9	15,7	-	8,5
8,0	3,5	14,9	-	6,5
9,0	-	13,0	-	-
10,0	-	11,2	-	-
11,0	-	8,7	-	-
12,0	-	6	-	-

CONCEPT 2 AS10



CONCEPT 2

CONCEPT 2 con tecnologia PLC 24V

908 009 5005	Concept 2 RZ1 PLC24	Apparecchio di segnalazione d'emergenza monofacciale ISO7010 - 12mt - LED - IP65
908 009 5018	Concept 2 RZ1 plus PLC24	Apparecchio di segnalazione d'emergenza monofacciale ISO7010 - 12mt - LED plus SL integrato - IP65
908 009 5019	Concept 2 RZ1 duo PLC24	Apparecchio di segnalazione d'emergenza monofacciale ISO7010 - 12mt - LED duo SL integrato programmabile separatamente - IP65
908 009 5007	Concept 2 RZ2 PLC24	Apparecchio di segnalazione d'emergenza bifacciale ISO7010 - 24mt - LED - IP65
908 009 5001	Concept 2 SL3 PLC24	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica per le vie di esodo (di segnalazione d'emergenza se con pannello accessorio) - LED - 187lm - IP65
908 009 5009	Concept 2 AP3 PLC24	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica antipanico (di segnalazione d'emergenza se con pannello accessorio) - LED - 187lm - IP65
908 009 5016	Concept 2 AS3 PLC24	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica antipanico/vie di esodo larghe (di segnalazione d'emergenza se con pannello accessorio) - LED - 187lm - IP65
908 009 5013	Concept 2 TS3 PLC24	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica antipanico per grandi altezze (di segnalazione d'emergenza se con pannello accessorio) - LED - 187lm - IP65
908 009 5002	Concept 2 SL4 PLC24	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica per le vie di esodo (di segnalazione d'emergenza se con pannello accessorio) - LED - 380lm - IP65
908 009 5010	Concept 2 AP4 PLC24	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica antipanico (di segnalazione d'emergenza se con pannello accessorio) - LED - 380lm - IP65
908 009 5014	Concept 2 TS4 PLC24	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica antipanico/vie di esodo larghe (di segnalazione d'emergenza se con pannello accessorio) - LED - 380lm - IP65
908 009 5020	Concept 2 AS4 PLC24	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica antipanico per grandi altezze (di segnalazione d'emergenza se con pannello accessorio) - LED - 380lm - IP65
908 009 5003	Concept 2 SL5 PLC24	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica per le vie di esodo - LED - 540lm - IP65
908 009 5011	Concept 2 AP5 PLC24	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica antipanico (di segnalazione d'emergenza se con pannello accessorio) - LED - 540lm - IP6
908 009 5017	Concept 2 AS5 PLC24	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica antipanico/vie di esodo larghe (di segnalazione d'emergenza se con pannello accessorio) - LED - 540lm - IP65
908 009 5015	Concept 2 TS5 PLC24	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica antipanico per grandi altezze (di segnalazione d'emergenza se con pannello accessorio) - LED - 540lm - IP65
908 009 5103	Concept 2 SL5 PLCswitch	Apparecchio di Sicurezza vie di fuga SL5 - LED - 540lm - IP65 - switch input
908 009 5111	Concept 2 AP5 PLCswitch	Apparecchio di Sicurezza Antipanico AP5 - LED - 540lm - IP65 - switch input
908 009 5117	Concept 2 AS5 PLCswitch	Apparecchio di Sicurezza Antipanico AS5 - LED - 540lm - IP65 - switch input
908 009 5203	Concept 2 SL5 PLCswitch inv	Apparecchio di Sicurezza vie di fuga SL5 - LED - 540lm - IP65 - switch input Invertito
908 009 5211	Concept 2 AP5 PLCswitch inv	Apparecchio di Sicurezza Antipanico AP5 - LED - 540lm - IP65 - switch input Invertito
S0984AIT	Concept 2 AP10 PLC24	Apparecchio di Sicurezza Antipanico 5 LED
S0984BIT	Concept 2 AS10 PLC24	Apparecchio di Sicurezza Antipanico 5 LED Vie di fuga

CONCEPT 2 con tecnologia wireless RF 868MHz		
908 011 5003	CONCEPTsc 2 SL CMR 1-8h	Apparecchio di Sicurezza, CMR, IP65, Li-Ion Batteria
908 011 5005	CONCEPTsc 2 RZ1 CMR 1-8h	RZ unilaterale, CMR, EK 12m, IP65, Li-Ion Batteria
908 011 5011	CONCEPTsc 2 AP CMR 1-8h	Apparecchio di Sicurezza Antipanico, CMR, IP65, Li-Ion Batteria
908 011 5015	CONCEPTsc 2 TS CMR 1-8h	Faretto da incasso, CMR, IP65, Li-Ion Batteria
908 011 5017	CONCEPTsc 2 AS CMR 1-8h	AP/SL-Apparecchio, CMR, IP65, Li-Ion Batteria
908 011 5018	CONCEPTsc 2 RZ1 plus CMR 1-8h	CONCEPTsc 2 RZ1 plus CMR 1-8h
908 011 5019	CONCEPTsc 2 RZ1 duo CMR 1-8h	Segnale di salvataggio unilaterale.,CMR, SL in BL, EK 12m, IP65, Li-Ion Batteria

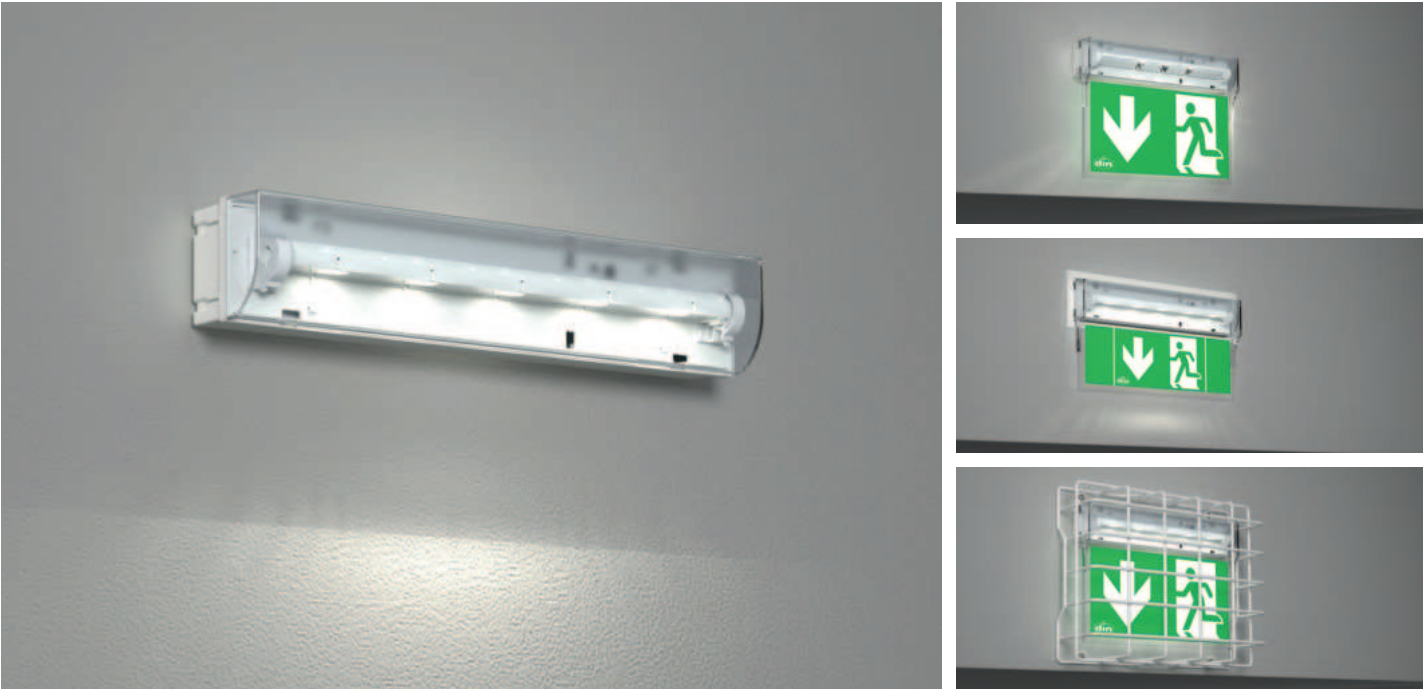
Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento [din](#)

ACCESSORI		
902 000 0011	Concept-S1-PL	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 con indicazione ← SX - 12mt
902 000 0012	Concept-S1-PR	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 con indicazione → DX - 12mt
902 000 0013	Concept-S1-PU	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 con indicazione ↓ BASSO - 12mt
902 000 0014	Concept-S1-PL/PR	Pannello di segnalazione bifacciale ISO7010 con indicazione ↔ SX/DX - 12mt
902 000 0015	Concept-S1-Px	Pannello di segnalazione bifacciale ISO7010 Px (personalizzabile) - 12mt
902 000 0021	Concept-S2-PL	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 indicazione ← SX - 20mt
902 000 0022	Concept-S2-PR	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 indicazione → DX - 20mt
902 000 0023	Concept-S2-PU	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 indicazione ↓ BASSO - 20mt
902 000 0024	Concept-S2-PL/PR	Pannello di segnalazione bifacciale ISO7010 indicazione ↔ SX/DX - 20mt
902 000 0025	Concept-S2-Px	Pannello di segnalazione bifacciale ISO7010 Px (personalizzabile) - 20mt
902 000 0031	Concept-S3-PL	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 indicazione ← SX - 32mt
902 000 0032	Concept-S3-PR	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 indicazione → DX - 32mt
902 000 0033	Concept-S3-PU	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 indicazione ↓ BASSO - 32mt
902 000 0034	Concept-S3-PL/PR	Pannello di segnalazione bifacciale ISO7010 indicazione ↔ SX/DX - 32mt
902 000 0035	Concept-S3-Px	Pannello di segnalazione bifacciale ISO7010 Px (personalizzabile) - 32mt
902 000 0001	Concept-ZS2-PU	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 slim indicazione ↓ BASSO - 20mt
902 000 0002	Concept-ZS2-PL/PR	Pannello di segnalazione bifacciale ISO7010 slim indicazione SX/DX - 20mt
902 000 0003	Concept-ZS3-PU	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 indicazione slim ↓ BASSO - 32mt
902 000 0004	Concept-ZS3-PL/PR	Pannello di segnalazione bifacciale ISO7010 slim indicazione ↔ SX/DX - 32mt
902 000 0050	Concept-WA-PP	Staffa montaggio parallelo parete
902 000 0051	Concept-WA-PP-G	Staffa di supporto per montaggio parallelo parete metal design RAL 9003
902 000 0052	Concept-WA-PP-G plastica	Staffa di supporto per montaggio parallelo parete in materiale plastico
902 000 0053	Concept rondella piatta, 2 pezzi	Concept WA-PP-G plastica
902 000 0054	Concept-WA-PP-G Acciaio Inox	Staffa di supporto per montaggio parallelo parete in acciaio Inox
902 000 0055	Concept-WA-90	Staffa di supporto per montaggio a parete 90° metal design RAL 9003
902 000 0056	Concept-WA-90 Acciaio Inox	Staffa di supporto per montaggio a parete 90° in acciaio Inox
902 000 0057	Concept-MA-G	Alloggiamento in metallo
902 000 0058	Concept-MA-G Acciao Inox	Alloggiamento in acciaio Inox
902 000 0060	Concept-PE-05-IP65	Kit montaggio a sospensione 0,5mt IP65
902 000 0062	Concept-PE-10-IP65	Kit montaggio a sospensione 1,0mt IP65
902 000 0064	Concept-PE-05-IP65-SU/PLC24	Kit montaggio a sospensione 0,5mt IP65 - SU PLC24
902 000 0066	Concept-PE-10-IP65-SU/PLC24	Kit supporto per montaggio a sospensione 1,0mt IP65 - PLC24
902 000 0067	Concept-VP	Kit montaggio a sospensione regolabile 0,3-0,5mt - RAL 9003
902 000 0069	Sospensione filo	Kit supporto per montaggio a sospensione a filo
902 000 0070	Concept-BE	Kit di fissaggio per sospensione a catenella o cavo - RAL 9003
902 000 0071	Concept-DE	Kit per montaggio ad incasso in controsoffitto
902 000 0072	Concept-Calcestruzzo	Kit per montaggio ad incasso in calcestruzzo

902 000 0073	Concept-UP	Scatola da incasso per montaggio a vista
902 000 0074	Concept-BSK1	Griglia di protezione per Concept-SL/RZ1
902 000 0075	Concept-BSK2	Griglia di protezione per Concept-RZ2 e Concept+pannello
902 000 0080	Concept-SA	Copertura in policarbonato per apparecchi Concept in abbinamento con Concept-DE
902 000 0088	Concept-RD	Staffa protezione pioggia



CONCEPT 2 WAP



12m*
20m
32m

IP
65

-15 a
+40 °C

50.000h

CE

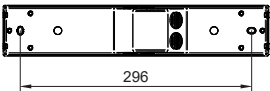
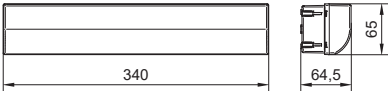
HALOGEN

Dimm

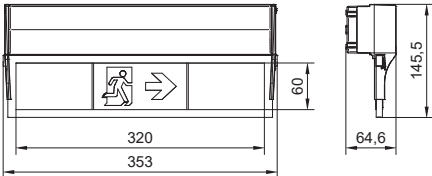
VLC

RAL
COLOURS

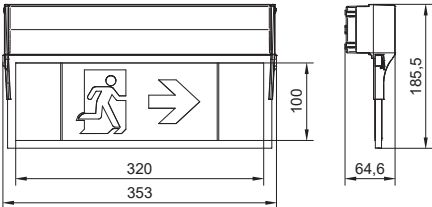
Dimensioni [mm]



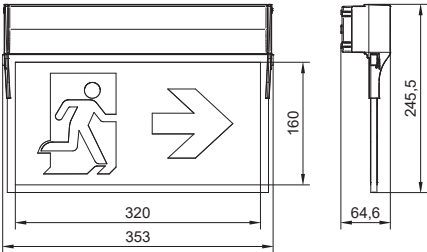
CONCEPT 2 WAP
Apparecchio di illuminazione di sicurezza



CONCEPT 2 WAP
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 12m



CONCEPT 2 WAP
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 20m



CONCEPT 2 WAP
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 32m

CONCEPT 2 WAP, la luce dove serve!

Per installazione a parete è finalmente disponibile sul mercato un apparecchio unico nel suo genere. Grazie alla possibilità di direzionare il modulo LED ed alle ottiche antipanico o per vie di fuga, Concept 2 WAP è un apparecchio da installare a parete con prestazioni straordinarie in relazione ai bassi consumi. Ideale per stabilimenti, logistiche, parcheggi, scuole, superfici commerciali e strutture sanitarie. Gli apparecchi di illuminazione d'emergenza corredati di pannello di segnalazione sono fotometrati e rientrano quindi a pieno titolo nei calcoli illuminotecnici, consentendo di razionalizzare l'impianto. Un solo apparecchio soddisfa le necessità di illuminare in emergenza e segnalare la via di fuga!

Gli esperti della **din** sono a completa disposizione per condividere fotometrie ed ogni informazione aggiuntiva.

La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:

- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);
- ILS con alimentazione a 230V ac/dc e dispositivo di indirizzamento manuale;
- CMR RF 868MHz autonomi, con trasmissione wireless in radio frequenza, funzione Autotest ed indirizzamento automatico.

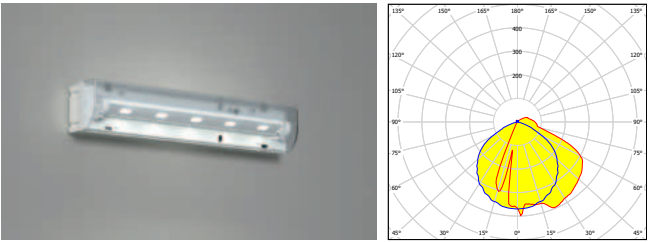
Versioni:

- SL Per i percorsi di esodo
- AP Per le aree antipanico

Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.

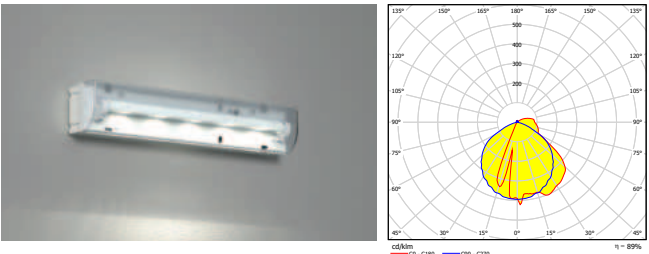
Altezza di montaggio [m]	2 lux	2 lux	5 lux	5 lux	10 lux	10 lux
2,0	2,2 -	5,0 -	1,2 2,3	3,6 5,5	- 1,5	- 4,3
2,5	2,4 -	6,1 -	1,5 2,8	4,5 6,5	- 1,9	- 5,3
3,0	2,7 -	6,9 -	1,5 3,0	5,0 7,5	- 1,9	- 5,9
3,5	3,0 -	7,7 -	1,5 3,4	5,4 8,3	- 2,4	- 6,5
4,0	3,0 -	8,4 -	1,5 3,5	5,5 9,0	- 2,3	- 6,7
4,5	3,1 -	8,7 -	1,2 3,4	5,5 9,5	- 2,1	- 6,9
5,0	3,1 -	9,0 -	- 3,4	5,2 9,8	- 1,8	- 7,0

CONCEPT 2 WAP AP3 | CONCEPT 2 WAP AP5 75°



Altezza di montaggio [m]	2 lux	2 lux	5 lux	5 lux	10 lux	10 lux
2,0	1,7 -	4,8 -	0,5 1,9	3,0 5,2	- 1,4	- 3,9
2,5	2,1 -	6,0 -	1,3 2,4	4,2 6,5	- 1,9	- 5,0
3,0	2,7 -	6,9 -	1,5 3,0	4,9 7,6	- 2,1	- 5,8
3,5	3,0 -	7,7 -	1,5 3,3	5,3 8,4	- 2,2	- 6,4
4,0	3,0 -	8,4 -	1,3 3,5	5,4 9,1	- 2,1	- 6,7
4,5	3,0 -	8,9 -	1,2 3,6	5,4 9,6	- 2,1	- 7,0
5,0	3,0 -	9,1 -	0,6 3,7	5,1 10,0	- 1,9	- 7,0

CONCEPT 2 WAP AP3 | CONCEPT 2 WAP AP5 90°



* Combinabile con pannelli di segnalazione con queste distanze di riconoscimento.

CONCEPT 2 WAP

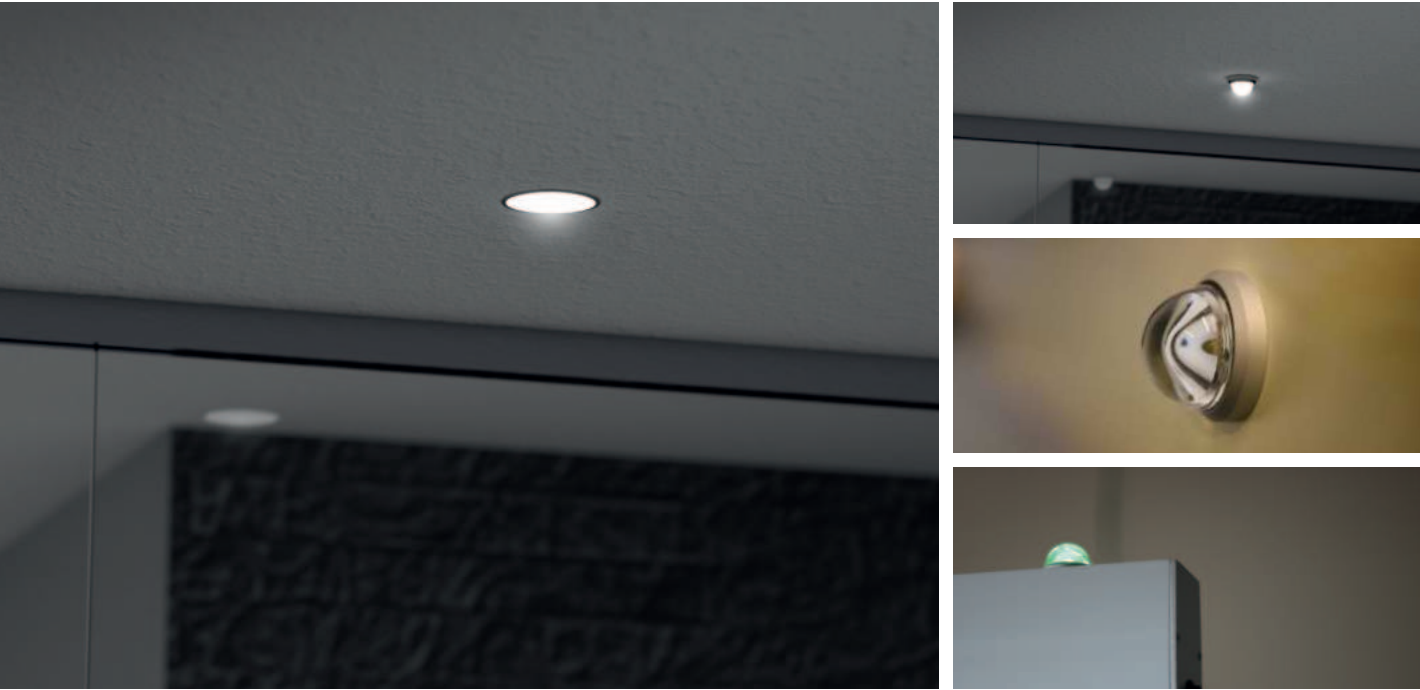
CONCEPT 2 WAP con tecnologia PLC 24V		
902 009 5301	Concept 2 WAP SL3 PLC	Apparecchio di Sicurezza vie di fuga SL3 - LED - 158lm - IP65 - montaggio parete
902 009 5303	Concept 2 WAP SL5 PLC	Apparecchio di Sicurezza vie di fuga SL5 - LED - 480lm - IP65- montaggio parete
902 009 5309	Concept 2 WAP AP3 PLC	Apparecchio di Sicurezza Antipanico AP3 - LED - 187lm - IP65- montaggio parete
902 009 5311	Concept 2 WAP AP5 PLC	Apparecchio di Sicurezza Antipanico AP5 - LED - 540lm - IP65 - montaggio parete
902 009 5401	Concept 2 WAP SL3 PLCswitch	Apparecchio di Sicurezza vie di fuga SL3 - LED - 158lm - IP65 - montaggio parete - switch input
902 009 5403	Concept 2 WAP SL5 PLCswitch	Apparecchio di Sicurezza vie di fuga SL5 - LED - 480lm - IP65 - montaggio parete - switch input
902 009 5409	Concept 2 WAP AP3 PLCswitch	Apparecchio di Sicurezza Antipanico AP3 - LED - 187lm - IP65 - montaggio parete - switch input
902 009 5411	Concept 2 WAP AP5 PLCswitch	Apparecchio di Sicurezza Antipanico AP5 - LED - 540lm - IP65 - montaggio parete - switch input
902 009 5501	Concept 2 WAP SL3 PLCswitch inv	Apparecchio di Sicurezza vie di fuga SL3 - LED - 158lm - IP65 - montaggio parete - switch input Invertito
902 009 5503	Concept 2 WAP SL5 PLCswitch inv	Apparecchio di Sicurezza vie di fuga SL5 - LED - 480lm - IP65 - montaggio parete - switch input Invertito
902 009 5509	Concept 2 WAP AP3 PLCswitch inv	Apparecchio di Sicurezza Antipanico AP3 - LED - 187lm - IP65 - montaggio parete - switch input Invertito
902 009 5511	Concept 2 WAP AP5 PLCswitch inv	Apparecchio di Sicurezza Antipanico AP5 - LED - 540lm - IP65 - montaggio parete - switch input Invertito
902 011 6003	CONCEPTsc 2 WAP SL CMR 1-8h	Apparecchio di Sicurezza, Montaggio a parete, CMR, IP65, Li-Ion Batteria
902 011 6011	CONCEPTsc 2 WAP AP CMR 1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica antipanico, Montaggio a parete, CMR, IP65, Li-Ion batteria

Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento [din](#)

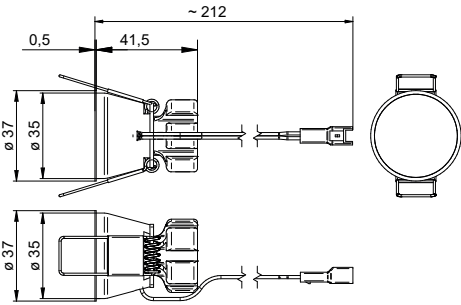
CONCEPT 2 WAP panels		
902 000 1011	Concept WAP-S1-PL	Pannello monofacciale SX montaggio parete - 12m
902 000 1012	Concept WAP-S1-PR	Pannello monofacciale DX montaggio parete - 12m
902 000 1013	Concept WAP-S1-PU	Pannello monofacciale BASSO montaggio parete - 12m
902 000 1014	Concept WAP-S1-PL/PR	Pannello BIFACCIALE SX/DX montaggio parete - 12m
902 000 1015	Concept WAP-S1-PX	Pannello personalizzabile PX montaggio parete - 12m
902 000 1016	Concept WAP-S1-ISO 7010	Pannello freccia ISO 7010 personalizzabile - 12m
902 000 1021	Concept WAP-S2-PL	Pannello monofacciale SX montaggio parete - 20m
902 000 1022	Concept WAP-S2-PR	Pannello monofacciale DX montaggio parete - 20m
902 000 1023	Concept WAP-S2-PU	Pannello monofacciale BASSO montaggio parete - 20m
902 000 1024	Concept WAP-S2-PL/PR	Pannello BIFACCIALE SX/DX montaggio parete - 20m
902 000 1025	Concept WAP-S2-PX	Pannello personalizzabile PX montaggio parete - 20m
902 000 1026	Concept WAP-S2-ISO 7010	Pannello freccia ISO 7010 - personalizzabile - 20m
902 000 1031	Concept WAP-S3-PL	Pannello monofacciale SX montaggio parete - 32m
902 000 1032	Concept WAP-S3-PR	Pannello monofacciale DX montaggio parete - 32m
902 000 1033	Concept WAP-S3-PU	Pannello monofacciale BASSO montaggio parete - 32m
902 000 1034	Concept WAP-S3-PL/PR	Pannello BIFACCIALE SX/DX montaggio parete - 32m
902 000 1035	Concept WAP-S3-PX	Pannello personalizzabile PX montaggio a parete - 32m
902 000 1036	Concept WAP-S3-ISO 7010	Pannello freccia ISO 7010 personalizzabile - 32m



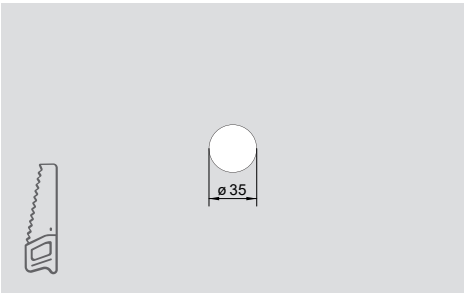
EyE-SPOT



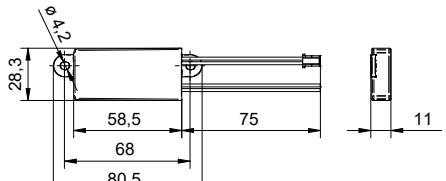
Dimensioni [mm]



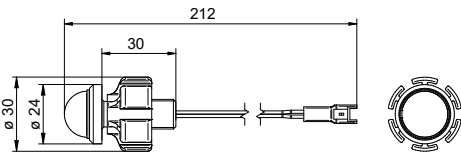
EyE Pro
Apparecchio di illuminazione di sicurezza per montaggio senza telaio



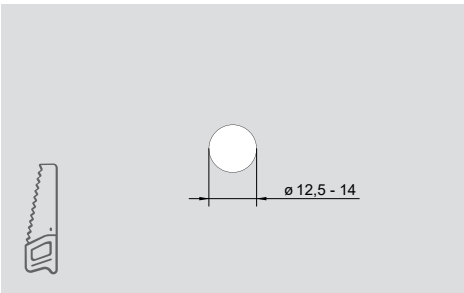
Diametro foro per incasso



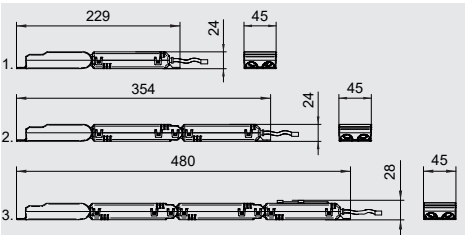
PLC24 IP65 Elettronica per EyE Pro
Profondità di montaggio: > 50mm



EyE 90
Apparecchio di illuminazione di sicurezza mini



Diametro foro per incasso



H-Modul IP20 per EyE 90 AP
1: Variante di sistema 230V e PLC24
2: sc AT
3: sc CMR
Profondità di montaggio: > 75mm

A vista d’occhio? Piccoli... piccolissimi!

La serie EYE cela dietro il suo design minimalista una varietà di combinazioni e tecnologia da renderla una delle soluzioni più apprezzate da architetti e designer d’interni. Senza trascurare i suoi dettagli tecnologici, che partono da un elemento di dissipazione del calore particolarmente evoluto, vero e proprio concentrato d’ingegneria, per arrivare a versioni utili in ambienti “clean”, la famiglia EYE offre le versioni 90 e PRO. Le EYE 90 si prestano per essere integrate in molteplici alloggiamenti di forma e materiale, laddove la tipologia di fissaggio rende particolarmente semplice ed agevole la loro installazione. Le EYE-PRO, senza cornice e bordo, sono piccoli apparecchi spot per montaggio ad incasso soffitto che, grazie alle differenti lenti ed ottiche, ne garantiscono la possibilità d’impiego anche ad altezze elevate.

Tra le varianti, nota particolare viene fatta alla versione con Switch Input integrato nel driver di alimentazione (solo tecnologia PLC 24V); accensione tramite interruttore (switch), accensione tramite scattato, es. camera d’albergo (switch inverso), mentre lo si accenderà qualora venisse a mancare “il 230V” nel caso di polarità negativa (tipico per la presenza rete locale es: camera di un albergo). Interessante anche la versione per grandi altezze con IP 65 che, dato il suo grado di protezione, ne permette l’impiego in esterno.

- La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:
- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);
 - ILS con alimentazione a 230V ac/dc e dispositivo di indirizzamento manuale;
 - CMR RF 868MHz autonomi, con trasmissione wireless in radio frequenza, funzione Autotest ed indirizzamento automatico;
 - Disponibili in due differenti temperature colore.

NOTE: Le EYE 90 sono disponibili con sorgente di illuminazione nei seguenti colori:

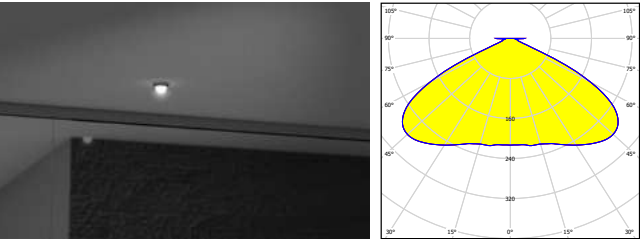
- Verde
- Blu
- Rosso
- Giallo Ambra
- Ciano
- Blu Oltremare
- Amaranto

Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.



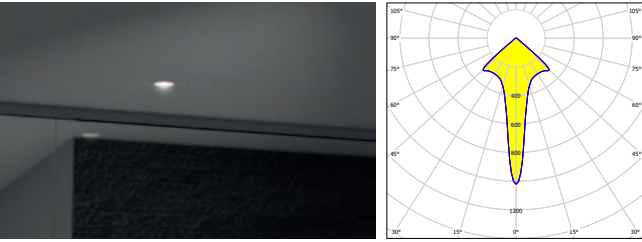
Altezza di montaggio [m]	2lux	2lux	5lux	5lux
2,0	2,2	4,6	1,8	3,8
2,5	2,8	6,1	2,1	4,7
3,0	3,1	6,9	2,2	5,1
3,5	3,5	7,7	1,8	5,3
4,0	3,7	8,5	1,4	4,8
4,5	3,5	8,8	0,8	3,8
5,0	3,2	8,7	0,5	3,1

EyE 90 AP



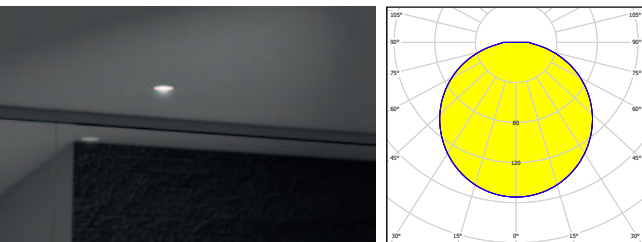
Altezza di montaggio [m]	2lux	2lux	5lux	5lux
2,0	1,4	3,3	1,2	2,4
2,5	1,9	3,8	1,7	3,5
3,0	2,3	4,8	2,0	4,3
3,5	2,8	5,9	1,8	4,7
4,0	3,2	6,8	1,4	4,5
4,5	3,3	7,4	0,9	4,0
5,0	3,2	7,6	0,8	3,7

EyE Pro R



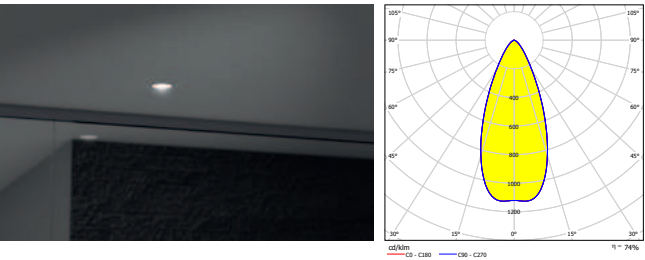
Altezza di montaggio [m]	2lux	2lux	5lux	5lux
2,0	1,9	4,2	1,2	2,8
2,5	2,1	4,7	1,2	3,1
3,0	2,1	5,0	1,0	3,2
3,5	2,1	5,2	0,5	3,0
4,0	2,1	5,2	-	2,5
4,5	1,7	5,0	-	1,9
5,0	1,2	5,1	-	1,3

EyE Pro RG



Altezza di montaggio [m]	 2 lux	 2 lux	 5 lux	 5 lux	 10 lux	 10 lux
2,0	2,4	5,2	1,5	3,5	1,1	2,6
2,5	2,7	5,7	1,9	4,0	1,3	3,1
3,0	2,9	6,3	2,0	4,5	1,5	3,5
3,5	3,2	6,8	2,2	4,9	1,6	3,8
4,0	3,4	7,3	2,4	5,3	1,8	4,1
4,5	3,6	7,6	2,4	5,6	1,9	4,4
5,0	3,7	7,9	2,6	5,9	1,9	4,6
5,5	3,8	8,3	2,7	6,1	2,0	4,8
6,0	3,9	8,5	2,7	6,4	1,9	4,9
6,5	4,0	8,8	2,8	6,5	1,9	5,0
7,0	4,2	9,2	2,8	6,7	1,8	5,1
7,5	4,2	9,5	2,9	3,9	1,6	5,1
8,0	4,3	9,7	2,9	7,0	1,4	5,0

EyE Pro 3 TS



EYE SPOTS

EYE SPOTS con tecnologia PLC 24V		
907 009 0100	EyE 90 AP 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica Antipanico - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio incasso soffitto
907 009 0200	EyE 90 AP 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica Antipanico - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto
907 009 1000	EyE Pro R 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica Antipanico trasparente - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio incasso soffitto
907 009 1100	EyE Pro R 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica Antipanico trasparente - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - tecnologia PLC 24V
907 009 1200	EyE Pro RG 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica Antipanico opale - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio incasso soffitto
907 009 1300	EyE Pro RG 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica Antipanico opale - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto
907 009 1400	EyE Pro 3 TS 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica antipanico per grandi altezze - 3 LED - 390lm - IP40 - montaggio incasso soffitto
907 009 1500	EyE Pro 3 TS 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica antipanico per grandi altezze - 3 LED - 420lm - IP40 - montaggio incasso soffitto
907 009 1600	EyE Pro 3 TS IP65 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica antipanico per grandi altezze - 3 LED - 420lm - IP65 - montaggio incasso soffitto
907 009 0101	EyE 90 AP 3000K PLC switch	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica Antipanico - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - switch input
907 009 0201	EyE 90 AP 4000K PLC switch	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica Antipanico - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - switch input
907 009 0102	EyE 90 AP 3000K PLC switch Invertito	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica Antipanico - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - switch input Invertito
907 009 0202	EyE 90 AP 4000K PLC switch Invertito	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica Antipanico - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - switch input Invertito

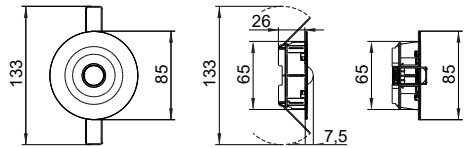
EYE-SPOTS con tecnologia wireless RF 868MHz		
907 011 0100	EyEsc 90 AP 3000K CMR 1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica Antipanico - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio incasso soffitto
907 011 0200	EyEsc 90 AP 4000K CMR 1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica specifica Antipanico - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto
Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento din		
ACCESSORI		
contattate il vostro esperto din di fiducia		



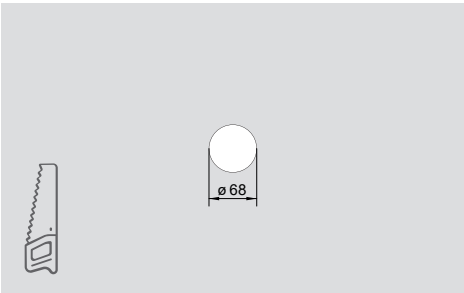
STRING 2 SPOT



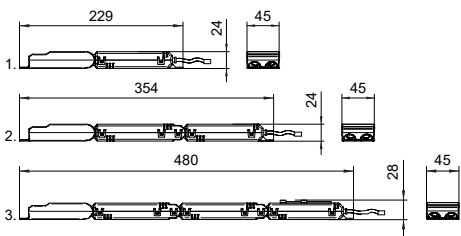
Dimensioni [mm]



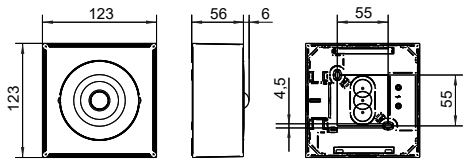
Ecospot AP
Versione per montaggio ad incasso



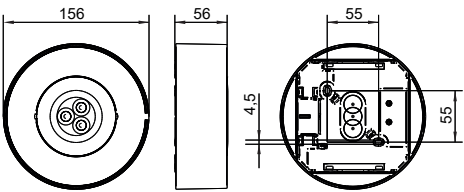
Diametro foro per incasso



H-Modul IP20 per spot DE
1: Variante di sistema 230V e PLC24
2: sc AT
3: sc CMR
Profondità di montaggio: > 75 mm



Ecospot AP
Versione per montaggio a vista, base quadrata



Ecospot AP
Versione per montaggio a vista, base rotonda

Incredibile cosa si può fare con uno, due o tre LEDs!

Che si tratti di percorsi di esodo piuttosto che di aree superiori ai 60m², gli apparecchi STRING ECO e POWER SPOTS sono la miglior risposta a qualsiasi necessità di emergenza; tanta luce e poca energia e bassi consumi, all’insegna della versatilità senza compromessi. Montaggi ad incasso, a vista con profilo squadrato piuttosto che rotondo... qualora fosse necessario, la possibilità di personalizzare la custodia esterna con RAL specifici (a richiesta) e tre differenti potenze rappresentano quanto di meglio le applicazioni in interni possano mai desiderare. Ideali per uffici, hotel, negozi, strutture sanitarie e superfici commerciali.

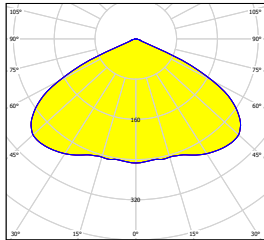
Tra le varianti, nota particolare viene fatta alla versione con Switch Input integrato nel driver di alimentazione (solo tecnologia PLC 24V); accensione tramite interruttore (switch), accensione tramite scattato, es. camera d'albergo (switch inverso), mentre lo si accenderà qualora venisse a mancare “il 230V” nel caso di polarità negativa (tipico per la presenza rete locale es: camera di un albergo).

- La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:
- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);
 - ILS con alimentazione a 230V ac/dc e dispositivo di indirizzamento manuale;
 - CMR RF 868 MHz autonomi, con trasmissione wireless in radio frequenza, funzione Autotest ed indirizzamento automatico;
 - Disponibili in due differenti temperature colore.

- Note:
- DE Versione ad incasso
 - DA E Versione montaggio a vista con alloggiamento squadrato
 - DA R Verisone montaggio a vista con alloggiamento rotondo
 - AP Versione con ottica antipanico
 - SL Versione con ottica per vie di fuga

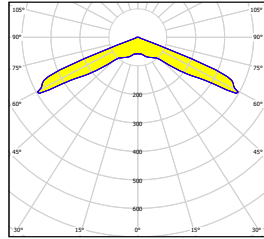
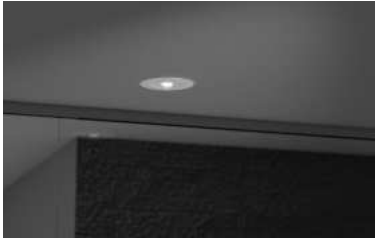
Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000 h/5,7 anni.

Altezza di montaggio [m]	 2 lux	 2 lux
2,0	2,1	4,4
2,5	2,8	5,7
3,0	3,0	6,8
3,5	3,3	7,5
4,0	3,6	8,2
4,5	3,4	8,5
5,0	3,3	8,5



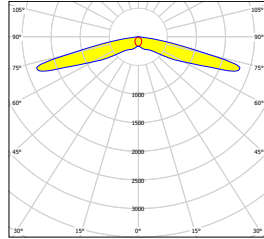
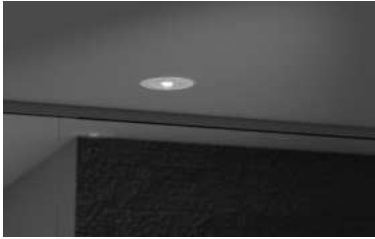
STRING 2 eco spot AP

Altezza di montaggio [m]	 2 lux	 2 lux	 5 lux	 5 lux
2,0	3,1	5,6	2,8	5,1
2,5	4,1	7,8	3,5	7
3,0	5	9,9	3,5	7,8
3,5	5,6	11,6	2,3	7,5
4,0	6,0	13,0	-	5,5
4,5	5,2	12,2	-	4,3
5,0	3,7	12,2	-	3,7



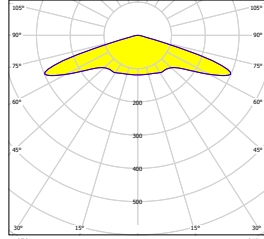
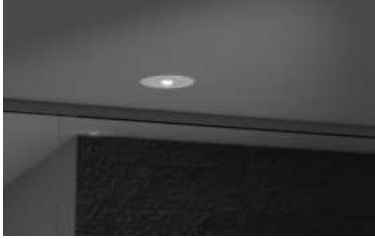
STRING 2 eco spot AP2

Altezza di montaggio [m]	 5 lux	 5 lux	 10 lux	 10 lux
3,0	2,3	5,0	5,3	12,1
3,5	2,7	4,5	6,3	12,6
4,0	2,5	3,6	7,0	12,2
4,5	2,3	2,6	6,6	10,7
5,0	2,0	2,2	6,0	9,7
5,5	1,6	2,0	5,5	8,7
6,0	0,8	1,8	4,7	7,7



STRING 2 eco spot SL | STRING 2 eco spot SL2

Altezza di montaggio [m]	 2 lux	 2 lux	 5 lux	 5 lux
2,0	3,8	7,8	3,0	6,4
2,5	4,7	10,0	3,8	8,3
3,0	5,5	12,0	3,9	9,2
3,5	6,2	13,3	3,6	9,1
4,0	6,2	14,3	3,2	8,5
4,5	5,9	14,4	2,8	7,9
5,0	5,6	14,4	2,4	7,5



STRING 2 power spot AP

STRING 2 SPOTS - Antipanico

STRING 2 SPOTS con tecnologia PLC 24V		
906 909 6000	STRING 2 EcoSpot AP DE 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 6100	STRING 2 EcoSpot AP DE 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 6200	STRING 2 EcoSpot AP DE IP65 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 140lm - IP65 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 6001	STRING 2 EcoSpot AP DE 3000K PLC switch	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - switch input
906 909 6101	STRING 2 EcoSpot AP DE 4000K PLC switch	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - switch input
906 909 6002	STRING 2 EcoSpot AP DE 3000K PLC switch INV	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - switch input Invertito
906 909 6102	STRING 2 EcoSpot AP DE 4000K PLC switch INV	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - switch input Invertito
906 909 7000	STRING 2 EcoSpot AP DA E 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata
906 909 7100	STRING 2 EcoSpot AP DA E 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata
906 909 9000	STRING 2 EcoSpot AP DA R 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda
906 909 9100	STRING 2 EcoSpot AP DA R 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda
906 909 4100	STRING 2 EcoSpot AP2 DE 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 2 LED - 320lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 4101	STRING 2 EcoSpot AP2 DE PLCswitch 3000K	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 2 LED - 320lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - switch input
906 909 4102	STRING 2 EcoSpot AP2 DE PLCswitchinv 3000K	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 2 LED - 320lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - switch input Invertito
906 909 4200	STRING 2 EcoSpot AP2 DE 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 2 LED - 320lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 4201	STRING 2 EcoSpot AP2 DE PLCswitch 4000K	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 2 LED - 320lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - switch input
906 909 4202	STRING 2 EcoSpot AP2 DE PLCswitchinv 4000K	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 2 LED - 320lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - switch input Invertito
906 909 4300	STRING 2 EcoSpot AP2 DE IP65 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 2 LED - 320lm - IP65 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 4301	STRING 2 EcoSpot AP2 DE IP65 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 2 LED - 320lm - IP65 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 4400	STRING 2 EcoSpot AP2 DA E 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 2 LED - 320lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata
906 909 4500	STRING 2 EcoSpot AP2 DA E 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 2 LED - 320lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata
906 909 4600	STRING 2 EcoSpot AP2 DA R 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 2 LED - 320lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda
906 909 4700	STRING 2 EcoSpot AP2 DA R 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 2 LED - 320lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda
STRING SPOTS con tecnologia wireless RF 868MHz		
906 911 6000	STRINGsc 2 EcoSpot AP DE 3000K CMR1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - Autotest - batteria Li-Ion
906 911 6100	STRINGsc 2 EcoSpot AP DE 4000K CMR1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - Autotest - batteria Li-Ion
906 911 7000	STRINGsc 2 ecospot AP DA E 3000K CMR1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata - Autotest - batteria Li-Ion

906 911 7100	STRINGsc 2 ecospot AP DA E 4000K CMR1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata - Autotest - batteria Li-Ion
906 911 9000	STRINGsc 2 ecospot AP DA R 3000K CMR1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda - Autotest - batteria Li-Ion
906 911 9100	STRINGsc 2 ecospot AP DA R 4000K CMR1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda - Autotest - batteria Li-Ion
Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento din		



Chiesi Farmaceutici HQ, Parma (IT)
© Marco Introini, courtesy of Chiesi Farmaceutici

STRING 2 SPOTS SL - Vie di Fuga

STRING 2 SPOTS con tecnologia PLC 24V		
906 909 6300	STRING 2 EcoSpot SL DE 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 6400	STRING 2 EcoSpot SL DE 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 6500	STRING 2 EcoSpot SL DE IP65 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 140lm - IP65 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 6401	STRING 2 EcoSpot SL DE 4000K PLC switch	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - switch input
906 909 6402	STRING 2 EcoSpot SL DE 4000K PLC switch INV	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - switch input Invertito
906 909 7200	STRING 2 EcoSpot SL DA E 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata
906 909 7300	STRING 2 EcoSpot SL DA E 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata
906 909 9200	STRING 2 EcoSpot SL DA R 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda
906 909 9300	STRING 2 EcoSpot SL DA R 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda
906 909 6600	STRING 2 EcoSpot SL2 DE 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 2 LED - 260lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 6700	STRING 2 EcoSpot SL2 DE 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 2 LED - 280lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 6800	STRING 2 EcoSpot SL2 DE IP65 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 2 LED - 280lm - IP65 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 6701	STRING 2 EcoSpot SL2 DE 4000K PLC switch	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con per le vie di esodo - 2 LED - 280lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - switch input
906 909 6702	STRING 2 EcoSpot SL2 DE 4000K PLC switch INV	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 2 LED - 280lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - switch input Invertito
906 909 7400	STRING 2 EcoSpot SL2 DA E 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 2 LED - 260lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata
906 909 7500	STRING 2 EcoSpot SL2 DA E 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 2 LED - 280lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata
906 909 9400	STRING 2 EcoSpot SL2 DA R 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 2 LED - 260lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda
906 909 9500	STRING 2 EcoSpot SL2 DA R 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 2 LED - 280lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda
STRING 2 SPOTS con tecnologia wireless RF 868MHz		
906 911 6300	STRINGsc 2 EcoSpot SL DE 3000K CMR1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - Autotest - batteria Li-Ion
906 911 6400	STRINGsc 2 EcoSpot SL DE 4000K CMR1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - Autotest - batteria Li-Ion
906 911 7200	STRINGsc 2 ecospot SL DA E 3000K CMR1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata - Autotest - batteria Li-Ion
906 911 7300	STRINGsc 2 ecospot SL DA E 4000K CMR1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata - Autotest - batteria Li-Ion
906 911 9200	STRINGsc 2 ecospot SL DA R 3000K CMR1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con per le vie di esodo - 1 LED - 130lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda - Autotest - batteria Li-Ion
906 911 9300	STRINGsc 2 ecospot SL DA R 4000K CMR1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica per le vie di esodo - 1 LED - 140lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda - Autotest - batteria Li-Ion
Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento din		

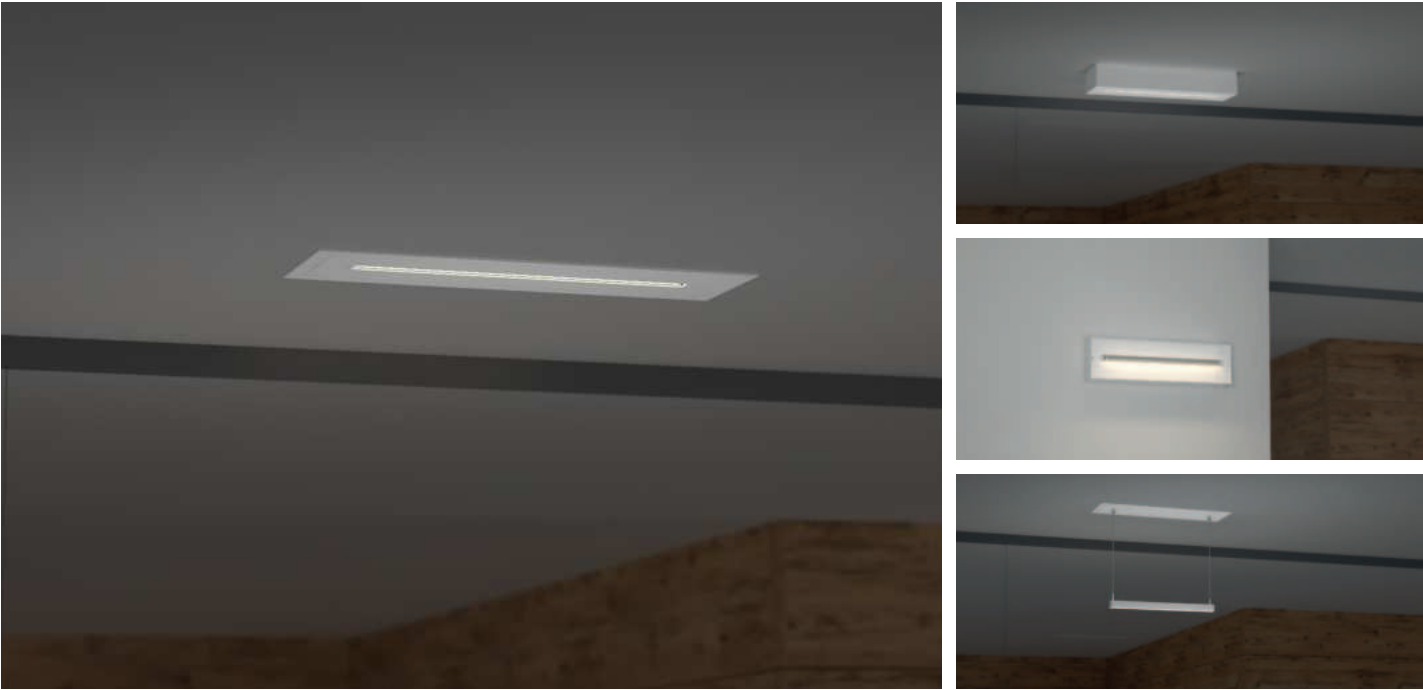
STRING 2 POWERSPOTS

STRING 2 POWERSPOTS con tecnologia PLC 24V		
906 909 8000	STRING 2 PowerSpot AP DE 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 3 LED - 390lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 8100	STRING 2 PowerSpot AP DE 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 3 LED - 420lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 8200	STRING 2 PowerSpot AP DE IP65 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 3 LED - 420lm - IP65 - montaggio incasso soffitto - base rotonda
906 909 8101	STRING 2 PowerSpot AP DE 4000K PLC switch	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 3 LED - 420lm - IP40 - montaggio incasso soffitto - base rotonda - switch input
906 909 8102	STRING 2 PowerSpot AP DE 4000K PLC switch INV	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 3 LED - 420lm - IP40 - montaggio ad incasso soffitto - base rotonda - switch input Invertito
906 909 8500	STRING 2 PowerSpot AP DA E 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 3 LED - 390lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata
906 909 8600	STRING 2 PowerSpot AP DA E 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 3 LED - 420lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base quadrata
906 909 9600	STRING 2 PowerSpot AP DA R 3000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 3 LED - 390lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda
906 909 9700	STRING 2 PowerSpot AP DA R 4000K PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza con ottica Antipanico - 3 LED - 420lm - IP40 - montaggio vista soffitto - base rotonda
Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento din		
ACCESSORI		
contattate il vostro esperto din di fiducia		

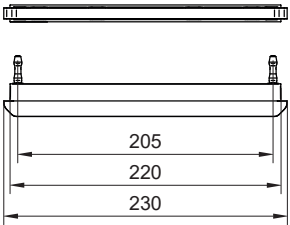


Kristalia, Prata di Pordenone (IT) © Kristalia

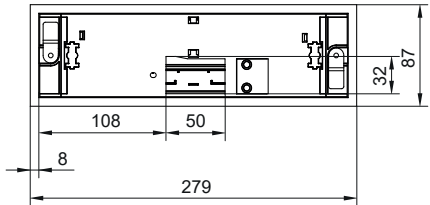
STRING 1 STRIPE



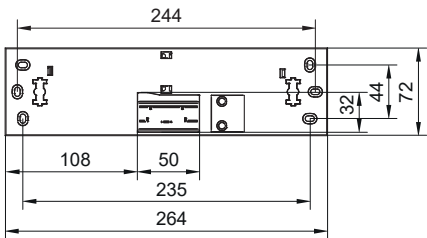
Dimensioni [mm]



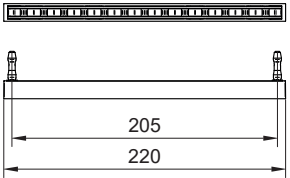
STRING 1 STRIPE DA/DE SLW602-1/2 4000K per alloggiamento DA/DE parete Gr. 2



STRING 1 STRIPE DA/DE SLW602-1/2 4000K per alloggiamento DA/DE parete Gr. 2



STRING 1 STRIPE DA/DE SLW602-1/2 4000K per alloggiamento DA/DE parete Gr. 2



STRING 1 STRIPE DA/DE SL2-1/2 4000K per alloggiamento DA/DE soffitto Gr.2

STRING 1, eleganza sempre attuale!

La famiglia STRING 1 Stripe è ritornata, portando con sé il DNA della serie STRING, ma innalzandolo ad un livello superiore.

Condividendo le basi di montaggio con la serie String 1 Sign vi offre la possibilità di realizzare un sistema di illuminazione di emergenza completo con una unica cifra stilistica!

Disponibile per montaggio a soffitto, incassata o a vista, ed anche nell’eterea versione a sospensione.

Disponibile, inoltre, per montaggio a parete, con indirizzamento del flusso luminoso verso il basso, ed una sporgenza di soli 13 mm.

La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:

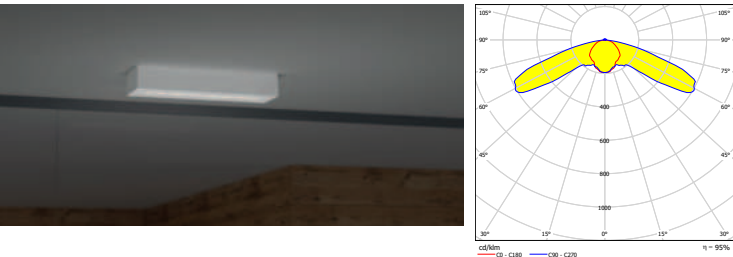
- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);
- CMR RF 868MHz autonomi, con trasmissione wireless in radio frequenza, funzione Autotest ed indirizzamento automatico

- Note:
- HP Versione con intensità luminosa elevata
 - DE Versione ad incasso
 - DA Versione per montaggio a vista

Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.

Altezza di montaggio [m]	2lux	2lux	5lux	5lux	10lux	10lux
2,0	3,6	4,6	7,2	8,2	2,8	3,8
2,5	4,4	5	8,9	10,5	3,3	4
3,0	4,9	5,9	10,4	12,2	2,7	4,5
3,5	5,3	6,5	11,5	13,7	2	4,7
4,0	5,5	7	12,2	15	.	3,4
4,5	4,4	7,3	11,9	16,1	.	2,8
5,0	3,5	7,4	11,2	16,9	.	3,9
5,5	2,3	5,9	10,4	16	.	6,7
6,0	.	5	8,4	15,2	.	6

STRIPE DA-DE 1W | STRIPE DA-DE 2W



Altezza di montaggio [m]	2lux	2lux	5lux	5lux	10lux
2,0	3,2	3,8	6,6	7,9	.
2,5	3,5	4,7	8	9,5	1,8
3,0	4,4	5,4	9,9	11,5	1,8
3,5	4,7	6	11,1	12,8	.
4,0	4,6	6,4	11,6	13,8	.
4,5	3,7	6,9	10,9	14,6	.
5,0	3,1	6,7	9,9	15	.
5,5	.	5,4	8	14,7	.
6,0	.	4,5	7,4	13,6	.

STRIPE DA-DE PARETE 1W | STRIPE DA-DE PARETE 2W



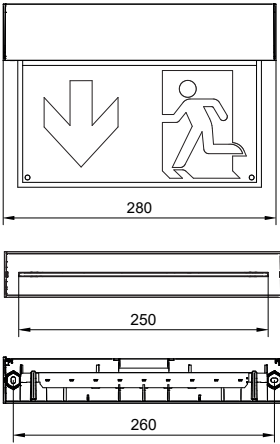
STRIPE

STRING 1 STRIPE con tecnologia PLC 24V		
907 600 5020	STRING 1 stripe DA/DE SL2-1 4000K	per alloggiamento DA/DE soffitto - Gr. 2, 1 W - 350 mA
907 600 5021	STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K	per alloggiamento DA/DE soffitto - Gr. 2, 2 W - 350 mA
907 600 5620	STRING 1 stripe DA/DE SLW602-1 4000K	per alloggiamento DA/DE parete - Gr. 2, 1 W - 350 mA
907 600 5621	STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K	per alloggiamento DA/DE parete - Gr. 2, 2 W - 350 mA
907 609 2120	STRING 1 DE, hp Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete - IP40
907 609 2720	STRING 1 DA, hp Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete - IP40
907 611 2020	STRINGsc 1 DE, Gr.2 CMR 1-8h	Montaggio a soffitto/parete 90°- IP40 - batteria agli ioni di litio
907 611 2620	STRINGsc 1 DA, Gr.2 CMR 1-8h	Montaggio a soffitto/a parete 90° - IP40 - batteria agli ioni di litio

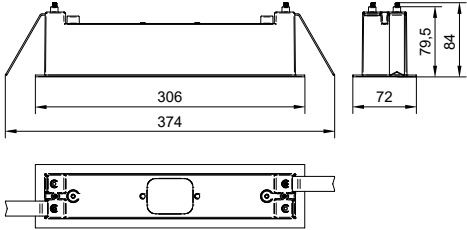
BASIC 2 E-LED / E-SIGN



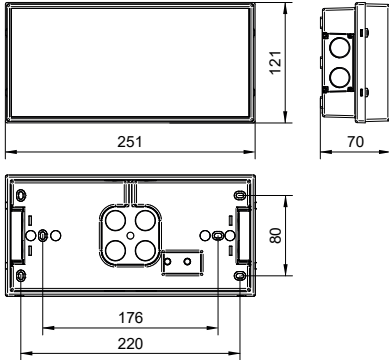
Dimensioni [mm]



BASIC 2 e-Sign
Apparecchio di segnalazione d'emergenza per
montaggio a parete o soffitto (distanza di visibilità 24m)



BASIC 2 e-Sign set incasso
Scatola da incasso a soffitto



BASIC 2 e-LED SL
Apparecchio di illuminazione di sicurezza
per montaggio a soffitto

L'essenziale che non trascura i dettagli

La Basic 2 E-LED è la soluzione ideale in quei progetti dove la conformità agli standard e la funzionalità in emergenza rappresentano un elemento prioritario. La Basic 2 E-SIGN si presta per essere un compromesso lineare tra minimalismo ed appeal estetico.

Tra le varianti di illuminazione di sicurezza e segnalazione d'emergenza spicca la versione sviluppata per operare in condizioni ambientali estreme (Ice). Tutte le versioni vengono fornite con a corredo gli accessori di fissaggio ed i pittogrammi di segnalazione .

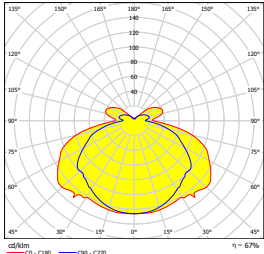
La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:

- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address)
- ILS con alimentazione a 230V ac/dc e dispositivo di indirizzamento manuale
- CMR RF 868MHz autonomi, con trasmissione wireless in radio frequenza, funzione Autotest ed indirizzamento automatico

Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.

Altezza di montaggio [m]	 2 lux	 2 lux	 5 lux	 5 lux
2,0	3,4	6,8	2,4	5,0
2,5	3,8	7,7	2,6	5,5
3,0	4,0	8,4	2,6	6,0
3,5	4,2	9,0	2,6	6,4
4,0	4,4	9,5	2,5	6,5
4,5	4,5	9,9	2,1	6,2
5,0	4,5	9,8	1,7	5,9

BASIC 2 E-LED SL



Hotel Bellacorte, Borgo Onorato PR (IT)

BASIC 2 E-LED

BASIC E-LED con tecnologia PLC 24V		
907 109 0100	BASIC 2 E-LED RZ1/SL PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza e/o segnalazione monofacciale d'emergenza ISO7010 - LED - 486lm - 22mt - IP42
907 109 0110	BASIC 2 E-LED RZ1/SL PLC (115mA)	Apparecchio di illuminazione di sicurezza e/o segnalazione monofacciale d'emergenza ISO7010 - LED - 160lm - 22mt - IP42
907 109 0300	BASIC 2 E-LED Ice RZ1/SL PLC	Apparecchio di illuminazione di sicurezza e/o segnalazione monofacciale d'emergenza ISO7010 - LED - 486lm - 22mt- IP65 - sino a -30°C
907 109 0310	BASIC 2 E-LED Ice RZ1/SL PLC (115mA)	Apparecchio di illuminazione di sicurezza e/o segnalazione monofacciale d'emergenza ISO7010 - LED - 160lm - 22mt- IP65 - sino a -30°C
907 109 0210	BASIC 2 E-LED RZ2 PLC (115mA)	Apparecchio di segnalazione bifacciale d'emergenza ISO7010 - LED - 160lm - 22mt - IP42
907 109 0410	BASIC 2 E-LED Ice RZ2 PLC (115mA)	Apparecchio di segnalazione bifacciale d'emergenza ISO7010 - LED - 160lm - 22mt- IP65 - sino a -30°C
BASIC E-LED con tecnologia wireless RF 868MHz		
907 111 0100	BASICsc 2 LED RZ1/SL CMR 1-8h	Apparecchio di illuminazione di sicurezza e/o segnalazione monofacciale d'emergenza ISO7010 - LED - 160lm - 22mt - IP42 - batterie Li-Ion
907 111 0200	BASICsc 2 LED RZ2 CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione bifacciale d'emergenza ISO7010 - LED - 160lm - 22mt - IP42 - batterie Li-Ion
Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento din		

BASIC 2 E-SIGN

907 109 0710	BASIC 2 E-SIGN RZ PLC (115mA)	Apparecchio di segnalazione d'emergenza mono/bifacciale ISO7010 - 24mt - IP40
907 109 0800	BASIC 2 E-SIGN RZ PLUS PLC	Apparecchio di segnalazione d'emergenza mono/bifacciale ISO7010 - 24mt - IP40 - 1 LED plus SL integrato
907 111 0700	BASICsc 2 SIGN RZ CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione d'emergenza mono/bifacciale ISO7010 - 24mt - IP40 - batteria Li-Ion
907 111 0800	BASICsc SIGN RZ CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione d'emergenza mono/bifacciale ISO7010 - 24mt - IP40 - batteria Li-Ion - 1 LED plus SL integrato

Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento **din**

ACCESSORI		
907 100 0001	BASIC 2 E-LED RZ1/SL - Set Pioggia	Staffa protezione pioggia per apparecchio monofacciale
907 100 0002	BASIC 2 E-LED RZ2 - Set Pioggia	Staffa protezione pioggia per apparecchio bifacciale
907 100 0003	BASIC 2 E-LED - Set Pannelli	Set pannello+pittogrammi da 24mt SX/DX/BASSO/BL - ISO7010
907 100 0010	BASIC 2 E-LED - Set 05mt	Aste rigide per installazione a sospensione da 0,5mt - IP40
907 100 0011	BASIC 2 E-LED - Set 10mt	Aste rigide per installazione a sospensione da 1,0mt - IP40
907 100 0013	BASIC 2 E-LED - Set IP65	Guarnizioni IP65 e raccordi di fissaggio
907 100 0008	BASIC 2 E-LED - Set Incasso DE	Scatola montaggio incasso BASIC 2 E-LED
907 100 0014	BASIC 2 E-SIGN - Set incasso DE	Scatola montaggio incasso BASIC 2 E-SIGN



STRING 2 SIGN



12m
22m
32m

IP
40

-15 a
+40 °C

50.000h

CE

HALOGEN

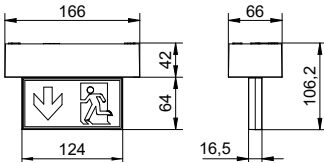
DIN
4844

LED

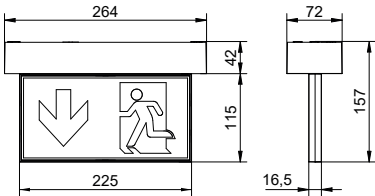
VLC

RAL
COLOURS

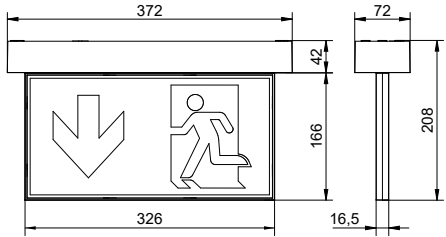
Dimensioni [mm]



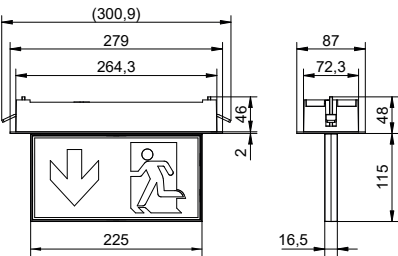
STRING 2 Gr.1 DA
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 12 m



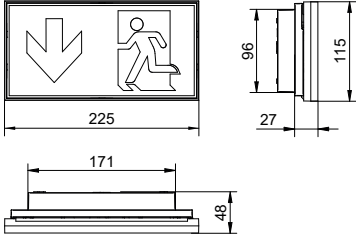
STRING 2 Gr.2 DA
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 22 m



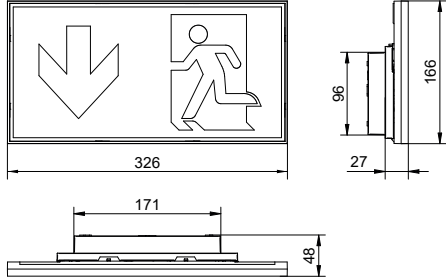
STRING 2 Gr.3 DA
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 32 m



STRING 2 Gr.2 DE
Pannello di segnalazione con base di montaggio a incasso
Pittogramma: distanza di visibilità 22 m



STRING 2 Gr.2 WAP
Pannello di segnalazione con base di montaggio a parete
Pittogramma: distanza di visibilità 22 m



STRING 2 Gr.3 WAP
Pannello di segnalazione con base di montaggio a parete
Pittogramma: distanza di visibilità 32 m

Più luce, più efficienza, più STRING!

La nuova generazione di apparecchi di segnalazione d'emergenza STRING-2 è il frutto di anni d'esperienza e raccolta dati relativamente alle aspettative ed esigenze di chi ogni giorno ha l'onere di pensare, pianificare, prevedere ed installare apparecchi di sicurezza. La serie STRING-2 presenta, un mix di tecnologia ed astuta ingegneria che ne fanno un oggetto particolarmente efficace, sia per la segnalazione che per l'illuminazione di sicurezza, in grado di ottimizzare il numero di apparecchi in fase di progetto. Linee decise, cornice a basso profilo personalizzabile con colorazioni differenti dallo standard (a richiesta), pannello con pittogramma mono o bifacciale anch'esso eventualmente personalizzabile e molteplici varianti di montaggio. La serie STRING 2 SIGN vanta un sistema innesto „easy click“ del pannello nel suo alloggiamento, differenti distanze di visibilità e funzione *dimming* per soddisfare le logiche applicative del pubblico spettacolo. STRING-2, emergenza in sicurezza!

Ideale per uffici, strutture socio-sanitarie e ospedaliere, ambienti residenziali, hotels, ambienti di pubblico spettacolo.

Tra le varianti, particolare nota di merito va alle versioni con apparecchio di illuminazione di sicurezza integrato, il quale, grazie ad un'ottica regolabile, permette di direzionare il flusso luminoso dove necessario. Da oggi, segnalare sopra porta una via di fuga, garantire 5lx sul varco e, contemporaneamente, sul dispositivo di sicurezza posto a lato sulla parete (es: estintore), non richiederà più di un solo apparecchio! Continua poi la tradizione con la versione “baby”... con altezza di soli 6cm e distanza massima di visibilità 12mt, e dei sistemi di fissaggio che restano discreti anche nelle versioni a sospensione. STRING-2, l'evoluzione della specie!

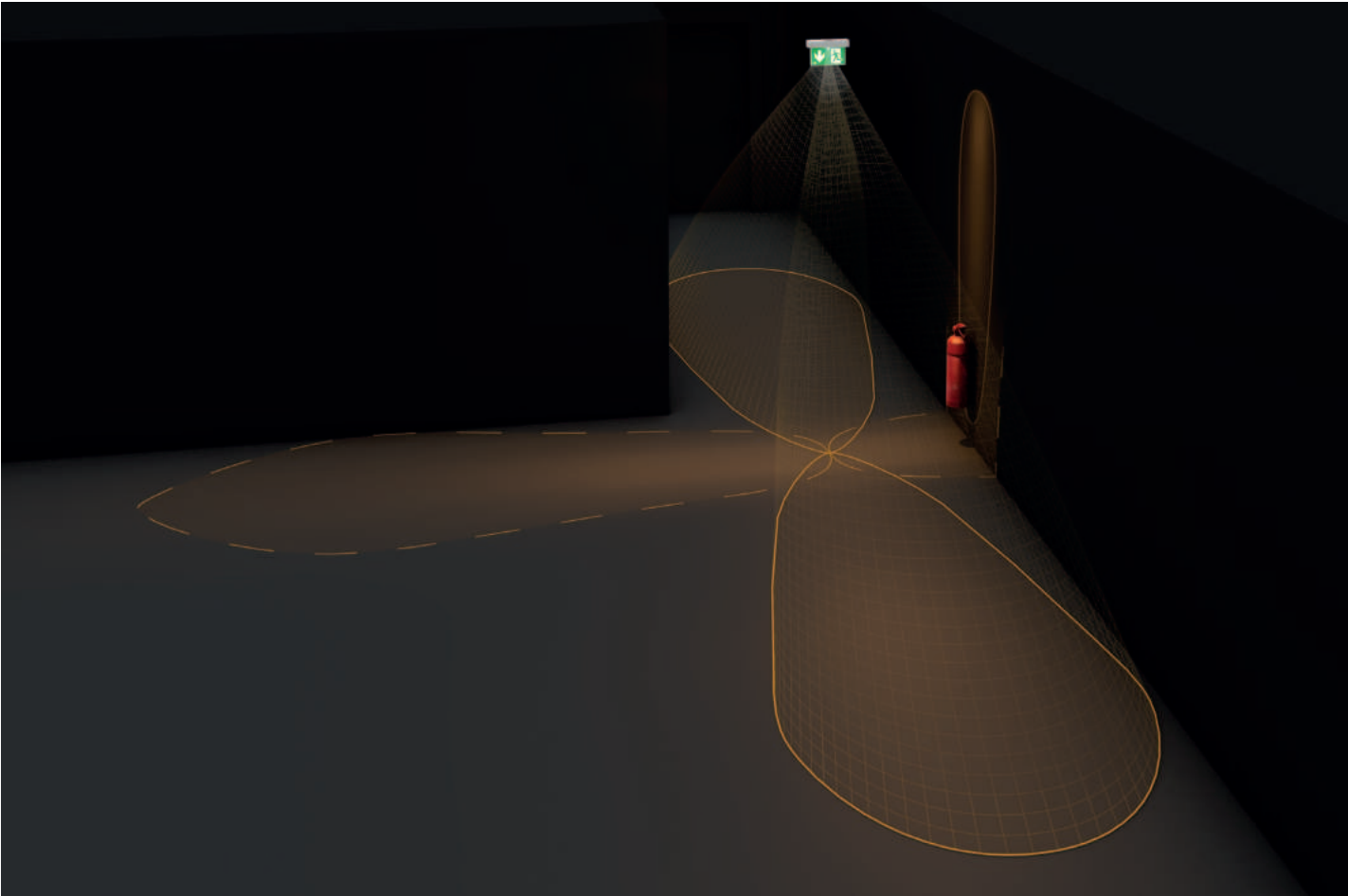
La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:

- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);
- ILS con alimentazione a 230V ac/dc e dispositivo di indirizzamento manuale;
- CMR RF 868MHz autonomi, con trasmissione wireless in radio frequenza, funzione Autotest ed indirizzamento automatico.

Note:

- HP Versione con intensità luminosa superiore a 500 cd in conformità alla DIN 4844
- PLUS Versione con apparecchio di illuminazione di sicurezza integrato
- DUO Versione con apparecchio di illuminazione di sicurezza integrato programmabile separatamente dal pannello di segnalazione (SA/SE)
- SL Versione con emissione del flusso luminoso supplementare direttamente dal pannello
- DE Versione ad incasso
- DA Versione per montaggio a vista

Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.





STRING 2 SIGN

MONTAGGIO A SOFFITTO/PARETE 90° - DISTANZA MASSIMA DI VISIBIITÀ 12mt

906 909 2010	STRING 2 DE GR.1 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 12mt - IP40 (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 2110	STRING 2 DE hp GR.1 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 12mt - IP40 - hp (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 2210	STRING 2 DE plus GR.1 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 12mt - IP40 - illuminazione di sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 2310	STRING 2 DE plus hp GR.1 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 12mt - IP40 - hp - illuminazione di sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 2410	STRING 2 DE duo GR.1 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 12mt - IP40 - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 2510	STRING 2 DE duo hp GR.1 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 12mt - IP40 - hp - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 2610	STRING 2 DA GR.1 PLC	Base con elettronica per montaggio vista soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 12mt - IP40 (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 2710	STRING 2 DA hp GR.1 PLC	Base con elettronica per il montaggio a vista soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 12mt - IP40 - hp - tecnologia PLC 24V - (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 2810	STRING 2 DA plus GR.1 PLC	Base con elettronica per montaggio vista soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 12mt - IP40 - illuminazione di sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 2910	STRING 2 DA plus hp GR.1 PLC	Base con elettronica per montaggio vista soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 12mt - IP40 - hp - illuminazione di sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 3010	STRING 2 DA duo GR.1 PLC	Base con elettronica per montaggio vista soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 12mt - IP40 - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 3110	STRING 2 DA duo hp GR.1 PLC	Base con elettronica per montaggio vista soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 12mt - IP40 - hp - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 900 3511	STRING 2-Pannello DA/DE GR.1 SX	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ← SX - 12mt
906 900 3512	STRING 2-Pannello DA/DE GR.1 DX	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione → DX - 12mt
906 900 3513	STRING 2-Pannello DA/DE GR.1 BASSO	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↓ BASSO - 12mt
906 900 3514	STRING 2-Pannello DA/DE GR.1 SX/DX	Pannello di segnalazione bifacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↔ SX/DX - 12mt
906 900 3515	STRING 2-Pannello DA/DE GR.1 PX	Pannello di segnalazione mono/bifacciale ISO7010 a soffitto personalizzabile - 12mt
906 900 3611	STRING 2-Pannello DA/DE LA GR.1 SX	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ← SX - 12mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
906 900 3612	STRING 2-Pannello DA/DE LA GR.1 DX	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione → DX - 12mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
906 900 3613	STRING 2-Pannello DA/DE LA GR.1 BASSO	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↓ BASSO - 12mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
906 900 3614	STRING 2-Pannello DA/DE LA GR.1 SX/DX	Pannello di segnalazione bifacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↔ SX/DX - 12mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
906 900 3615	STRING 2-Pannello DA/DE LA GR.1 PX	Pannello di segnalazione mono/bifacciale ISO7010 a soffitto personalizzabile - 12mt - con emissione di flusso luminoso supplementare

Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento **din**

906 900 3531	STRING 2-Pannello DA/DE GR.3 SX	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ← SX - 32mt
906 900 3532	STRING 2-Pannello DA/DE GR.3 DX	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione → DX - 32mt
906 900 3533	STRING 2-Pannello DA/DE GR.3 BASSO	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↓ BASSO - 32mt
906 900 3534	STRING 2-Pannello DA/DE GR.3 SX/DX	Pannello di segnalazione bifacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↔ SX/DX - 32mt
906 900 3535	STRING 2-Pannello DA/DE GR.3 PX	Pannello di segnalazione mono/bifacciale ISO7010 a soffitto personalizzabile - 32mt
906 900 3631	STRING 2-Pannello DA/DE LA GR.3 SX	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ← SX - 32mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
906 900 3632	STRING 2-Pannello DA/DE LA GR.3 DX	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione → DX - 32mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
906 900 3633	STRING 2-Pannello DA/DE LA GR.3 BASSO	Pannello di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↓ BASSO - 32mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
906 900 3634	STRING 2-Pannello DA/DE LA GR.3 SX/DX	Pannello di segnalazione bifacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↔ SX/DX - 32mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
906 900 3635	STRING 2-Pannello DA/DE LA GR.3 PX	Pannello di segnalazione mono/bifacciale ISO7010 a soffitto personalizzabile - 32mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
ACCESSORI		
906 900 0001	STRING 2 GR.1	Alloggiamento per calcetruzzo in acciaio Inossidabile V2A per STRING 2 a vista/ incasso GR.1
906 900 0002	STRING 2 GR.2	Alloggiamento per calcetruzzo in acciaio Inossidabile V2A per STRING 2 a vista/ incasso GR.2
906 900 0003	STRING 2 GR.3	Alloggiamento per calcetruzzo in acciaio Inossidabile V2A per STRING 2 a vista/ incasso GR.3
906 900 0007	STRING 2 Set 0,5m	Set di montaggio a sospensione con asticelle cromate da 0,5mt
906 900 0008	STRING 2 Set 1,0m	Set di montaggio a sospensione con asticelle cromate da 1,0mt
906 900 0009	STRING 2 Set 1,5m	Set di montaggio a sospensione a fune da 1,5mt
906 900 0010	STRING 2 Set 4,0m	Set di montaggio a sospensione a fune da 4,0mt
706 900 0002	STRING 2 colore speciale	Sovrapprezzo unitario per colorazione speciale, indicazione del RAL necessaria
MONTAGGIO A VISTA PARETE WAP - DISTANZA MASSIMA DI VISIBILITÀ 22mt/32mt		
906 909 0100	STRING 2 WAP/WAP plus, PLC	Base WAP con elettronica per montaggio vista parete per pannelli con distanza di visibilità 22mt e 32mt - IP20 - SL di illuminazione di sicurezza integrata - (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 0200	STRING 2 WAP/WAP plus hp PLC	Base WAP con elettronica per montaggio vista parete per pannelli con distanza di visibilità 22mt e 32mt - IP20 - illuminazione di sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 0300	STRING 2 WAP duo, PLC	Base WAP con elettronica per montaggio vista parete per pannelli con distanza di visibilità 22mt e 32mt - IP20 - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 909 0400	STRING 2 WAP duo hp PLC	Base WAP con elettronica per montaggio vista parete per pannelli con distanza di visibilità 22mt e 32mt - IP20 - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
906 911 0100	STRINGsc 2 WAP/WAP plus CMR 1-8h	Base WAP con elettronica per montaggio vista parete per pannelli con distanza di visibilità 22mt e 32mt - IP20 - illuminazione di sicurezza integrata - Autotest - batteria Li-Ion (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento din		
906 900 0521	STRING 2-Pannello WAP GR.2 SX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ← SX - 22mt
906 900 0522	STRING 2-Pannello WAP GR.2 DX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione → DX - 22mt



906 900 0523	STRING 2-Pannello WAP GR.2 BASSO	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↓ BASSO - 22mt
906 900 0525	STRING 2-Pannello WAP GR.2 PX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto personalizzabile - 22mt
906 900 0621	STRING 2-Pannello WAP/LA GR.2 SX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ← SX - 22mt - illuminazione di sicurezza integrata
906 900 0622	STRING 2-Pannello WAP/LA GR.2 DX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione → DX - 22mt - illuminazione di sicurezza integrata
906 900 0623	STRING 2-Pannello WAP/LA GR.2 BASSO	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↓ BASSO - 22mt - illuminazione di sicurezza integrata
906 900 0625	STRING 2-Pannello WAP/LA GR.2 PX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto personalizzabile - 22mt - illuminazione di sicurezza integrata
906 900 0721	STRING 2-Pannello WAP duo/plus GR.2 SX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ← SX - 22mt - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente
906 900 0722	STRING 2-Pannello WAP duo/plus GR.2 DX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione → DX - 22mt - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente
906 900 0723	STRING 2-Pannello WAP duo/plus GR.2 BASSO	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↓ BASSO - 22mt - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente
906 900 0725	STRING 2-Pannello WAP duo/plus GR.2 PX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto personalizzabile - 22mt - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente
906 900 0531	STRING 2-Pannello WAP GR.3 SX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ← SX - 32mt
906 900 0532	STRING 2-Pannello WAP GR.3 DX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione → DX - 32mt
906 900 0533	STRING 2-Pannello WAP GR.3 BASSO	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↓ BASSO - 32mt
906 900 0535	STRING 2-Pannello WAP GR.3 PX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto personalizzabile - 32mt
906 900 0631	STRING 2-Pannello WAP/LA GR.3 SX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ← SX - 32mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
906 900 0632	STRING 2-Pannello WAP/LA GR.3 DX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione → DX - 32mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
906 900 0633	STRING 2-Pannello WAP/LA GR.3 BASSO	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↓ BASSO - 32mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
906 900 0635	STRING 2-Pannello WAP/LA GR.3 PX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto personalizzabile - 32mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
906 900 0731	STRING 2-Pannello WAP duo/plus GR.3 SX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ← SX - 32mt - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente
906 900 0732	STRING 2-Pannello WAP duo/plus GR.3 DX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione → DX - 32mt - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente
906 900 0733	STRING 2-Pannello WAP duo/plus GR.3 BASSO	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto con indicazione ↓ BASSO - 32mt - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente
906 900 0735	STRING 2-Pannello WAP duo/plus GR.3 PX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale ISO7010 a soffitto personalizzabile - 32mt - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente
ACCESSORI		
906 900 0006	STRING 2 WAP distanziatore montaggio vista	STRING 2 set distanziatore per montaggio parete a vista serie WAP / WAP SL
706 900 0002	STRING 2 colore speciale	Sovrapprezzo unitario per colorazione speciale, indicazione del RAL necessaria

N.B.: È disponibile su richiesta la versione a semincasso.



STRING 2 SIGN INvisible



Invisible nella vita quotidiana, visibile in caso d'emergenza!

Quando è inderogabile mettere in primo piano l'architettura esiste solo una soluzione, STRING 2 INvisible!

Il corpo ad alta trasparenza in vetro acrilico senza telaio e le incisioni a laser di grande precisione creano questo apparecchio, unico nel suo genere nel panorama dell'illuminazione di emergenza.

Ora anche nella versione con distanza di visibilità 10 mt, che corrisponde ad un pannello di dimensioni 124x70 mm, in aggiunte alle classiche da 20 mt e 30 mt.

Disponibile per montaggio a soffitto, incassato oppure a vista, raggiunge il livello più alto nell'incorporea versione a sospensione. Disponibile, inoltre, per montaggio a parete 90°, incassato oppure a vista, ed in versione parallelo parete.

La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:

- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);
- ILS con alimentazione a 230V ac/dc e dispositivo di indirizzamento manuale;
- CMR RF 868MHz autonomi, con trasmissione wireless in radio frequenza, funzione Autotest ed indirizzamento automatico.

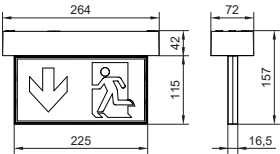
Note:

- DE Versione ad incasso
- DA Versione per montaggio a vista
- WAP Versione per montaggio a parete

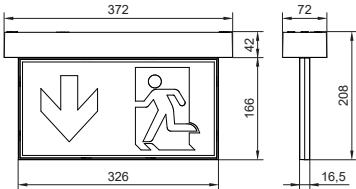
Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.



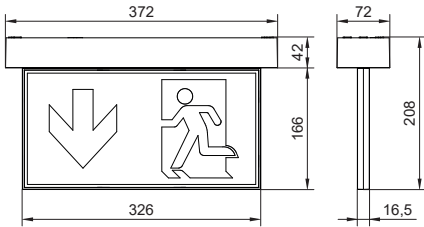
Dimensioni [mm]



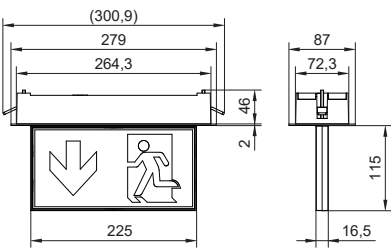
STRING 2 Invisible DA Gr.1
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 10m



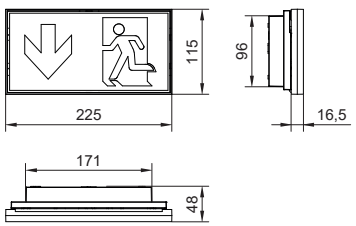
STRING 2 Invisible DA Gr.2
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 20m



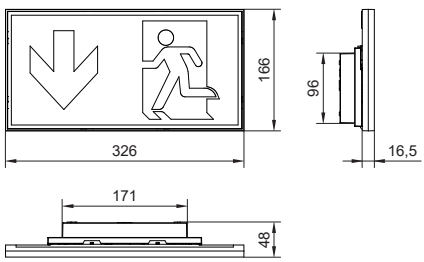
STRING 2 DA Invisible Gr.3
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 30m



STRING 2 Invisible DE Gr.2
Pannello di segnalazione con base di montaggio a incasso
Pittogramma: distanza di visibilità 20m



STRING Invisible WAP Gr.2
Pannello di segnalazione con base di montaggio a parete
Pittogramma: distanza di visibilità 20m



STRING Invisible WAP Gr.3
Pannello di segnalazione con base di montaggio a parete
Pittogramma: distanza di visibilità 30m



STRING 2 SIGN Invisible

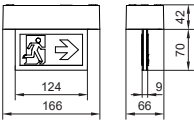
MONTAGGIO A SOFFITTO - DISTANZA MASSIMA DI VISIBILITÀ 10mt / 20mt / 30mt		
906 909 3210	STRING 2 Invisible DE Gr.1 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible PLC completo, montaggio incasso soffitto, distanza visibilità 10m
906 909 3310	STRING 2 Invisible DA Gr.1 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible PLC completo, montaggio soffitto superficie, distanza visibilità 10m
906 909 3220	STRING 2 Invisible DE Gr.2 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible PLC completo, montaggio incasso soffitto, distanza visibilità 20m
906 909 3320	STRING 2 Invisible DA Gr.2 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible PLC completo, montaggio soffitto superficie, distanza visibilità 20m
906 909 3230	STRING 2 Invisible DE Gr.3 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible PLC completo, montaggio incasso soffitto, distanza visibilità 30m
906 909 3330	STRING 2 Invisible DA Gr.3 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible PLC completo, montaggio soffitto superficie, distanza visibilità 30m
906 911 3220	STRINGsc 2 Invisible DE Gr.2 CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible CMR completo, montaggio incasso soffitto, distanza visibilità 20m - Autotest - batteria Li-Ion
906 911 3320	STRINGsc 2 Invisible DA Gr.2 CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible CMR completo, montaggio soffitto superficie, distanza visibilità 20m - Autotest - batteria Li-Ion
906 911 3230	STRINGsc 2 Invisible DE Gr.3 CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible CMR completo, montaggio incasso soffitto, distanza visibilità 30m - Autotest - batteria Li-Ion
906 911 3330	STRINGsc 2 Invisible DA Gr.3 CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible CMR completo, montaggio soffitto superficie, distanza visibilità 30m - Autotest - batteria Li-Ion
MONTAGGIO A VISTA PARETE WAP - DISTANZA MASSIMA DI VISIBILITÀ 20mt / 30mt		
906 909 0520	STRING 2 Invisible WAP Gr.2 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible PLC completo, montaggio vista parete WAP, distanza visibilità 20m
906 909 0530	STRING 2 Invisible WAP Gr.3 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible PLC completo, montaggio vista parete WAP, distanza visibilità 30m
906 911 0520	STRINGsc 2 Invisible WAP Gr.2 CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible CMR completo, montaggio vista parete, distanza visibilità 20m - Autotest - batteria Li-Ion
906 911 0530	STRINGsc 2 Invisible WAP Gr.3 CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione STRING2 Invisible CMR completo, montaggio vista parete, distanza visibilità 30m - Autotest - batteria Li-Ion
Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento din		



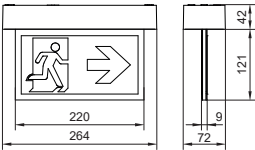
STRING 1 SIGN



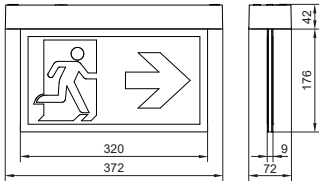
Dimensioni [mm]



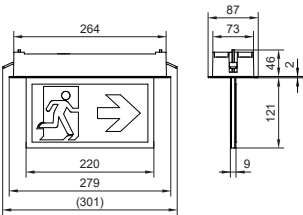
STRING 1 Gr.1 DA
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 10m



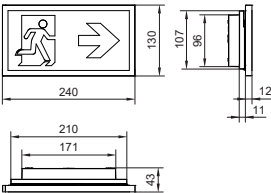
STRING 1 Gr.2 DA
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 20m



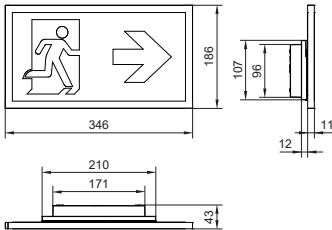
STRING 1 Gr.3 DA
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 30m



STRING 1 Gr.2 DE
Pannello di segnalazione con base di montaggio ad incasso
Pittogramma: distanza di visibilità 20m



STRING 1 Gr.2 WAP
Pannello di segnalazione con base di montaggio a parete
Pittogramma: distanza di visibilità 22m



STRING 1 Gr.3 WAP
Pannello di segnalazione con base di montaggio a parete
Pittogramma: distanza di visibilità 32m

STRING 1, l'evoluzione della specie!

La famiglia STRING 1 è ritornata, portando con sé il DNA della serie STRING, ma innalzandolo ad un livello superiore.

Con un risparmio energetico del 45%, STRING 1 garantisce un'illuminazione sicura ed efficace e contribuisce a un ambiente più sostenibile, riducendo i costi operativi.

I pittogrammi sono disponibili sia nella versione standard sia nei modelli con emissione di luce o con LED integrati orientabili, che permettono di individuare immediatamente i dispositivi di sicurezza disposti lungo il percorso di esodo o di illuminare uniformemente la via di fuga, aumentando la sicurezza in caso di emergenza e riducendo complessivamente il numero di punti luce da prevedere.

Il bordo in vetro trasparente rimane una caratteristica distintiva del design di STRING 1 e ne consente una perfetta integrazione nell'architettura esistente. Scegliete STRING 1 e scoprite come ogni dettaglio può fare la differenza!

La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:

- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);
- ILS con alimentazione a 230V ac/dc e dispositivo di indirizzamento manuale;
- CMR RF 868MHz autonomi, con trasmissione wireless in radio frequenza, funzione Autotest ed indirizzamento automatico.

Note:

- HP Versione con intensità luminosa superiore a 500 cd in conformità alla DIN 4844
- PLUS Versione con apparecchio di illuminazione di sicurezza integrato
- DUO Versione con apparecchio di illuminazione di sicurezza integrato programmabile separatamente dal pannello di segnalazione (SA/SE)
- LA Versione con emissione del flusso luminoso supplementare direttamente dal pannello
- DE Versione ad incasso
- DA Versione per montaggio a vista
- WAP Versione per montaggio a parete

Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.



STRING 1 SIGN

MONTAGGIO A SOFFITTO/PARETE 90° - DISTANZA MASSIMA DI VISIBILITÀ 10mt		
907 609 2610	STRING 1 DE, Gr.1 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 10m - IP40 (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2110	STRING 1 DE, hp Gr.1 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 10m - IP40- HP (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2210	STRING 1 DE plus, Gr.1 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 10m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2310	STRING 1 DE plus, hp Gr.1 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 10m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2410	STRING 1 DE duo, Gr.1 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 10m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2510	STRING 1 DE duo, hp Gr.1 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 10m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2010	STRING 1 DA, Gr.1 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 10m - IP40 (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2710	STRING 1 DA, hp Gr.1 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 10m - IP40-HP (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2810	STRING 1 DA plus, Gr.1 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 10m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2910	STRING 1 DA plus, hp Gr.1 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 10m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)



907 609 3010	STRING 1 DA duo, Gr.1 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 10m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 3110	STRING 1 DA duo, hp Gr.1 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 10m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento din		
907 600 3511	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.1, PL	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione SX, 10m
907 600 3512	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.1, PR	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione DX, 10m
907 600 3513	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.1, PU	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione BASSO, 10m
907 600 3514	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.1, PL/PR	Pannello segnalazione soffitto bifacciale - indicazione SX/DX, 10m
907 600 3515	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.1, PX	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione personalizzabile, 10m
907 600 3516	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.1, ISO 7010	Pannello segnalazione soffitto monofacciale ISO7010 - indicazione personalizzabile, 10m
907 600 3611	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.1, PL	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione SX, 10m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3612	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.1, PR	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione DX, 10m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3613	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.1, PU	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione BASSO, 10m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3614	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.1, PL/PR	Pannello segnalazione soffitto bifacciale - indicazione SX/DX, 10m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3615	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.1, PX	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione personalizzabile, 10m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3616	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.1, ISO 7010	Pannello segnalazione soffitto monofacciale ISO7010 - indicazione personalizzabile, 10m, con emissione di flusso luminoso
MONTAGGIO A SOFFITTO/PARETE 90° - DISTANZA MASSIMA DI VISIBILITÀ 20mt		
907 609 2020	STRING 1 DE, Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20m - IP40 (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2120	STRING 1 DE, hp Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20m - IP40 - HP (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2220	STRING 1 DE plus, Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2320	STRING 1 DE plus, hp Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20m - IP40 - HP - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2420	STRING 1 DE duo, Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2520	STRING 1 DE duo, hp Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20m - IP40 - HP - illuminazione sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2620	STRING 1 DA, Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20m - IP40 (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2720	STRING 1 DA, hp Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20m - IP40 - HP (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2820	STRING 1 DA plus, Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2920	STRING 1 DA plus, hp Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20m - IP40 - HP - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)

907 609 3020	STRING 1 DA duo, Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 3120	STRING 1 DA duo, hp Gr.2 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20m - IP40 - HP - illuminazione sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 611 2020	STRINGsc 1 DE, Gr.2 CMR 1-8h	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20mt - IP40 - Autotest - batteria Li-Ion (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 611 2220	STRINGsc 1 DE plus, Gr.2 CMR 1-8h	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20mt - IP40 - Autotest - batteria Li-Ion - illuminazione di sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 611 2620	STRINGsc 1 DA, Gr.2 CMR 1-8h	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20mt - IP40 - Autotest - batteria Li-Ion (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 611 2820	STRINGsc 1 DA plus, Gr.2 CMR 1-8h	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 20mt - IP40 - Autotest - batteria Li-Ion - illuminazione di sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)

Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento din		
907 600 3521	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.2, PL	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione SX, 20m
907 600 3522	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.2, PR	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione DX, 20m
907 600 3523	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.2, PU	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione BASSO, 20m
907 600 3524	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.2, PL/PR	Pannello segnalazione soffitto bifacciale - indicazione SX/DX, 20m
907 600 3525	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.2, PX	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione personalizzabile, 20m
907 600 3526	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.2, ISO 7010	Pannello segnalazione soffitto monofacciale ISO7010 - indicazione personalizzabile, 20m
907 600 3621	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.2, PL	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione SX, 20m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3622	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.2, PR	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione DX, 20m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3623	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.2, PU	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione BASSO, 20m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3624	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.2, PL/PR	Pannello segnalazione soffitto bifacciale - indicazione SX/DX, 20m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3625	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.2, PX	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione personalizzabile, 20m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3626	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.2, ISO 7010	Pannello segnalazione soffitto monofacciale ISO7010 - indicazione personalizzabile, 20m, con emissione di flusso luminoso

MONTAGGIO A SOFFITTO/PARETE 90° - DISTANZA MASSIMA DI VISIBILITÀ 30mt		
907 609 2030	STRING 1 DE, Gr.3 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30m - IP40 (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2130	STRING 1 DE, hp Gr.3 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30m - IP40 - HP (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2230	STRING 1 DE plus, Gr.3 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2330	STRING 1 DE plus, hp Gr.3 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30m - IP40 - HP - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2430	STRING 1 DE duo, Gr.3 PLC	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2530	STRING 1 DE duo, hp Gr.3 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30m - IP40 - HP - illuminazione sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)

907 609 2630	STRING 1 DA, Gr.3 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30m - IP40 (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2730	STRING 1 DA, hp Gr.3 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30m - IP40 - HP (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2830	STRING 1 DA plus, Gr.3 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 2930	STRING 1 DA plus, hp Gr.3 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30m - IP40 - HP - illuminazione sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 3030	STRING 1 DA duo, Gr.3 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30m - IP40 - illuminazione sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 3130	STRING 1 DA duo, hp Gr.3 PLC	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30m - IP40 - HP - illuminazione sicurezza integrata commutabile separatamente (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)

907 611 2030	STRINGsc 1 DE, Gr.3 CMR 1-8h	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30mt - IP40 - Autotest - batteria Li-Ion (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 611 2230	STRINGsc 1 DE plus, Gr.3 CMR 1-8h	Base con elettronica per montaggio incasso soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30mt - IP40 - Autotest - batteria Li-Ion - illuminazione di sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 611 2630	STRINGsc 1 DA, Gr.3 CMR 1-8h	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30mt - IP40 - Autotest - batteria Li-Ion (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 611 2830	STRINGsc 1 DA plus, Gr.3 CMR 1-8h	Base con elettronica per montaggio superficie soffitto/parete 90° per pannelli con distanza di visibilità 30mt - IP40 - Autotest - batteria Li-Ion - illuminazione di sicurezza integrata (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)

Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento din		
907 600 3531	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.3, PL	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione SX, 30m
907 600 3532	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.3, PR	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione DX, 30m
907 600 3533	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.3, PU	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione BASSO, 30m
907 600 3534	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.3, PL/PR	Pannello segnalazione soffitto bifacciale - indicazione SX/DX, 30m
907 600 3535	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.3, PX	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione personalizzabile, 30m
907 600 3536	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.3, ISO 7010	Pannello segnalazione soffitto monofacciale ISO7010 - indicazione personalizzabile, 30m
907 600 3631	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.3, PL	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione SX, 30m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3632	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.3, PR	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione DX, 30m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3633	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.3, PU	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione BASSO, 30m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3634	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.3, PL/PR	Pannello segnalazione soffitto bifacciale - indicazione SX/DX, 30m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3635	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.3, PX	Pannello segnalazione soffitto monofacciale - indicazione personalizzabile, 30m, con emissione di flusso luminoso
907 600 3636	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.3, ISO 7010	Pannello segnalazione soffitto monofacciale ISO7010 - indicazione personalizzabile, 30m, con emissione di flusso luminoso

ACCESSORI		
907 600 0016	STRING 1 Coperchio base Gr.1	Per uniformare la base quando si sospende il pannello
907 600 0017	STRING 1 Coperchio base Gr.2	Per uniformare la base quando si sospende il pannello
907 600 0018	STRING 1 Coperchio base Gr.3	Per uniformare la base quando si sospende il pannello
906 900 0015	STRING Set 0,2m	Set di montaggio a sospensione a fune da 0,2m
904 000 0009	STRING Set 1,5m	Set di montaggio a sospensione a fune da 1,5m
904 000 0013	STRING Set 4,0m	Set di montaggio a sospensione a fune da 4,0m

MONTAGGIO A VISTA PARETE WAP - DISTANZA MASSIMA DI VISIBILITÀ 22mt/32mt		
907 609 0500	STRING 1 WAP, PLC	Base WAP con elettronica per montaggio vista parete per pannelli con distanza di visibilità 22mt e 32mt - IP20 - (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 0800	STRING 1 WAP, hp PLC	Base WAP con elettronica per montaggio vista parete per pannelli con distanza di visibilità 22mt e 32mt - IP20 - HP - (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 0100	STRING 1 WAP plus, PLC	Base WAP con elettronica per montaggio vista parete per pannelli con distanza di visibilità 22mt e 32mt - IP20 - illuminazione di sicurezza integrata - (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 0200	STRING 1 WAP plus, hp PLC	Base WAP con elettronica per montaggio vista parete per pannelli con distanza di visibilità 22mt e 32mt - IP20 - HP - illuminazione di sicurezza integrata - (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 0300	STRING 1 WAP duo, PLC	Base WAP con elettronica per montaggio vista parete per pannelli con distanza di visibilità 22mt e 32mt - IP20 - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente - (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 609 0400	STRING 1 WAP duo, hp PLC	Base WAP con elettronica per montaggio vista parete per pannelli con distanza di visibilità 22mt e 32mt - IP20 - HP - illuminazione di sicurezza integrata commutabile separatamente - (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
907 611 0500	STRINGsc 1 WAP, CMR 1-8h	Base WAP con elettronica per montaggio vista parete per pannelli con distanza di visibilità 22mt e 32mt - IP20 - Autotest - batteria Li-Ion (Attenzione: associare il pannello con l'indicazione desiderata)
Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento din		
907 600 0521	STRING 1 WAP, Pikto Gr.2, PL	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione SX - 20mt
907 600 0522	STRING 1 WAP, Pikto Gr.2, PR	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione DX - 20mt
907 600 0523	STRING 1 WAP, Pikto Gr.2, PU	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione BASSO - 20mt
907 600 0525	STRING 1 WAP, Pikto Gr.2, PX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione personalizzabile - 20mt
907 600 0526	STRING 1 WAP, Pikto Gr.2, ISO 7010	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione personalizzabile ISO7010 - 20mt
907 600 0531	STRING 1 WAP, Pikto Gr.3, PL	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione SX - 30mt
907 600 0532	STRING 1 WAP, Pikto Gr.3, PR	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione DX - 30mt
907 600 0533	STRING 1 WAP, Pikto Gr.3, PU	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione BASSO - 30mt
907 600 0535	STRING 1 WAP, Pikto Gr.3, PX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione personalizzabile - 30mt
907 600 0536	STRING 1 WAP, Pikto Gr.3, ISO 7010	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione personalizzabile ISO7010 - 30mt
907 600 0621	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.2, PL	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione SX - 20mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
907 600 0622	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.2, PR	Pannello WAP - di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione DX - 20mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
907 600 0623	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.2, PU	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione BASSO - 20mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
907 600 0625	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.2, PX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione personalizzabile - 20mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
907 600 0626	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.2, ISO 7010	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione personalizzabile ISO7010 - 20mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
907 600 0631	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.3, PL	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione SX - 30mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
907 600 0632	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.3, PR	Pannello WAP - di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione DX - 30mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
907 600 0633	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.3, PU	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione BASSO - 30mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
907 600 0635	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.3, PX	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione personalizzabile - 30mt - con emissione di flusso luminoso supplementare
907 600 0636	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.3, ISO 7010	Pannello WAP di segnalazione monofacciale a soffitto con indicazione personalizzabile ISO7010 - 30mt - con emissione di flusso luminoso supplementare

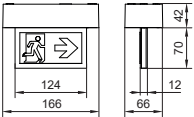
N.B.: È disponibile su richiesta la versione a semincasso.



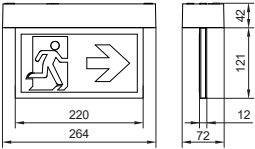
STRING 1 SIGN INvisible



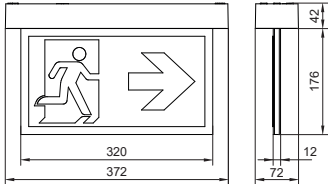
Dimensioni [mm]



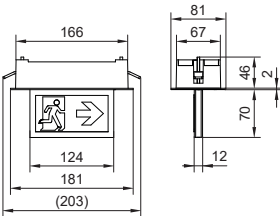
STRING 1 INVISIBLE DA GR.1
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 10 m



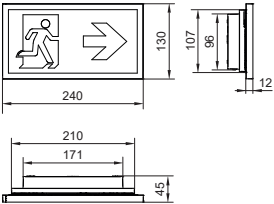
STRING 1 INVISIBLE DA GR.2
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 20 m



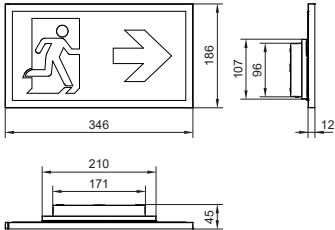
STRING 1 INVISIBLE DA GR.3
Pannello di segnalazione con base di montaggio a vista
Pittogramma: distanza di visibilità 30 m



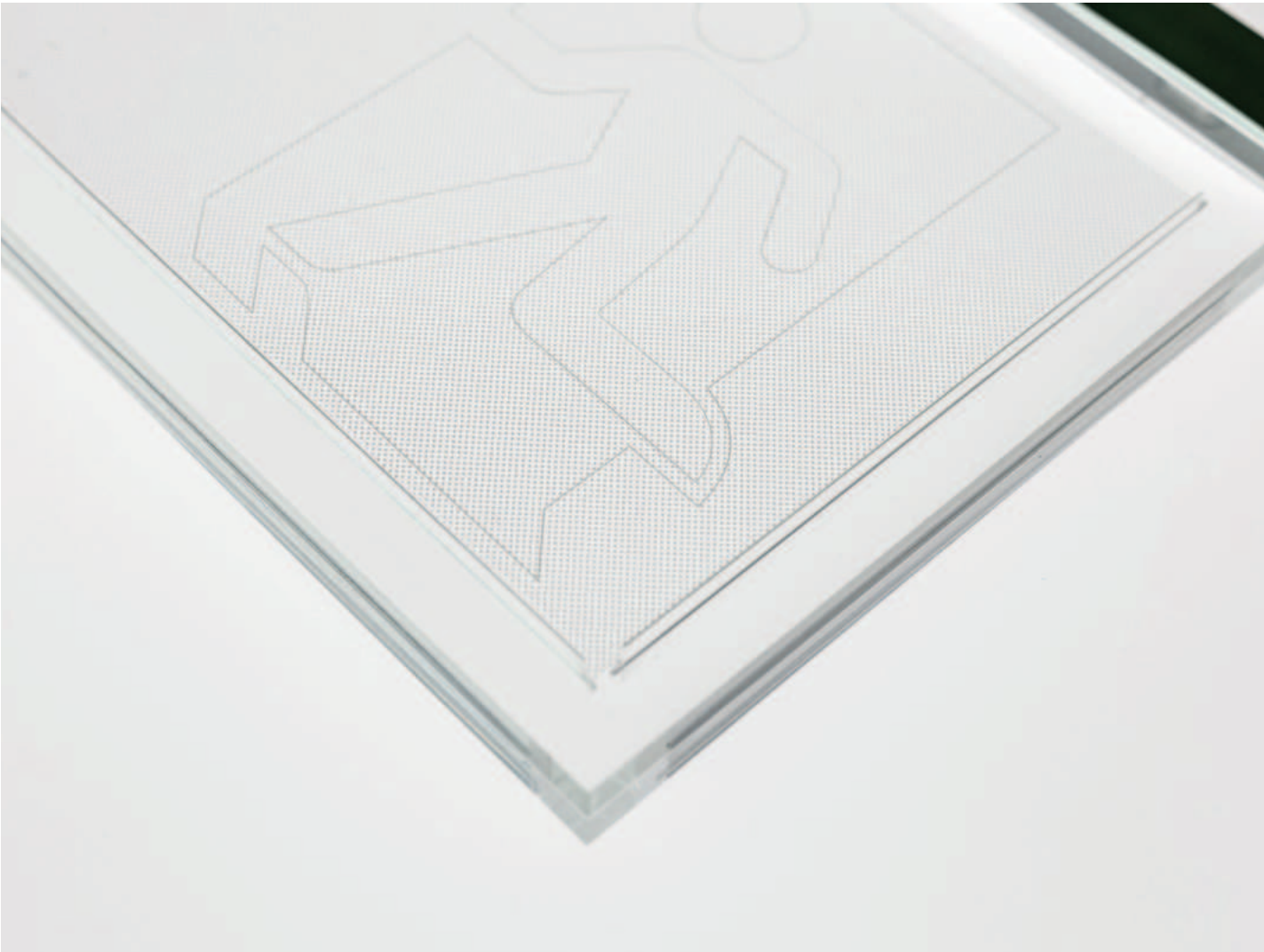
STRING 1 INVISIBLE DA GR.2
Pannello di segnalazione con base di montaggio a incasso
Pittogramma: distanza di visibilità 20 m



STRING 1 INVISIBLE WAP GR.2
Pannello di segnalazione con base di montaggio a parete
Pittogramma: distanza di visibilità 20 m



STRING 1 INVISIBLE WAP GR.3
Pannello di segnalazione con base di montaggio a parete
Pittogramma: distanza di visibilità 30 m



Oltre la trasparenza, noi siamo Invisible!

L'esperienza, aspetto fondamentale nel nostro settore di attività, ci ha portato a sviluppare anche per la serie STRING 1 Sign la versione Invisible! È migliorato il processo produttivo, abbiamo semplificato i codici e creato una versione da parete dove abbiamo fortemente voluto dare la possibilità di avere uno “sfondo” che si intoni all'ambiente che ospita l'apparecchio!

Tutto questo mantenendo l'invisibilità del pannello, la possibilità di personalizzazione di colore per basi e finiture tipica della serie STRING 1 ed il sistema d'innesto “easy click” del pannello. Ideale per uffici, negozi, hotel, musei, luoghi di culto.

La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:

- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);
- ILS con alimentazione a 230V ac/dc e dispositivo di indirizzamento manuale;
- CMR RF 868MHz autonomi, con trasmissione wireless in radio frequenza, funzione Autotest ed indirizzamento automatico.

Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.

STRING 1 SIGN INVisible

MONTAGGIO A SOFFITTO - DISTANZA MASSIMA DI VISIBILITÀ 10mt / 20mt / 30mt		
907 609 3210	STRING 1 INVisible DE, Gr.1 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible PLC completo, montaggio incasso soffitto, distanza visibilità 10m
907 609 3220	STRING 1 INVisible DE, Gr.2 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible PLC completo, montaggio incasso soffitto, distanza visibilità 20m
907 609 3230	STRING 1 INVisible DE, Gr.3 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible PLC completo, montaggio incasso soffitto, distanza visibilità 30m
907 609 3310	STRING 1 INVisible DA, Gr.1 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible PLC completo, montaggio superficie soffitto, distanza visibilità 10m
907 609 3320	STRING 1 INVisible DA, Gr.2 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible PLC completo, montaggio superficie soffitto, distanza visibilità 20m
907 609 3330	STRING 1 INVisible DA, Gr.3 PLC	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible PLC completo, montaggio superficie soffitto, distanza visibilità 30m
907 611 3220	STRINGsc 1 INVisible DE, Gr.2 CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible CMR completo, montaggio incasso soffitto, distanza visibilità 20m - Autotest - batteria Li-Ion
907 611 3230	STRINGsc 1 INVisible DE, Gr.3 CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible CMR completo, montaggio incasso soffitto, distanza visibilità 30m - Autotest - batteria Li-Ion
907 611 3320	STRINGsc 1 INVisible DA, Gr.2 CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible CMR completo, montaggio superficie soffitto, distanza visibilità 20m - Autotest - batteria Li-Ion
907 611 3330	STRINGsc 1 INVisible DA, Gr.3 CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible CMR completo, montaggio superficie soffitto, distanza visibilità 30m - Autotest - batteria Li-Ion

Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento **din**

MONTAGGIO A VISTA PARETE WAP - DISTANZA MASSIMA DI VISIBILITÀ 20mt / 30mt		
907 609 0520	STRING 1 INVisible WAP, Gr.2, PLC	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible PLC completo, montaggio vista parete, distanza visibilità 20m
907 609 0530	STRING 1 INVisible WAP, Gr.3, PLC	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible PLC completo, montaggio vista parete, distanza visibilità 30m
907 611 0520	STRINGsc 1 INVisible WAP Gr.2, CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible CMR completo, montaggio vista parete, distanza visibilità 20m - Autotest - batteria Li-Ion
907 611 0530	STRINGsc 1 INVisible WAP Gr.3, CMR 1-3h	Apparecchio di segnalazione STRING1 Invisible CMR completo, montaggio vista parete, distanza visibilità 30m - Autotest - batteria Li-Ion

Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento **din**



Kistefos Museum „The Twist“, Norvegia (NO) - Bjarke Ingels Group
© Laurian Ghinitoiu



STRING ARC



„Che orrore!“

din-notlicht.com/string_arc



Ammettiamo, abbiamo tutti delle convinzioni e dei preconcetti difficili da scardinare.
Lo evidenziamo nel motto da noi scelto per promuovere le STRING ARC:

„...ich hasse Notleuchten...“

Che letteralmente tradotto significa “io odio le lampade di emergenza”. Ed è la sintesi dei feedback raccolti nel corso del tempo ogni qualvolta si è affrontato l’argomento illuminazione di sicurezza con architetti ed esperti designer, stanchi di “pasticciare” ambienti di design e stile con „quelle cose verdi“ accese.
A dire il vero e guardando quello che sino a ieri il mercato offriva, come dargli torto?
Ebbene, per quanto i gusti siano soggettivi, unanime è stato il commento quando abbiamo presentato la serie StringARC: **finalmente!!**

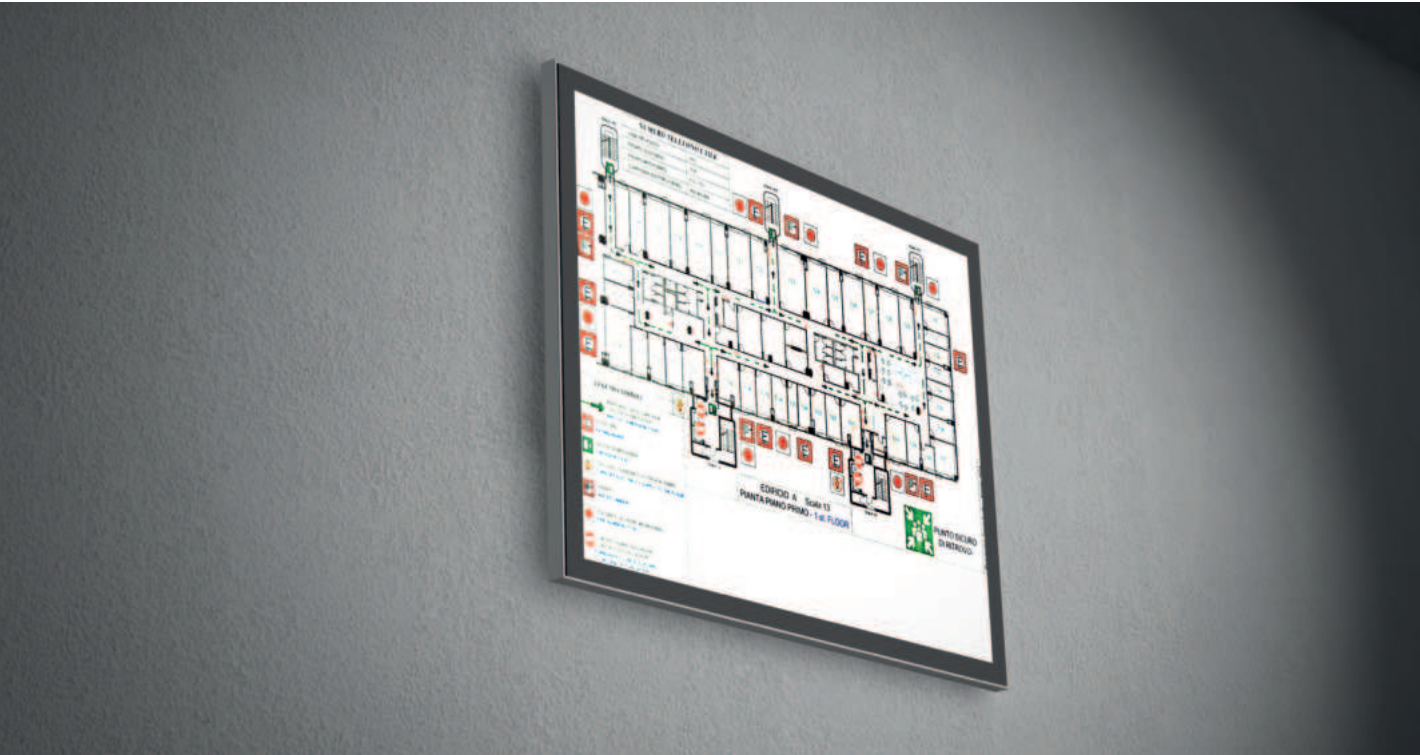
Linee decise, nessuna cornice, livelli di finitura con materiali di pregio volti alla personalizzazione del dettaglio, differenti dimensioni per essere quanto più discreta possibile e varianti di montaggio sino al puro incasso filo parete.
Desideri maggiori informazioni?
Dai un’occhiata al sito www.din-notlicht.com/string_arc e contatta il tuo esperto di fiducia **din**.



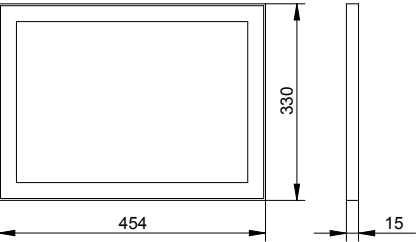
© Hanspeter Schiess
© Adolf Bereuter



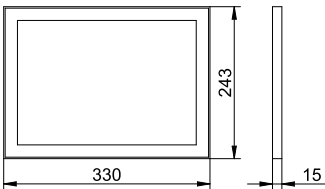
ESCAPE



Dimensioni [mm]



A3
Pannello retroilluminato per piano di evacuazione



A4
Pannello retroilluminato per piano di evacuazione

Voi siete qui!

Niente di più vero quando ci si trova all'interno di un edificio è il fatto che da qualche parte si è. Ed è da quel punto che si desidera comprendere quale percorso si deve seguire per raggiungere un luogo sicuro in caso di pericolo. Le regolamentazioni che disciplinano le misure da adottare in quel caso raccontano chiaramente della necessità di realizzare dei piani di evacuazione e che gli stessi possano essere fruibili dagli occupanti. Spesso, però, le classiche fotocopie nelle cornici a giorno sbiadiscono, per non sottolineare quelle che sovente vengono nascoste dietro le porte: che fare?

La serie ESCAPE nasce dalla necessità di agevolare in condizioni di emergenza l'individuazione del percorso più veloce da seguire in ragione della segnalazione che necessariamente poi aiuterà la fuga. ESCAPE è stata concepita per essere collegata ad una sorgente di alimentazione ausiliaria, affinché possa restare accesa e ben visibile anche in assenza di energia elettrica. Due differenti formati per soddisfare anche le richieste più esigenti in termini architettureali ed altrettante possibilità di montaggio.

Viene consigliata l'installazione in uffici, musei, teatri, hotels, centri commerciali, ospedali ed ovunque l'edificio presenti complessità tali da richiedere strumenti di ausilio all'evacuazione.

- La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:
- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);
 - ILS con alimentazione a 230V ac/dc e dispositivo di indirizzamento manuale.

Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.

ESCAPE

905 009 0502	STRING ARC EVG PLC	Elettronica per montaggio separato incluso cavo collegamento 3,5mt per pannello ESCAPE formato A3/A4 (Attenzione: associare il pannello col formato desiderato)
904 900 0301	Pannello LED DA ESCAPE A3	Pannello di segnalazione con il piano di evacuazione retro illuminato a LED formato A3- montaggio a parete con cover magnetica rimovibile
904 900 0401	Pannello LED DA ESCAPE A4	Pannello di segnalazione con il piano di evacuazione retro illuminato a LED formato A4 - montaggio a parete con cover magnetica rimovibile
704 900 0003	Stampa translucida per pannello a LED	Piano di evacuazione con dimensione a seconda del pannello e posizione in formato .JPG
704 900 0004	Pannello LED, Extra costo unatantum	Dettagli e preparazione stampa per registrazione



TUBE-264



-20 a
+40 °C

IP
66

50.000h

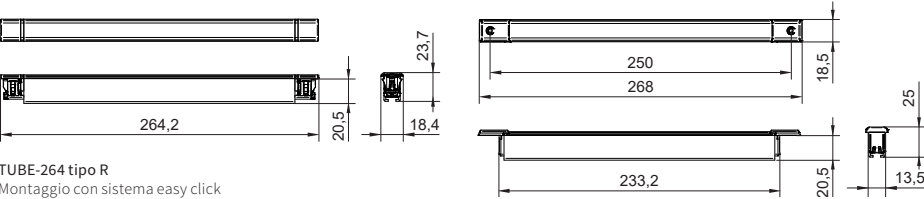
CE

NALOGEN

VLC

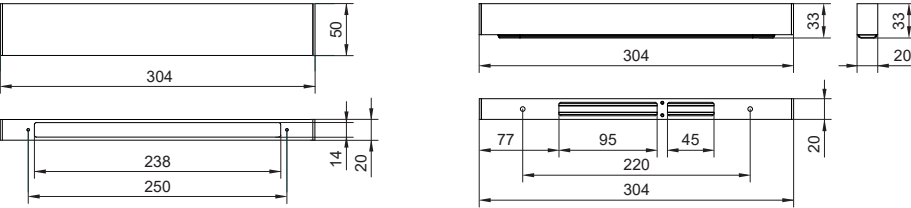
RAL
COLOURS

Dimensioni [mm]



TUBE-264 tipo R
Montaggio con sistema easy click

TUBE-264 tipo ME
Montaggio incassato con fissaggio a vite



TUBE-264 Housing DA W
Alloggiamento in alluminio per montaggio a vista a parete

TUBE-264 Housing DA C
Alloggiamento in alluminio per montaggio a vista a soffitto

Dove lo standard non è più una soluzione

In origine si trattava di un apparecchio di illuminazione di sicurezza da integrare nei corrimano. Era un apparecchio che celava nella sua essenza una serie di vantaggi, ulteriormente enfatizzati dopo l’aggiornamento che ha toccato la sua parte elettronica e meccanica. Il TUBE-264 oggi è un elemento che si integra perfettamente in qualsiasi tipo di alloggiamento e materiale disponibile, sviluppato con una gamma di ottiche, diffusori, potenze ed elementi di fissaggio che la rendono una delle soluzioni più intriganti nel panorama dell’illuminazione di sicurezza. Il basso profilo e gli ingombri minimi hanno dato vita ad una serie di accessori che permettono il montaggio a vista con sezioni in alluminio completamente personalizzabili nel colore, ma anche in pannelli e l’integrazione con pannelli di segnalazione impiegabili anche all’esterno.

Il TUBE-264 è la nuova frontiera degli apparecchi di illuminazione di sicurezza, installabile ovunque!

Uffici, musei, teatri, hotels, SPA, edifici storici, ospedali e molti altri ambienti da oggi hanno la possibilità di soddisfare l’obbligo di un sistema di illuminazione di sicurezza con un apparecchio assolutamente innovativo!

La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:

- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);
- Disponibile in due differenti temperature colore.

Note:

- R Versione con diffusore arrotondato e sistema di fissaggio a pressione nell’alloggiamento
- M Versione con fissaggio a vite

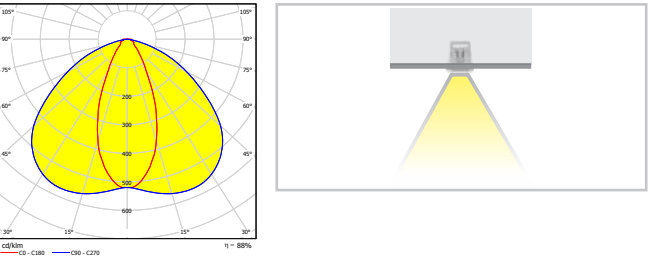
Disponibili cinque diverse ottiche:

- Grandangolare
- Simmetrica
- Asimmetrica
- Con riflettore per segnapasso

Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.

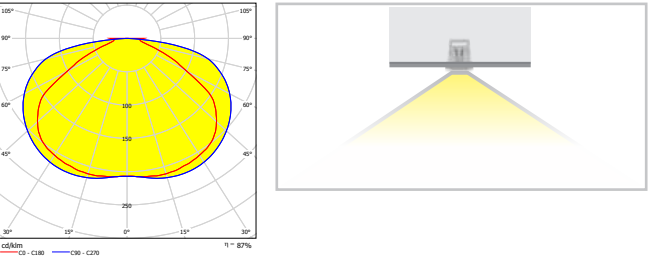
Altezza di montaggio [m]		2 lux		2 lux		5 lux		5 lux		10 lux		10 lux
2,0	2,5	3,1	5,5	6,7	1,8	2,1	4,1	4,7	-	1,5	-	3,4
2,5	3,0	3,6	6,6	8,0	2,2	2,6	4,9	5,7	-	1,8	-	4,2
3,0	3,4	4,0	7,5	9,0	2,3	2,8	5,6	6,4	-	1,9	-	4,7
3,5	3,7	4,5	8,3	10,0	2,4	3,0	6,0	7,0	-	1,8	-	4,9
4,0	3,9	4,9	8,9	10,6	2,4	3,0	6,2	7,3	-	1,5	-	4,9
4,5	4,0	4,8	9,4	11,1	2,2	2,8	6,4	7,3	-	0,9	-	4,7
5,0	4,1	4,7	9,7	11,5	1,7	2,7	6,3	7,3	-	-	-	4,3

Tube-264 1W simmetrica | Tube-264 2W simmetrica



Altezza di montaggio [m]		2 lux		2 lux		5 lux		5 lux
2,0	2,9	3,6	6,2	7,4	-	2,6	-	5,3
2,5	3,1	4,0	6,7	8,4	-	2,7	-	6,0
3,0	3,2	4,2	7,2	9,0	-	2,8	-	6,5
3,5	3,3	4,4	7,5	9,4	-	2,9	-	6,8
4,0	3,4	4,6	7,7	9,8	-	2,8	-	6,9
4,5	3,4	4,6	7,7	10,2	-	2,4	-	6,8
5,0	3,2	4,5	7,5	10,4	-	2,0	-	6,6

Tube-264 1W grandangolare | Tube-264 2W grandangolare



TUBE-264

TUBE-264 con tecnologia PLC 24V - Versione da 1W 3000K		
902 309 3101	Tube-264-PLC24-1-R 3000K	di illuminazione di sicurezza da 1W - 135lm - incasso easy-click in profilo rotondo diam. 38/76 mm - IP66 - ottica grandangolare
902 309 3103	Tube-264-PLC24-1-R 3000K asimmetrica	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 1W - 135lm - incasso easy-click in profilo rotondo diam. 38/76 mm - IP66 - ottica asimmetrica
902 309 3121	Tube-264-PLC24-1-ME 3000K	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 1W - 135lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica grandangolare
902 309 3122	Tube-264-PLC24-1-ME 3000K simmetrica	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 1W - 135lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica simmetrica
902 309 3123	Tube-264-PLC24-1-ME 3000K asimmetrica	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 1W - 135lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica asimmetrica
902 309 3125	Tube-264-PLC24-1-ME 3000K riflettore	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 1W - 135lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica segnapasso
TUBE-264 con tecnologia PLC 24V - Versione da 2W 3000K		
902 309 3201	Tube-264-PLC24-2-R 3000K	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 2W - 270lm - incasso easy-click in profilo rotondo diam. 38/76 mm - IP66 - ottica grandangolare
902 309 3203	Tube-264-PLC24-2-R 3000K asimmetrica	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 2W - 270lm - incasso easy-click in profilo rotondo diam. 38/76 mm - IP66 - ottica asimmetrica
902 309 3221	Tube-264-PLC24-2-ME 3000K	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 2W - 270lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica grandangolare
902 309 3222	Tube-264-PLC24-2-ME 3000K simmetrica	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 2W - 270lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica simmetrica
902 309 3223	Tube-264-PLC24-2-ME 3000K asimmetrica	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 2W - 270lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica asimmetrica
902 309 3225	Tube-264-PLC24-2-ME 3000K riflettore	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 2W - 270lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica segnapasso



TUBE-264 con tecnologia PLC 24V - Versione da 1W 4000K		
902 309 4101	Tube-264-PLC24-1-R 4000K	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 1W - 135lm - incasso easy-click in profilo rotondo diam. 38/76 mm - IP66 - ottica grandangolare
902 309 4103	Tube-264-PLC24-1-R 4000K asimmetrica	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 1W - 135lm - incasso easy-click in profilo rotondo diam. 38/76 mm - IP66 - ottica asimmetrica
902 309 4121	Tube-264-PLC24-1-ME 4000K	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 1W - 135lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica grandangolare
902 309 4122	Tube-264-PLC24-1-ME 4000K simmetrica	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 1W - 135lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica simmetrica
902 309 4123	Tube-264-PLC24-1-ME 4000K asimmetrica	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 1W - 135lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica asimmetrica
902 309 4125	Tube-264-PLC24-1-ME 4000K riflettore	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 1W - 135lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica segnapasso
TUBE-264 con tecnologia PLC 24V - Versione da 2W 4000K		
902 309 4201	Tube-264-PLC24-2-R 4000K	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 2W - 270lm - incasso easy-click in profilo rotondo diam. 38/76 mm - IP66 - ottica grandangolare
902 309 4203	Tube-264-PLC24-2-R 4000K asimmetrica	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 2W - 270lm - incasso easy-click in profilo rotondo diam. 38/76 mm - IP66 - ottica asimmetrica
902 309 4221	Tube-264-PLC24-2-ME 4000K	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 2W - 270lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica grandangolare
902 309 4222	Tube-264-PLC24-2-ME 4000K simmetrica	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 2W - 270lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica simmetrica
902 309 4223	Tube-264-PLC24-2-ME 4000K asimmetrica	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 2W - 270lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica asimmetrica
902 309 4225	Tube-264-PLC24-2-ME 4000K riflettore	Apparecchio di illuminazione di sicurezza da 2W - 270lm - adattabile ad una vasta gamma di alloggiamenti - profilo Flat con fissaggio a vite - IP66 - ottica segnapasso

ACCESSORI		
902 300 0004	Tube 264- Scatola incasso calcestruzzo	Acciao Inox V2A - per Tube 264 ME
902 300 0005	Tube 264- Alloggiamento della copertura	Custodia supplementare per installazione el. standardizzato - per Tube 264 ME
902 300 0007	Tube264-M housing soffitto	Alloggiamento in alluminio montaggio vista soffitto RAL 9003
902 300 0008	Tube-264-M housing parete	Alloggiamento in alluminio montaggio parete superficie RAL 9003



©Hanno Mackowitz



Ascensore Bastione Riva del Garda (IT)
© Luca Rudari

per informazioni su modelli disponibili per altre tipologie di installazione/alimentazioni differenti/ottiche specifiche contattate il vs riferimento **din**

TUBE 2



-25 a
+45 °C

IP 66

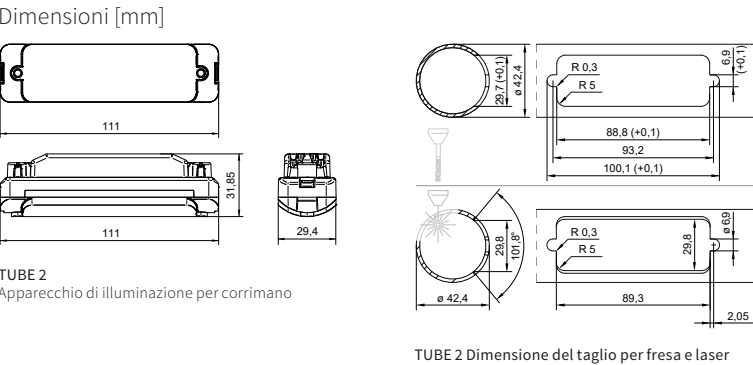
IP 68

50.000h

CE

HALOGEN

Dimm



Tenerti la mano, per farti sentire sicuro!

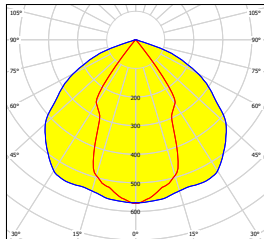
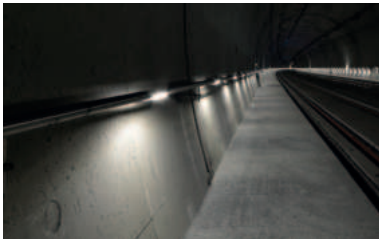
La seconda generazione di apparecchi Tube migliora le performance illuminotecniche e riduce ulteriormente i consumi. Tube 2, integrandosi completamente nel corrimano rotondo che andrà ad ospitarla, ti permette di illuminare i percorsi in esterno in tutta semplicità, eleganza e sicurezza. Ideale per scale, pontili, percorsi pedonali e piste ciclabili.

La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:

- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);

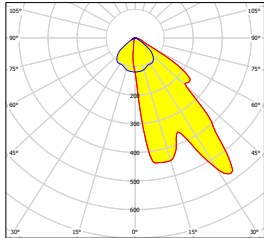
Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.

Altezza di montaggio [m]	 1 lux	 1 lux
0,70	2,2	5,1
0,75	2,3	5,3
0,80	2,4	5,5
0,85	2,5	5,6
0,90	2,6	5,8
0,95	2,6	6,0
1,00	2,7	6,2



Tube 2 1W simmetrica

Altezza di montaggio [m]	 1 lux	 1 lux
0,70	2,1	5,0
0,75	2,3	5,2
0,80	2,4	5,6
0,85	2,5	5,8
0,90	2,6	6,1
0,95	2,6	6,2
1,00	2,7	6,4



Tube 2 1W asimmetrica

Tube 2

Simmetrica		
902 309 4523	Tube 2-PLC24-05-42 4000K SYM riflettore	Apparecchio di illuminazione di sicurezza per corrimano rotondo diam.42mm, montaggio a filo, ottica simmetrica - IP66 - 0,5W
902 309 4508	Tube 2-PLC24-1-42 4000K SYM riflettore	Apparecchio di illuminazione di sicurezza per corrimano rotondo diam.42mm, montaggio a filo, ottica simmetrica - IP66 - 1W
Asimmetrica		
902 309 4524	Tube 2-PLC24-05-42 4000K ASYM riflettore	Apparecchio di illuminazione di sicurezza per corrimano rotondo diam.42mm, montaggio a filo, ottica asimmetrica - IP66 - 0,5W
902 309 4509	Tube 2-PLC24-1-42 4000K ASYM riflettore	Apparecchio di illuminazione di sicurezza per corrimano rotondo diam.42mm, montaggio a filo, ottica asimmetrica - IP66 - 1W

per informazioni su modelli disponibili per altre tipologie di installazione/alimentazioni differenti/ottiche specifiche contattate il vs riferimento **din**



SHAPE



-15 a
+40 °C

IP65

50.000h

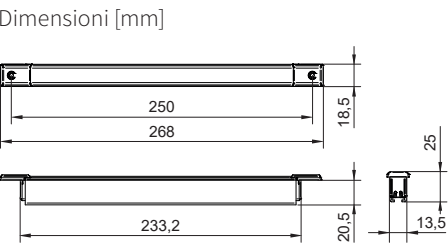
CE

NALOGEN

Dimm

VLC

RAL
COLOURS



Shape SL
Montaggio a parete

Outdoor con naturalezza!

La SHAPE è un apparecchio di illuminazione di sicurezza realizzato perché i percorsi di esodo e le uscite di emergenza possano essere illuminati anche immediatamente all'esterno come richiesto dalla norma. Il suo nome racconta di un design che vuole e riesce ad essere funzionale alle pareti degli edifici sui quali l'apparecchio è installato; due colorazioni standard, in una robusta custodia in alluminio con ottica inclinata verso il basso per orientare il flusso luminoso dove serve. Illuminazione garantita da 3 LED High Power.

SHAPE, visibilità in sicurezza anche all'esterno: per qualsiasi edificio!

- La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:
- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);
 - ILS con alimentazione a 230V ac/dc e dispositivo di indirizzamento manuale;
 - Disponibile in due differenti temperature colore.

Note:

- Colorazione della custodia in alluminio personalizzabile con il RAL desiderato su richiesta.

Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.



Altezza di montaggio [m]	 1 lux	 1 lux	 1 lux	 0,5 lux
2,0	3,6	8,9	5,1	6,1
2,5	3,9	9,7	5,5	6,9
3,0	4,1	10,3	5,8	7,4
3,5	4,2	10,8	6,1	7,8
4,0	4,3	11,2	6,3	8,1
4,5	4,3	11,6	6,5	8,5
5,0	4,3	11,8	6,5	8,7
5,5	4,3	12,0	6,6	8,9
6,0	4,1	12,0	6,5	9,1
6,5	4,0	12,1	6,5	9,2
7,0	3,7	12,0	6,4	9,3
7,5	3,4	12,0	6,1	9,3
8,0	3,0	11,7	5,9	9,3

Shape SL 4000K 3W



SHAPE

905 809 3001	Shape SL PLC24	Apparecchi di illuminazione di sicurezza a parete - 3LED - 315lm - IP65 - V4A verniciata a polvere RAL 9003 - 3000K
905 809 3002	Shape SL PLC24	Apparecchi di illuminazione di sicurezza a parete - 3LED - 315lm - IP65 - V4A verniciata a polvere DB 703 - 3000K
905 809 0101	Shape SL PLC24	Apparecchi di illuminazione di sicurezza a parete - 3LED - 315lm - IP65 - V4A verniciata a polvere RAL 9003 - 4000K
905 809 0102	Shape SL PLC24	Apparecchi di illuminazione di sicurezza a parete - 3LED - 315lm - IP65 - V4A verniciata a polvere DB 703 - 4000K

Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento **din**

ACCESSORI		
905 800 0001	Shape SL Staffa	Verniciata a polvere V4A - RAL 9003
905 800 0002	Shape SL Staffa	Verniciata a polvere V4A - DB 703

FLAP



-20 a
+50 °C

IP 65

IK 07

50.000h

CE

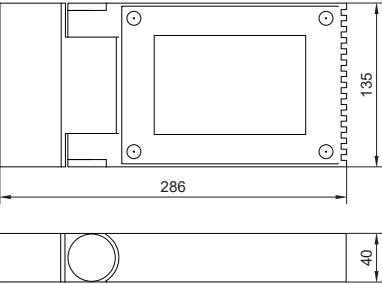
Dimm

VLC

RAL

COLOURS

Dimensioni [mm]



FLAP SL
Montaggio a parete

Outdoor in Sicurezza!

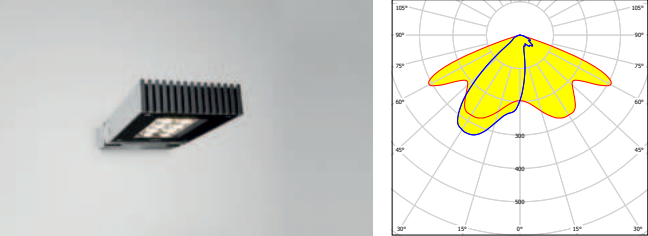
Illuminare ampi spazi esterni è sempre risultato particolarmente difficoltoso, spesso ci si riduceva a soluzioni in qualche modo “adattate”. Da oggi diventa semplice, con un prodotto standard, potente, versatile e certificato per l’illuminazione d’emergenza! FLAP è un prodotto di facile installazione con fissaggio a parete orientabile, robusto grazie alla struttura in alluminio, resistente agli effetti atmosferici e disponibile in due versioni estremamente potenti e performanti. Queste caratteristiche rendono FLAP un apparecchio particolarmente durevole nel tempo. Ideale per spazi esterni come giardini, cortili, terrazze, ma anche strutture industriali ampie o dove sono richieste altezze di installazione elevate.

- La serie si caratterizza dei seguenti modelli per sistemi di controllo e diagnostica centralizzata:
- PLC con alimentazione a 24V e dispositivo di indirizzamento automatico (soft-address);
 - ILS con alimentazione a 230V ac/dc e dispositivo di indirizzamento manuale opzionale

Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.

Altezza di montaggio [m]	 2 lux		 2 lux		 5 lux		 5 lux		 10 lux		 10 lux	
4,0	5,0	6,0	12,1	13,9	3,3	4,6	9,3	11,5	2,2	3,3	6,6	9,3
4,5	5,4	6,7	13,4	15,6	3,2	4,9	9,9	12,7	1,8	3,2	6,5	9,9
5,0	5,4	7,3	14,6	17,2	3,2	4,6	9,2	13,6	-	3,2	6,0	9,2
5,5	5,1	7,7	15,4	18,6	3,1	4,5	9,1	14,3	-	3,1	3,9	9,1
6,0	5,0	8,0	16,0	19,9	2,6	4,5	9,1	13,5	-	2,6	2,9	9,1
6,5	5,0	7,6	15,2	20,9	-	4,5	9,0	12,7	-	-	-	9,0
7,0	5,0	7,1	14,3	21,8	-	4,5	6,0	12,6	-	-	-	6,0
7,5	5,0	7,0	14,0	22,5	-	4,2	5,1	12,6	-	-	-	5,1
8,0	4,9	7,0	14,0	22,4	-	3,7	4,1	12,6	-	-	-	4,1
8,5	4,5	7,0	14,0	21,7	-	-	-	12,7	-	-	-	-
9,0	3,8	7,0	14,1	20,5	-	-	-	10,6	-	-	-	-
9,5	-	7,0	14,1	19,8	-	-	-	8,2	-	-	-	-
10,0	-	7,0	10,9	19,6	-	-	-	7,3	-	-	-	-

Flap SL 4W | Flap SL 8W



FLAP

905 809 0113	Flap SL 4W, RAL 9007 PLC	Apparecchi di illuminazione di sicurezza a parete - 3LED - 315lm - IP65 - V4A verniciata a polvere RAL 9003 - 3000K
905 809 0123	Flap SL 8W, RAL 9007 PLC	Apparecchi di illuminazione di sicurezza a parete - 3LED - 315lm - IP65 - V4A verniciata a polvere RAL 9003 - 3000K
Apparecchi con tecnologia ILS 230V ac/dc: per informazioni su modelli disponibili e prezzi contattate il vostro riferimento din		



© @nhow.milano / Hotel nhow Milano, via Tortona 35

INDUSTRY/POLLER/FLOOR

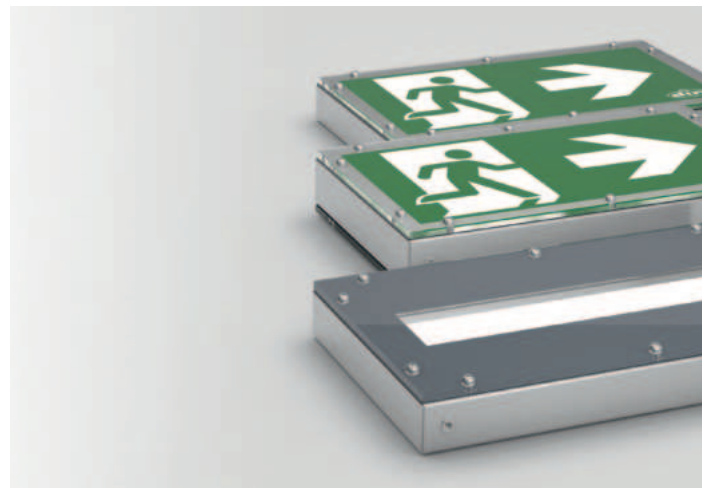


Ovunque e in ogni condizione

Ogni ambiente necessita del giusto dispositivo di illuminazione di sicurezza ed anche dell'opportuna segnalazione d'emergenza. Vi sono ambienti impiegando l'illuminazione ordinaria. In questo modo vengono però trascurati dettagli importanti e particolarmente sensibili, a partire dalla conformità degli apparecchi alle norme.

Gli apparecchi Industry, Poller e Floor, ognuno per le sue caratteristiche si prestano ad essere utilizzate per applicazioni particolari, con richieste di particolare robustezza e resistenza.

Qualsiasi sia il tipo di necessità, non esitare un solo istante e contatta il tuo esperto di fiducia din; ti affiancherà nella scelta della soluzione più idonea alle tue necessità!



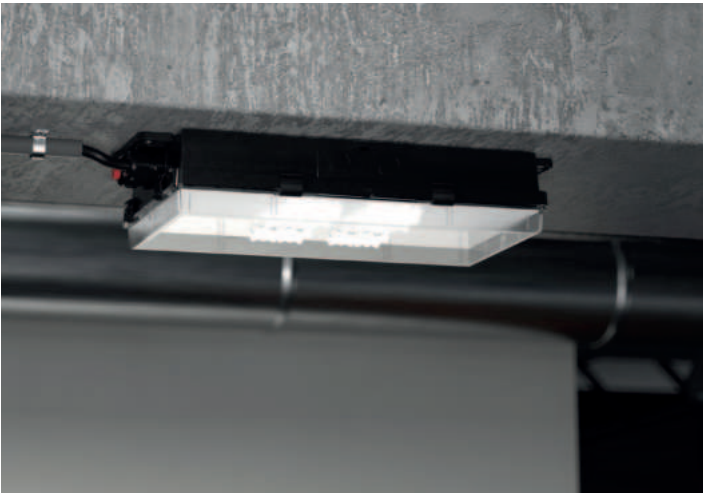
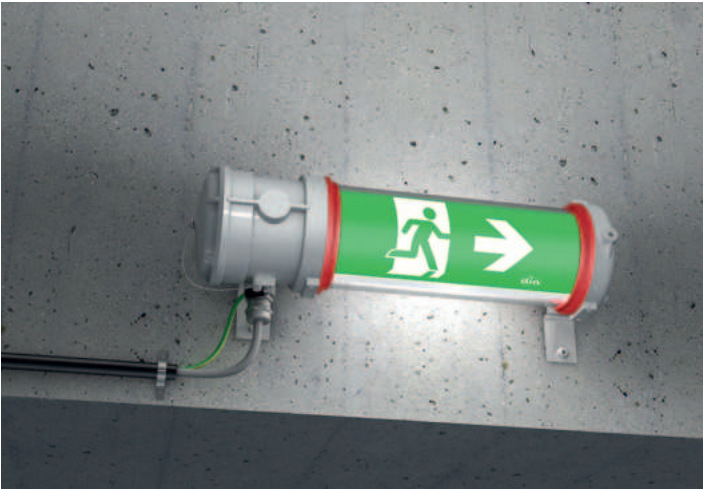


Vi sono ambienti che per loro natura e/o destinazione di utilizzo, tipicamente quelle dove l'innesco di sostanze tossiche o gassose potrebbe generare un'esplosione, necessitano l'utilizzo di prodotti specifici e certificati.

Affrontare il concetto di illuminazione di sicurezza e segnalazione d'emergenza richiede un approccio non solo professionale, ma altresì consapevole.

Pensare a soluzioni che possano essere ingegnerizzate e prodotte su vasta scala così da rappresentare un'opportunità commerciale, è certamente un principio cardine sul quale poggia l'economia di ogni impresa, ma non trascurare le necessità impiantistiche e le esigenze applicative, rappresenta un impegno non solo morale al quale **din** presta seria attenzione.

Qualsiasi sia il tipo di necessità, non esitare un solo istante e contatta il tuo esperto di fiducia **din**; ti affiancherà nella scelta della soluzione più idonea alle tue necessità!



Solido, robusto, per applicazioni gravose, versatile e con prestazioni illuminotecniche clamorose grazie alla combinazione di LEDs di ultimissima generazione uniti ad un audace studio delle ottiche, INDUSTRY 32 è l'apparecchio perfetto per le applicazioni in ambienti industriali, capannoni, logistiche con altezze molto elevate, fino a 40mt!

Disponibile anche in versione ATEX.

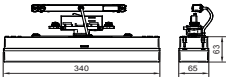
Contatta il tuo consulente **din** per conoscere la potenzialità della gamma gamma INDUSTRY X32!



Integrazione su binari elettrificati



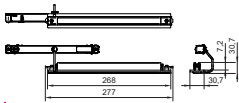
Dimensioni [mm]



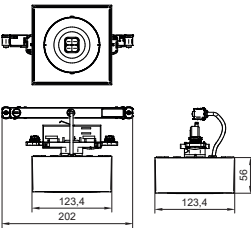
Concept 2 con adattatore Stucchi per binario Mixed 48V AAG Stucchi



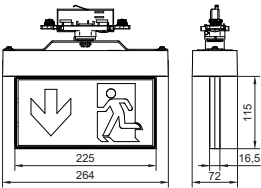
Concept 2 con adattatore Stucchi per binario E-Track AAG Stucchi



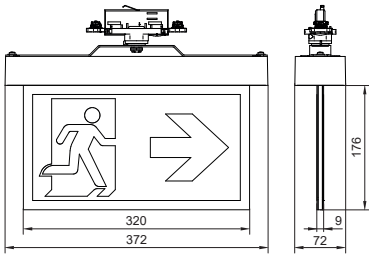
Tube-264 con adattatore Stucchi per binario Mixed 48V AAG Stucchi



Eco spot AP2 con adattatore Stucchi per binario Mixed 48V AAG Stucchi



String 2 Gr.2 con adattatore Stucchi per binario E-Track AAG Stucchi
apparecchio di segnalazione visibilità 20m



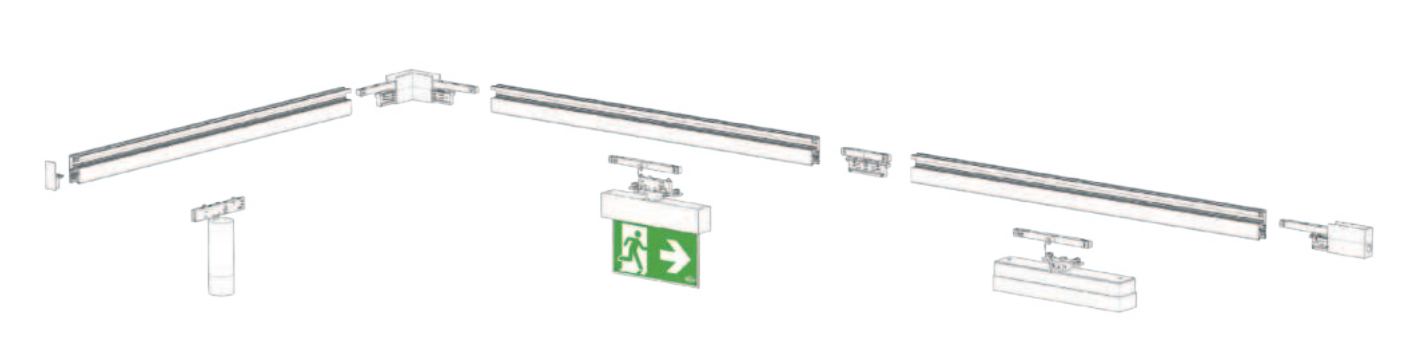
String 1 Gr.3 con adattatore Stucchi per binario E-Track AAG Stucchi
apparecchio di segnalazione visibilità 30m

din e A.A.G. Stucchi

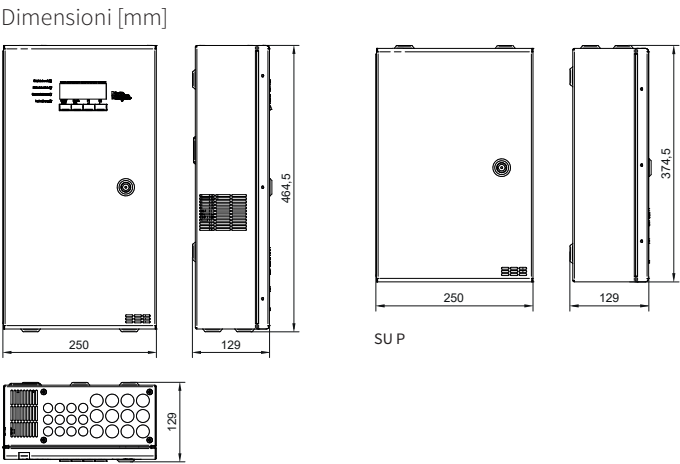
A.A.G. Stucchi è un leader nello sviluppo e produzione di sistemi a binario. Siamo orgogliosamente partner di A.A.G. Stucchi per lo sviluppo di soluzioni specifiche di sistemi centralizzati ed apparecchi di illuminazione d'emergenza pronti per l'utilizzo in combinazione con i loro nuovi sistemi di binari Mixed 48V, Mixed 230V e E_Track.

STU-9020095016	Concept 2 AS3 PLC24	con adattatore per binario Mixed 48V AAG Stucchi
STU-9020095017	Concept 2 AS5 PLC24	con adattatore per binario Mixed 48V AAG Stucchi
STU-9020115017	CONCEPTsc 2 AS CMR 1-8h	con adattatore per binario E-Track AAG Stucchi, batteria Li.Ion
STU-9071090710	BASIC 2 E-SIGN RZ PLC 115mA	con adattatore per binario Mixed 48V AAG Stucchi
STU-9071110700	BASICsc 2 E-SIGN RZ CMR 1-8h	con adattatore per binario E-Track AAG Stucchi, batteria Li.Ion
STU-9069097500	STRING 2 eco spot SL2 DA E 4000K PLC	con adattatore per binario Mixed 48V AAG Stucchi
STU-9069094500	STRING 2 eco spot AP2 DA E 4000K PLC	con adattatore per binario Mixed 48V AAG Stucchi
STU-9069098600	STRING 2 power spot AP DA E 4000K PLC	con adattatore per binario Mixed 48V AAG Stucchi
STU-9076092720	STRING 1(2) DA, hp Gr.2 PLC	con adattatore per binario Mixed 48V AAG Stucchi
STU-9076092730	STRING 1(2) DA, hp Gr.3 PLC	con adattatore per binario Mixed 48V AAG Stucchi
STU-9076093120	STRING 1(2) DA duo, hp Gr.2 PLC	con adattatore per binario Mixed 48V AAG Stucchi
STU-9076093130	STRING 1(2) DA duo, hp Gr.3 PLC	con adattatore per binario Mixed 48V AAG Stucchi
STU-9076112620	STRINGsc 1(2) DA, Gr.2 CMR 1-8h	con adattatore per binario E-Track AAG Stucchi, batteria Li.Ion
STU-9076112630	STRINGsc 1(2) DA, Gr.3 CMR 1-8h	con adattatore per binario E-Track AAG Stucchi, batteria Li.Ion

Schemi



SU NET



SU 2 NET / SU 6 NET / SU 6 FSU

Quando il vino buono sta nella botte piccola...

La serie di centrali SU-NET, norma 50171, nasce con l'intento di valorizzare ulteriormente i vantaggi delle soluzioni centralizzate precedentemente esistenti, andando ad eliminare tensioni pericolose sull'impianto e senza quindi dover prevedere un pulsante di sgancio generale.

L'impiego di ottiche particolarmente performanti nel realizzare gli apparecchi di emergenza ha contribuito di fatto al miglioramento delle performance illuminotecniche. questo ha permesso di ottimizzare gli assorbimenti di energia razionalizzando quindi la capacità necessaria delle batterie di back-up.

SU-NET è la soluzione di alimentazione centralizzata a bassissima tensione a 24V (SELV) per la gestione, il comando ed il monitoraggio degli apparecchi di segnalazione ed illuminazione di sicurezza, ma anche per l'illuminazione complementare come quella notturna, decorativa, di cortesia o d'accento. Si possono collegare sino a 120 apparecchi per centrale, ognuna delle quali può essere interconnessa ad altre, permettendo ampliamenti NO LIMITS!

Le caratteristiche principali:

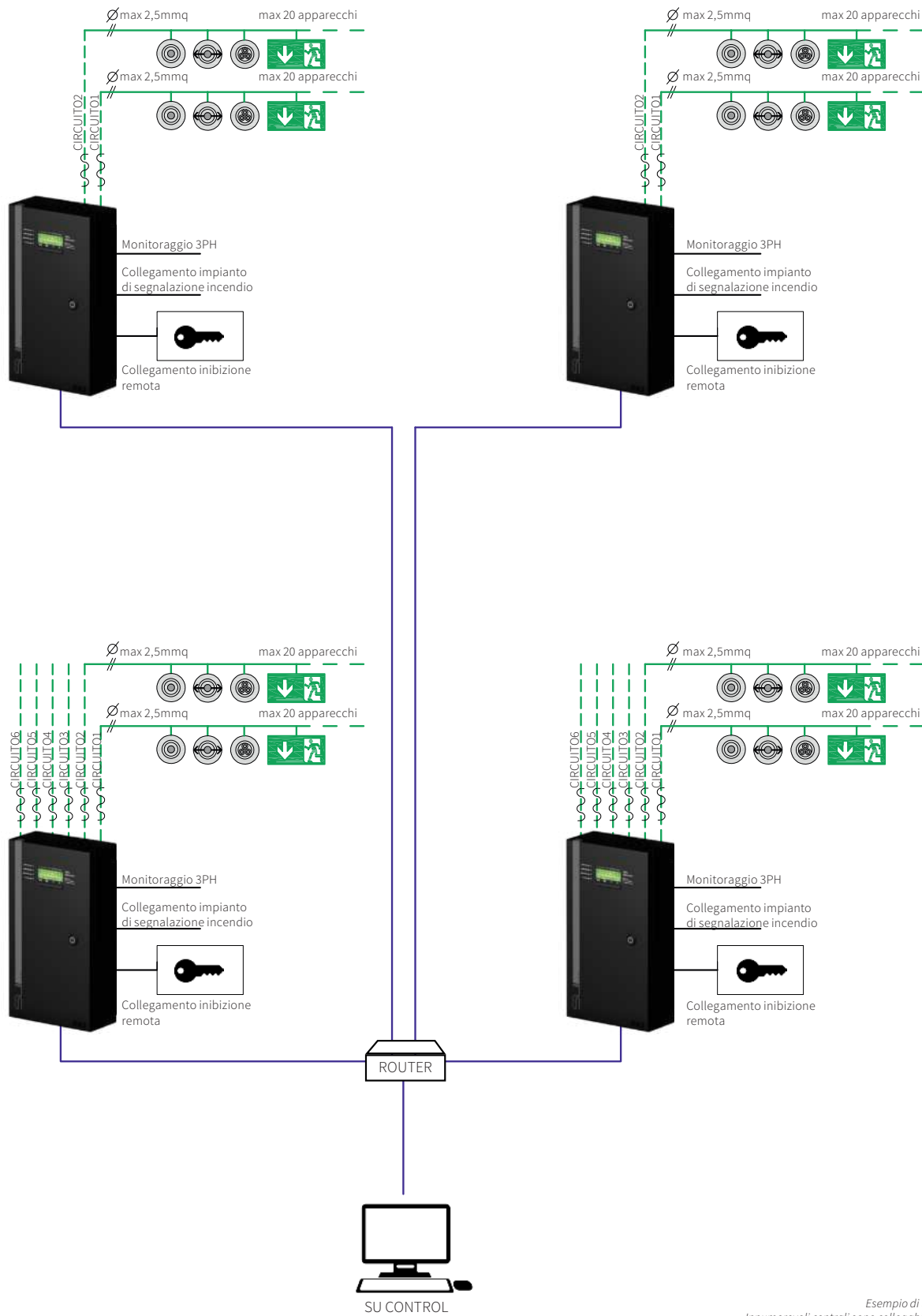
- Tecnologia di comunicazione tra centrale ed apparecchi di emergenza tramite protocollo PLC con alimentazione a 24V;
- Monitoraggio e controllo dei singoli apparecchi con visualizzazione individuale sia del nome che dello stato di ogni apparecchio d'emergenza installato, senza l'utilizzo di linea dati aggiuntiva;
- Configurazione delle modalità di funzionamento apparecchio "Sempre Accese" / "Solo Emergenza", liberamente programmabile;
- Da 2 sino a 6 circuiti di alimentazione;
- Web-browser e modulo GSM integrato per il collegamento in remoto tramite MY-SU APP;
- 6 Ingressi opzionali liberamente programmabili di cui due riservati al monitoraggio 3Ph e FIRE;
- Funzione automatica SU-FLASH® per l'indirizzamento e la ricerca degli apparecchi di illuminazione (soft-address);
- Regolazione dell'intensità d'illuminazione degli apparecchi in funzionamento ordinario;
- Funzione NET per il collegamento in rete TCP/IP;

In caso di incendio...

I sistemi SU sono impianti con batterie centralizzate (LPS) conformi alle EN 50171.

Essendo sistemi di sicurezza, le disposizioni legislative richiedono un'adeguata protezione antincendio per l'impianto. Talvolta, però, non può essere garantita una protezione sufficiente attraverso un locale tecnico opportunamente compartimentato.

A tal proposito, può capitare che le autorità richiedano misure compensative; il sistema certificato con integrità funzionale E30 rappresenta una soluzione vincente!



Esempio di uno schematico. Innumerevoli centrali sono collegabili in rete tra loro, a seconda del progetto e della relativa architettura.

SU - Sistemi di alimentazione centralizzata con tecnologia PLC 24V

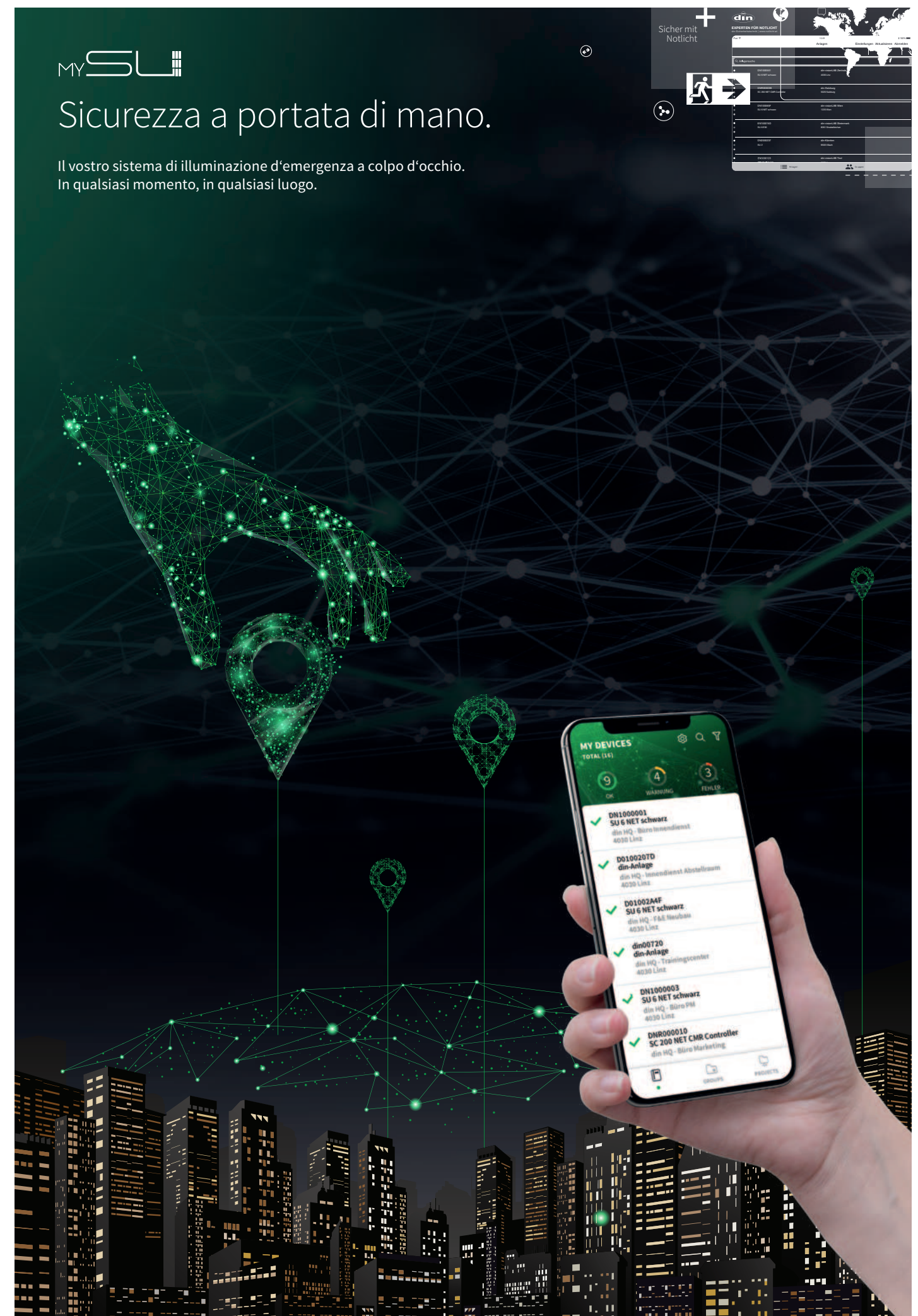
509 0100	SU 2 NET	Unità di alimentazione centralizzata a 24V con 2 circuiti versione NET
512 0100	SU 6 NET	Unità di alimentazione centralizzata a 24V con 6 circuiti versione NET
513 0100	SU 6 FSU	Unità di alimentazione centralizzata a 24V con 6 circuiti versione FSU

SU-SOFTWARE/HARDWARE

500 6300	SU CONTROL Pro	Supporto rigido con istruzioni SU control software Pro
500 4806	SU NET Modulo I/O	Modulo di connessione ingressi/uscite per montaggio su guida DIN
500 4808	SU NET I/O Modul IP54	Modulo di connessione ingressi/uscite per montaggio su guida DIN in contenitore IP54

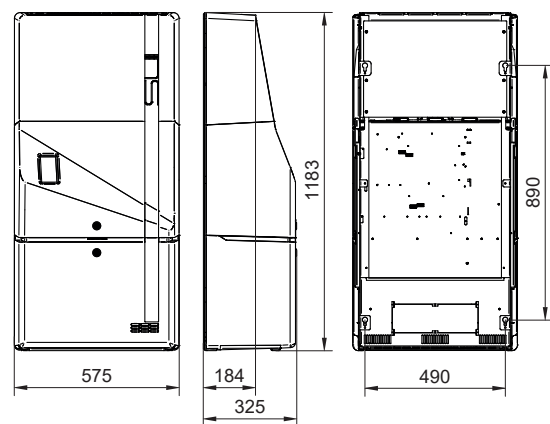
ACCESSORI

502 4101	SU P Powerpack	Armadio batteria supplementare da 24 Ah comprensivo di batterie per din SU - Colore nero
502 4200	SU.F3	Dispositivo di segnalazione remoto da incasso/esterno con blocco a chiave
506 0476	controllo trifase	Dispositivo di monitoraggio trifase 400/230V AC





Dimensioni [mm]

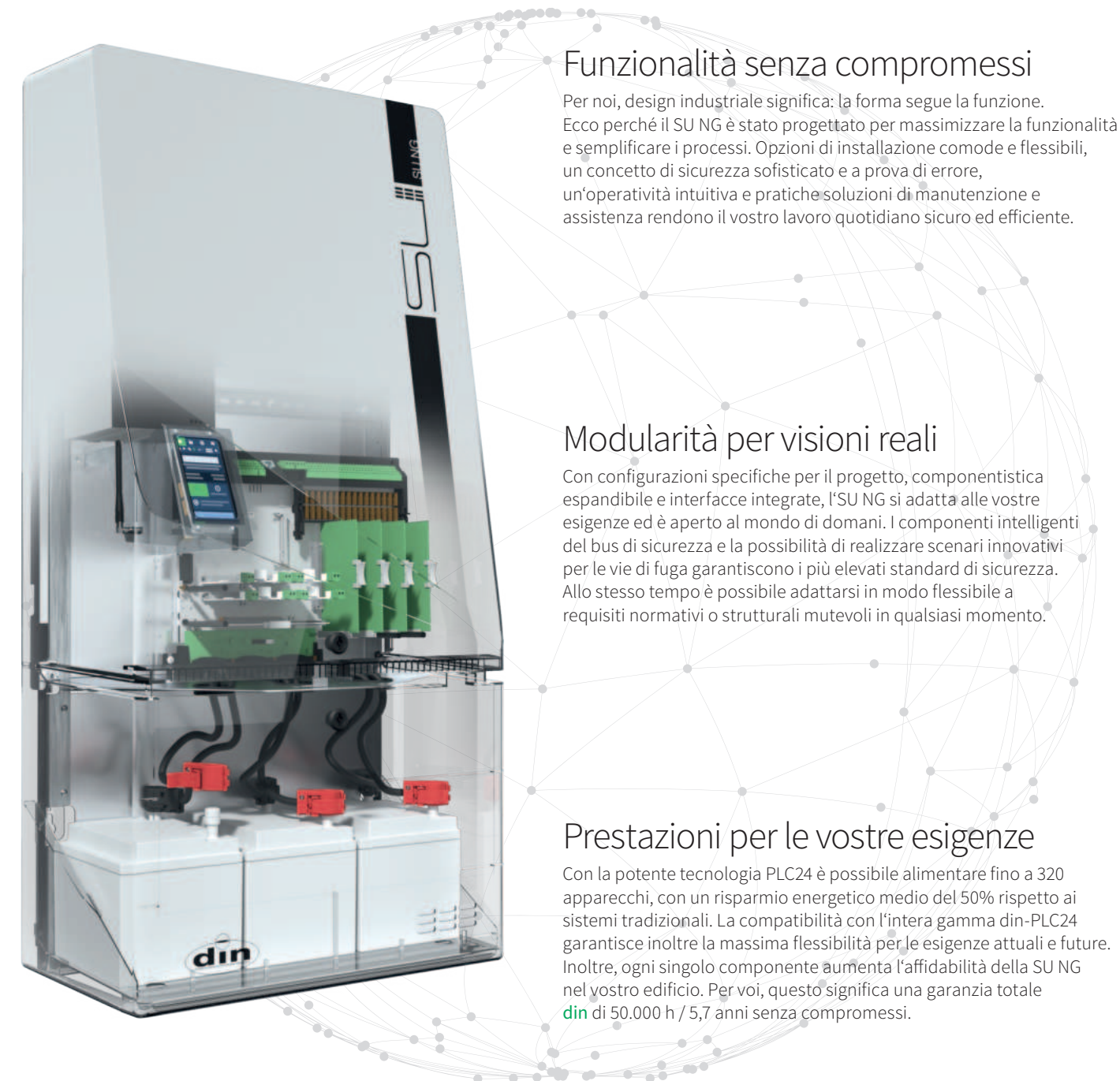


SU NG

L'illuminazione di emergenza ridefinita Benvenuti nell'era dell'illuminazione di emergenza digitale

Il cambiamento digitale è inarrestabile e induce le aziende ad adattarsi continuamente per rimanere competitive. Allo stesso tempo, si aprono numerose opportunità. L'uso di tecnologie digitali innovative aiuta ad automatizzare i processi e a renderli più efficienti.

Stiamo sfruttando la nostra pluriennale esperienza nello sviluppo di sistemi di alimentazione e controllo per avviare la trasformazione digitale nel settore dell'illuminazione di emergenza. Con il SU NG, definiamo nuovi standard nel campo delle unità di alimentazione compatte. Mai prima d'ora l'illuminazione di emergenza è stata così efficiente e digitale, rendendo il vostro edificio meglio equipaggiato per il futuro.



Funzionalità senza compromessi

Per noi, design industriale significa: la forma segue la funzione. Ecco perché il SU NG è stato progettato per massimizzare la funzionalità e semplificare i processi. Opzioni di installazione comode e flessibili, un concetto di sicurezza sofisticato e a prova di errore, un'operatività intuitiva e pratiche soluzioni di manutenzione e assistenza rendono il vostro lavoro quotidiano sicuro ed efficiente.

Modularità per visioni reali

Con configurazioni specifiche per il progetto, componentistica espandibile e interfacce integrate, l'SU NG si adatta alle vostre esigenze ed è aperto al mondo di domani. I componenti intelligenti del bus di sicurezza e la possibilità di realizzare scenari innovativi per le vie di fuga garantiscono i più elevati standard di sicurezza. Allo stesso tempo è possibile adattarsi in modo flessibile a requisiti normativi o strutturali mutevoli in qualsiasi momento.

Prestazioni per le vostre esigenze

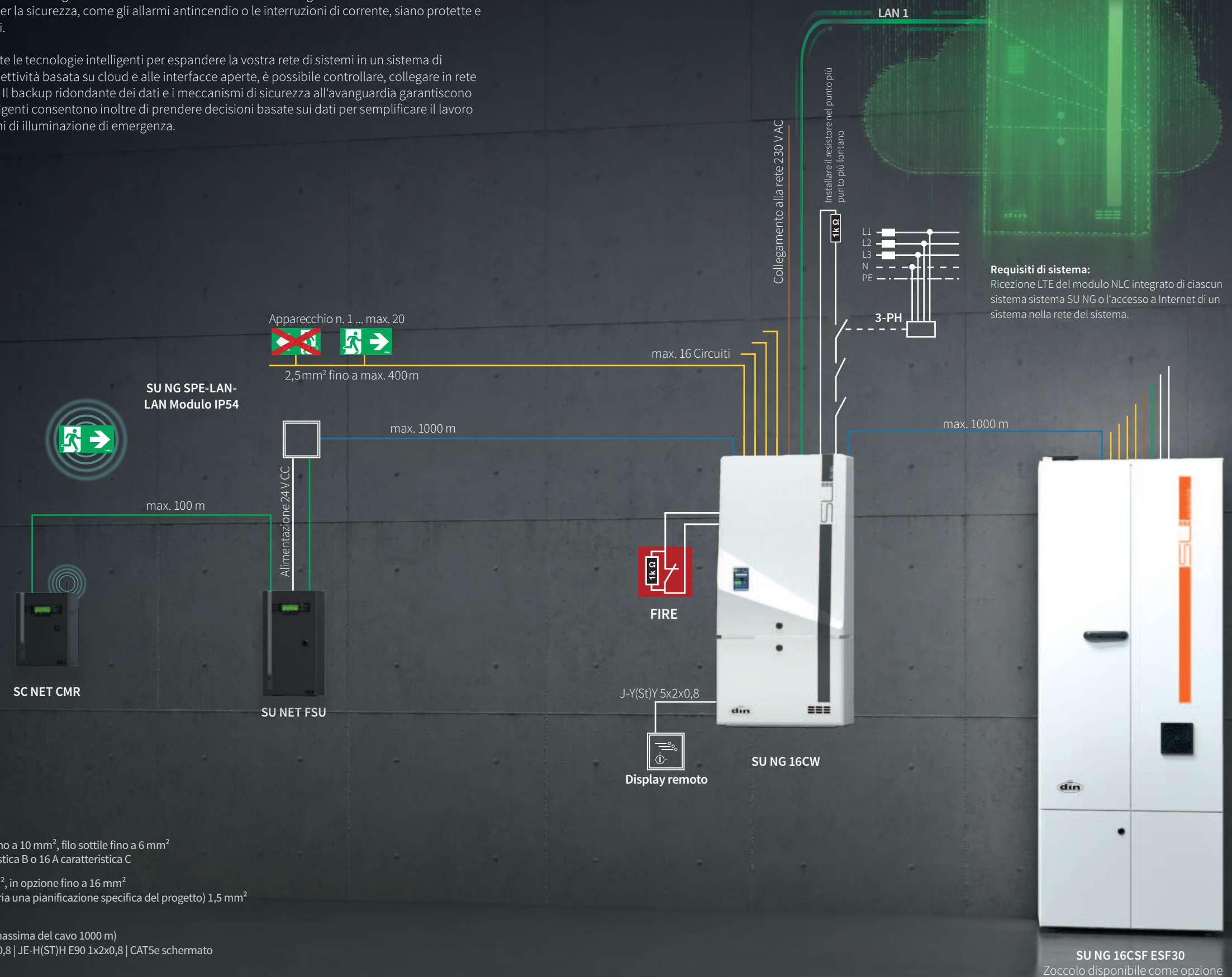
Con la potente tecnologia PLC24 è possibile alimentare fino a 320 apparecchi, con un risparmio energetico medio del 50% rispetto ai sistemi tradizionali. La compatibilità con l'intera gamma din-PLC24 garantisce inoltre la massima flessibilità per le esigenze attuali e future. Inoltre, ogni singolo componente aumenta l'affidabilità della SU NG nel vostro edificio. Per voi, questo significa una garanzia totale **din** di 50.000 h / 5,7 anni senza compromessi.

Energia per ogni emergenza

Grazie all'innovativo sistema Easy-Change, è possibile collegare le fonti di alimentazione di sicurezza in pochi secondi, in modo pratico, senza attrezzi e protetto dall'inversione di polarità. Il sistema di monitoraggio delle batterie verifica e controlla automaticamente i singoli blocchi di batterie in conformità alla norma EN 50171. Come opzione, la sicura tecnologia al litio-ferro-fosfato garantisce un'alimentazione ottimale anche a temperature ambiente comprese tra +10 °C e +35 °C. Le batterie LiFePO4 sono inoltre prive di gas, il che significa che non sono necessarie né la ventilazione né un documento VEXAT.

In rete. Sicuro. Digitale.

Siete pronti per il prossimo passo? Allora utilizzate le tecnologie intelligenti per espandere la vostra rete di sistemi in un sistema di illuminazione di emergenza IIoT. Grazie alla connettività basata su cloud e alle interfacce aperte, è possibile controllare, collegare in rete e monitorare i sistemi anche nel mondo digitale. Il backup ridondante dei dati e i meccanismi di sicurezza all'avanguardia garantiscono la massima protezione dei dati. Le funzioni intelligenti consentono inoltre di prendere decisioni basate sui dati per semplificare il lavoro quotidiano e aumentare le prestazioni dei sistemi di illuminazione di emergenza.



LAN 1 (interfaccia operatore)
Tipo di cavo: min. CAT5e schermato (lunghezza massima del cavo 100 m)

Soluzioni software innovative garantiscono un concetto globale unico.

Piena compatibilità IIoT

L'Industrial Internet of Things (IIoT) ottimizza i processi e aumenta l'efficienza attraverso dispositivi collegati in rete. Con l'SU NG, anche il futuro dell'illuminazione di emergenza è digitale. Le tecnologie cloud integrate e i più elevati standard di sicurezza informatica creano nuove possibilità. I backup automatici di sicurezza e gli aggiornamenti over-the-air garantiscono una icurezza permanente e, grazie al flessibile sistema operativo basato su Linux, siete equipaggiati al meglio per il futuro. sistema operativo, siete equipaggiati al meglio per il futuro.

Automazione sicura

I processi automatizzati garantiscono il perfetto funzionamento dell'illuminazione di emergenza in ogni momento e offrono un livello di sicurezza completamente nuovo. L'automazione con l'SU NG comprende anche la documentazione autonoma dei dati di misura e degli eventi, nonché la manutenzione remota e la protezione proattiva del sistema. I vantaggi sono una maggiore prevedibilità, l'ottimizzazione dei costi del ciclo di vita e la disponibilità ottimale del sistema di illuminazione di emergenza.

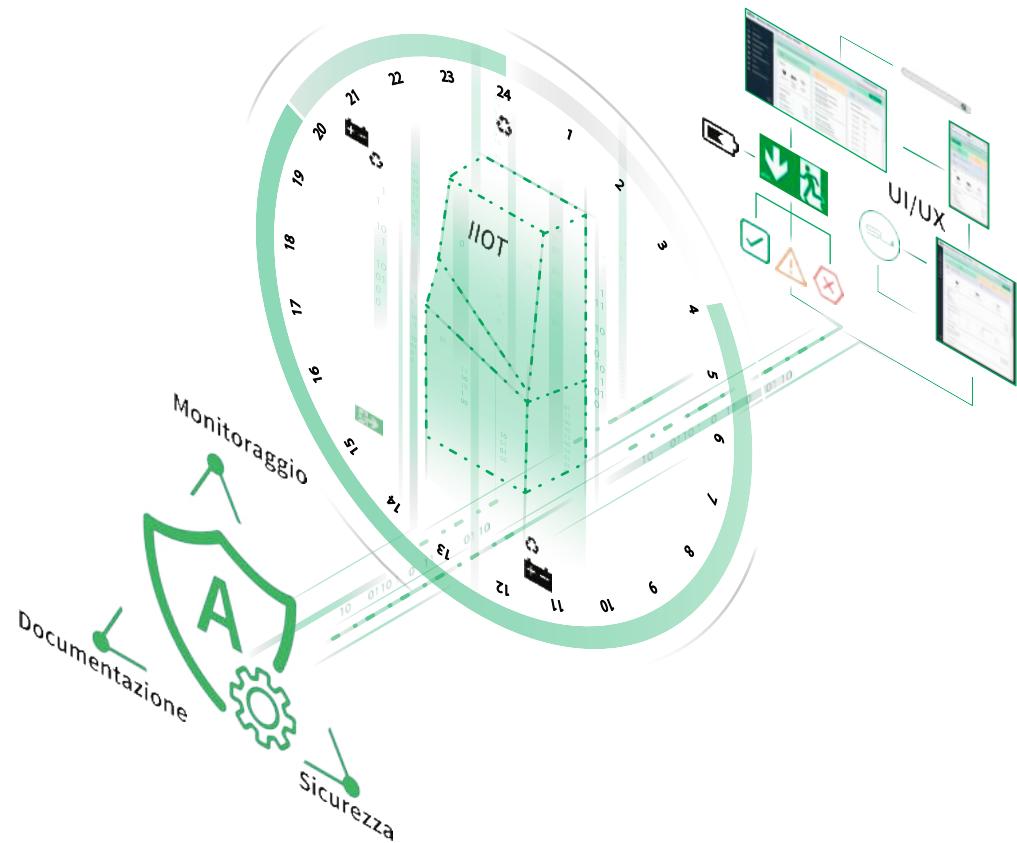
Operatività intuitiva

Grazie alle sue interfacce utente intuitive e alla connettività senza soluzione di continuità, l'SU NG consente un'esperienza d'uso esattamente adattata alle vostre esigenze. Grazie al collegamento in rete intelligente e ai servizi software di facile utilizzo, la configurazione del sistema è molto più semplice e consente di raggiungere un nuovo livello di sicurezza ed efficienza.

Supporto ai progetti digitali

Con noi, vi prendete cura di voi, dalla progettazione alla manutenzione. I processi digitali aiutano a pianificare, produrre, mettere in funzione e mantenere il vostro sistema di illuminazione di emergenza nel modo più efficiente possibile. Soluzioni intelligenti, come i documenti di pianificazione digitali, il registro delle ispezioni digitali e l'affidabile manutenzione a distanza, rendono l'illuminazione di emergenza un piacevole problema secondario.

SU NG		
530 000 1001	SU NG 16CW	Unità di alimentazione centralizzata, liberamente configurabile, IP20, max. 16 circuiti
530 000 1002	SU NG 16CW8 24 480	Unità di alimentazione centralizzata, dotata di 8 circuiti (ampliabile fino a 16 circuiti), IP20, 24Ah Pb, 480W
Contatta il tuo consulente din per conoscere l'ampia gamma di centrali SU NG e dimensionare al meglio il tuo sistema!		





FOLLOW ME

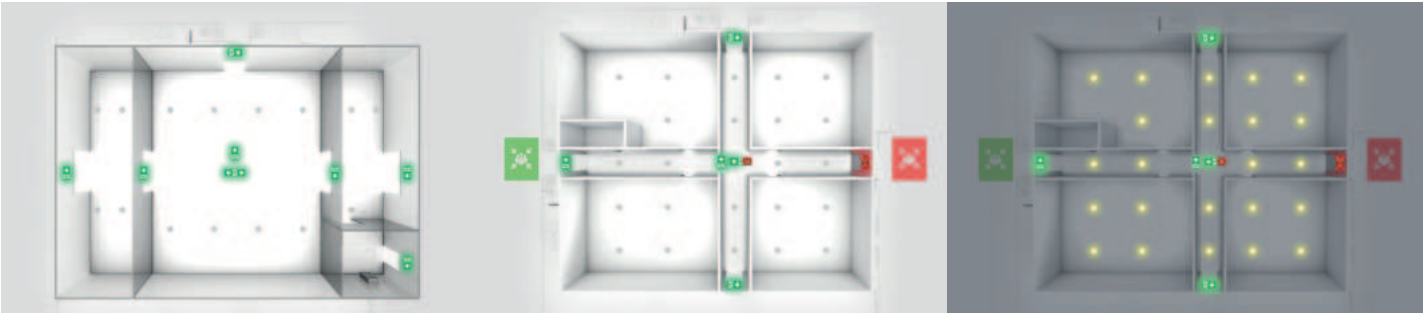
www.din-notlicht.com/la-nuova-luce-di-emergenza



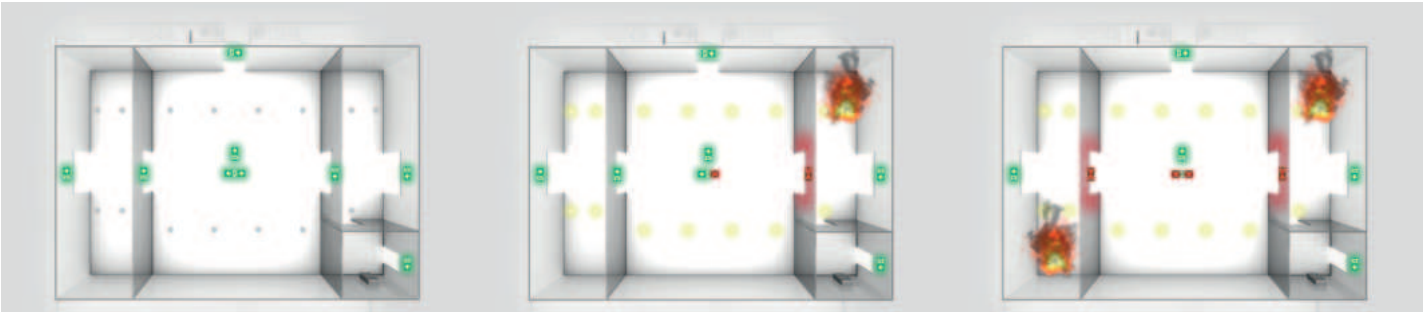
Vi sono innumerevoli situazioni laddove il fattore spazio-tempo rappresenta una variabile determinante in condizioni di emergenza! In caso di black-out, una delle reazioni naturali delle persone è comprensibilmente quella di rimanere immobili sul posto. E' proprio in caso di emergenza viene spesso influenzata da fenomeni di panico. È proprio in questi casi che ogni istante diventa prezioso. Recenti studi hanno determinato che, in caso di emergenza, un'attenta analisi preliminare del rischio ed un corretto utilizzo delle tecnologie disponibili permettono di ridurre del 30% circa le tempistiche necessarie all'evacuazione delle persone all'interno di un edificio, garantendo loro un esodo in completa sicurezza.

In tal senso sono stati sviluppati i sistemi di evacuazione guidata statica o dinamica e la famiglia di prodotti FSU rappresenta un condensato di tecnologia e design pensato appunto per soddisfare ogni necessità al riguardo.

Non esitare un solo istante e contatta il tuo esperto di fiducia **din** per avere maggiori ragguagli; ti affiancherà nella scelta della soluzione più idonea alle tue necessità!



Evacuazione guidata statica



Evacuazione guidata dinamica



© Hanspeter Schiess
© Adolf Bereuter



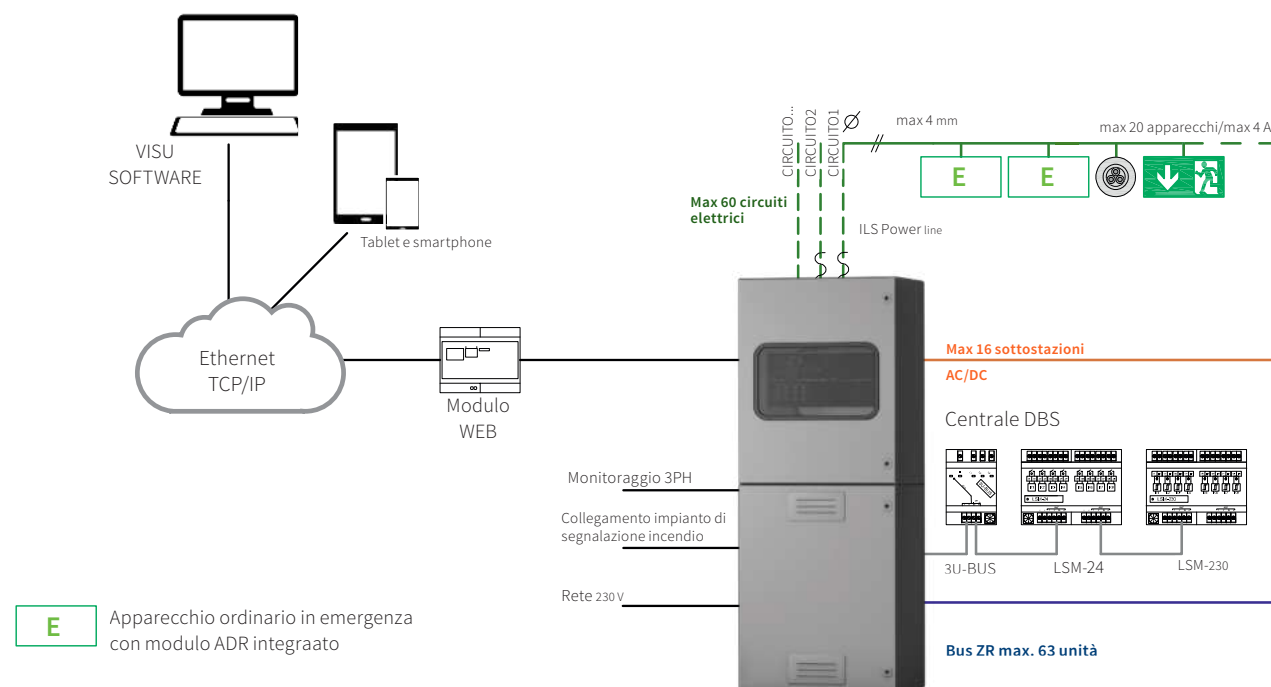
N.B.: I cabinet delle centrali e delle sottostazioni hanno numerose e differenti combinazioni.
Per conoscere nel dettaglio le informazioni relative alla centrale e alla sottostazione prescelte, riferirsi ai datasheet tecnici.

Sicuri, all'avanguardia, efficienti!

Il sistema centralizzato DBS fornisce alimentazione di sicurezza sia a 230V/216V AC/DC, che a 230V/216V AC/AC (Diesel DBS), permettendo il controllo e la gestione di apparecchi per l'illuminazione di sicurezza e la segnalazione di emergenza, secondo le norme UNI EN 50171, UNI EN 50272, ed esegue test automatici in conformità alla EN 62034:2012, garantendo il monitoraggio di tutti gli apparecchi senza l'aggiunta di ulteriori cavi per la trasmissione dei dati.

Caratteristiche tecniche:

- Possibilità di funzionare con sorgenti dedicate AC/DC o alimentazione esterna AC/AC;
- Monitoraggio delle fasi d'ingresso con relativo test di funzionamento;
- Funzioni Switch con logica AND /OR per ogni apparecchio di illuminazione connesso;
- 6 logiche di accensione differenti ed input per ogni apparecchio;
- Controllo funzionamento dell'apparecchio con discriminante elettronica/sorgente luminosa;
- Controllo isolamento del sistema direttamente sul sistema in centrale;
- 20 apparecchi collegabili per ogni circuito o sino a 4A;
- Regolare l'intensità degli apparecchi di illuminazione d'emergenza in funzionamento ordinario;
- Collegamento a reti TCP/IP;



Sottostazioni DBS

Una particolarità dei sistemi di alimentazione centralizzata è data dalla possibilità di essere dimensionati a seconda della struttura architettonica che li ospita. In taluni casi, per razionalizzare le distanze, le sezioni dei cavi ed anche eventuali compartimentazioni, è possibile prevedere l'impiego di sottostazioni di alimentazione delocalizzate. Il sistema in sé funziona esattamente come tutti gli altri della famiglia DBS, ma necessita di un collegamento con la centrale per l'alimentazione, così come un cavo BUS per la comunicazione.

Nella sottostazione trovano posto l'elettronica di controllo e le morsettiere di collegamento.

A seconda dell'architettura e per come è stato sviluppato il progetto, si possono impiegare una o più sottostazioni

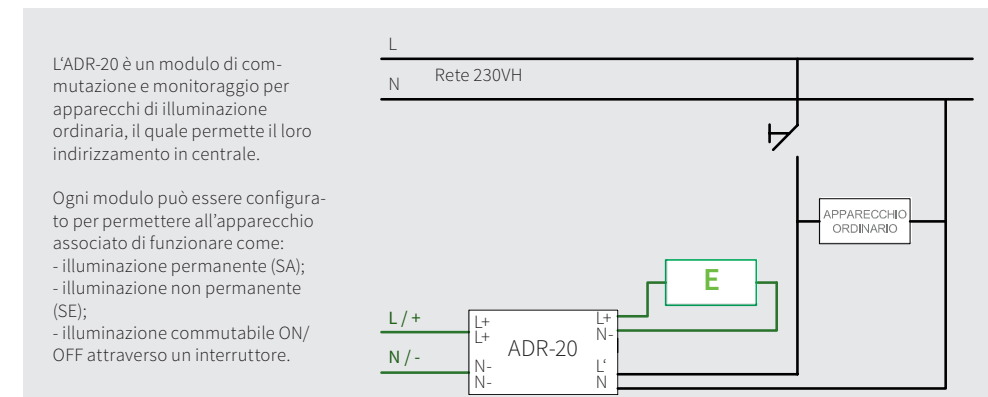
Contatta il tuo consulente **din** per conoscere l'ampia gamma di centrali DBS e dimensionare al meglio il tuo sistema!

DBS-D (AC/AC)

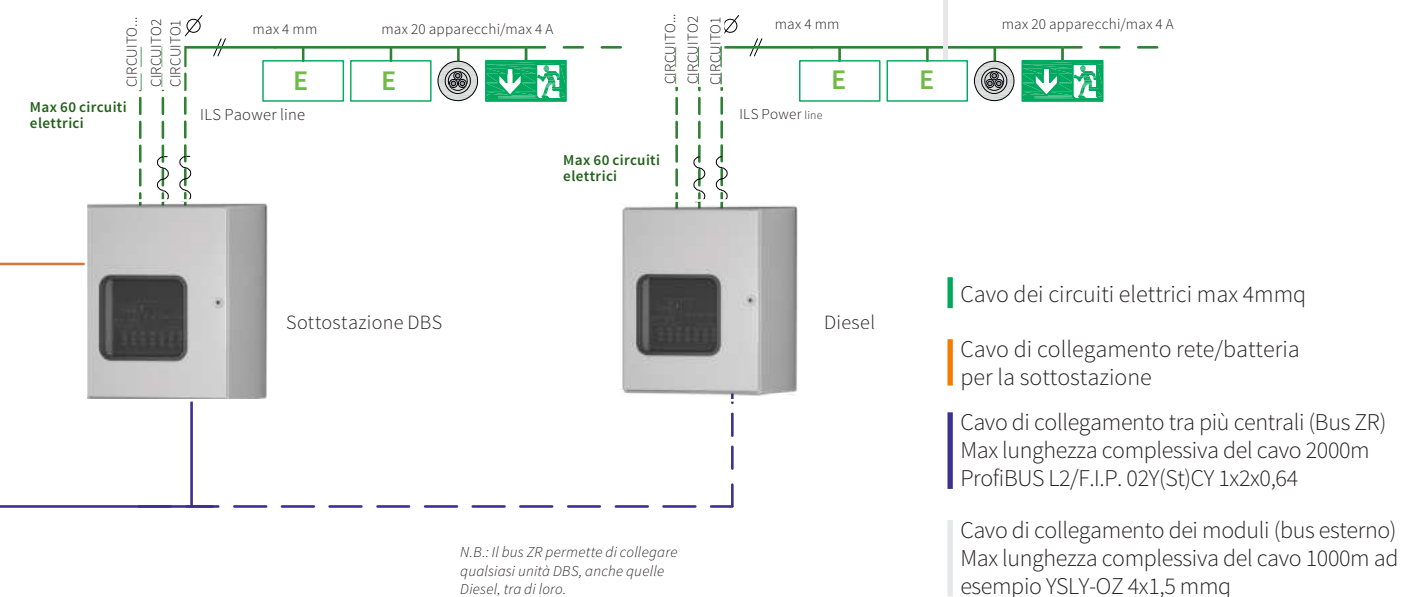
Normalmente i sistemi di alimentazione centralizzata impiegano gruppi batteria dedicati che, a causa di un'assenza di tensione della rete, erogano Corrente Continua (DC) agli apparecchi di sicurezza ed emergenza. Se per particolari situazioni capita di voler/dover impiegare dispositivi di alimentazione ausiliaria convenzionali (tipicamente gli UPS) e non si vuole rinunciare agli indiscutibili benefici di un sistema di monitoraggio e controllo, ecco che una soluzione intelligente è data dai sistemi DBS-D.

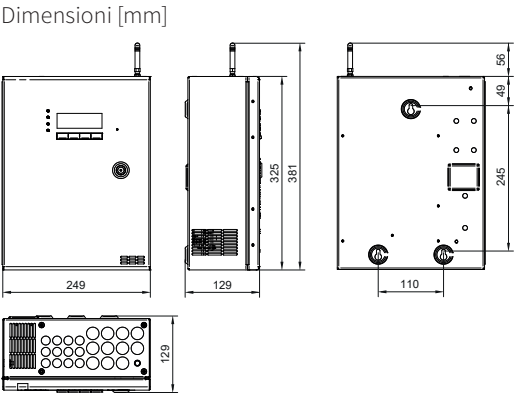
Funzionano al pari di tutti i sistemi DBS ma con la differenza che permette l'impiego di alimentazioni in back-up di terze parti che, in caso di emergenza, alimentano gli apparecchi in Corrente Alternata (AC).

L'intelligenza la mette **din** ed alle batterie penserà qualcun altro!



Schema di collegamento del modulo ADR-20 all'interno o in prossimità dell'apparecchio





200 NET CMR Controller
Peso: 4,75 kg

Senza fili, Senza pensieri!!

La centrale SC CMR-NET offre la possibilità di monitorare e controllare da remoto lo stato di funzionamento degli apparecchi di segnalazione ed illuminazione di sicurezza attraverso una connessione in radio frequenza RF868MHz. Realizzata secondo i dettami ed in conformità alla EN 62034, norma relativa ai sistemi di monitoraggio e diagnostica, grazie alla logica di comunicazione "MESH" tra gli apparecchi si presenta pressoché immune da qualsiasi disservizio derivante da potenziali interferenze. Ogni apparecchio svolge la funzione di trasmettitore e ricevitore radio.

Alla centrale SC CMR-NET si possono collegare sino a 200 apparecchi di illuminazione e segnalazione di sicurezza ed ogni centrale può essere connessa ad altre 32 centrali per subNET attraverso la rete in TCP/IP. Il networking dei sistemi din non conosce limiti sapendo poi di poter interconnettere tra loro sia centrali con comunicazione in radio frequenza, che con un cablaggio a 24V e 230V.

L'indirizzamento e la ricerca degli apparecchi avvengono attraverso una funzione in centrale completamente automatica (configurabile anche offline), senza che sia necessario adottare particolari procedure ed una nuova configurazione anche punto-punto è possibile mediante l'ausilio di un lettore ottico in grado di "leggere" attraverso la luce l'ID di ogni apparecchio installato. La vita di ogni tecnico non è mai stata così facile!

Attraverso la centrale, è possibile la regolazione dell'intensità luminosa emessa da ogni singolo apparecchio di illuminazione utile per le installazioni di Pubblico Spettacolo e l'autonomia selezionabile per ogni apparecchio arriva ad 8 ore a seconda delle disposizioni legislative del caso.

Come per tutti i sistemi **din**, anche la centrale SC CMR-NET dispone di un modulo GSM Integrato con global SIM che permette attraverso la MY-SU APP scaricabile dagli Store Android ed Apple l'interazione con la massima flessibilità del caso.

- Le caratteristiche principali:
- Tecnologia di comunicazione tra centrale ed apparecchi di emergenza tramite protocollo RF868MHz;
 - Monitoraggio e controllo dei singoli apparecchi con visualizzazione individuale sia del nome che dello stato di ogni apparecchio d'emergenza installato;
 - Configurazione delle modalità di funzionamento apparecchio "Sempre Accese" / "Solo Emergenza", liberamente programmabile;
 - Sino a 200 apparecchi collegabili per centrale;
 - Web-browser e modulo GSM integrato per il collegamento in remoto tramite MY-SU APP;
 - 6 gruppi di test configurabili liberamente;
 - Funzione automatica SU-FLASH® per l'indirizzamento e la ricerca degli apparecchi di illuminazione (soft-address);
 - Regolazione dell'intensità d'illuminazione degli apparecchi in funzionamento ordinario;
 - Funzione NET per il collegamento in rete TCP/IP;

Qualità **din**, con garanzia totale di 50.000h/5,7 anni.



Condizioni Generali di Vendita

1. Applicabilità

Le presenti Condizioni Generali di Vendita, quando non derogate da Condizioni Personalizzate di Vendita specifiche per alcuni determinati Clienti, regolano i rapporti fra la **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l. ed i Clienti (di seguito, congiuntamente, le “Parti”), per quanto riguarda l'acquisto di Prodotti “Business to Business – B2B”, effettuato da parte di uffici acquisti dei Clienti stessi situati nel territorio della Repubblica Italiana, direttamente dalla **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l., a partire dal 01/07/2016 e fino alla pubblicazione di nuove Condizioni Generali di Vendita, da parte della **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l. medesima, sul proprio sito web, www.din-notlicht.com A partire dall'anzidetta pubblicazione di nuove Condizioni Generali di Vendita, ad analoghe tipologie d'acquisti a quelle sopra indicate, effettuati dopo tale data, troveranno invece applicazione le nuove Condizioni medesime, che risultano sin d'ora a loro volta espressamente accettate dai Clienti, con il consenso da questi ultimi prestato alle presenti. Resta ad ogni modo inteso che ad acquisti effettuati in vigenza di determinate Condizioni Generali di Vendita si applicheranno le stesse anche in caso di successiva pubblicazione di nuove Condizioni, ed anche se queste ultime dovessero risultare più favorevoli per una delle Parti.

2. Modalità d'ordine

Non sono ammessi ordini telefonici o verbali. Gli ordini devono essere confermati per iscritto, anche a mezzo di PEC o posta elettronica ordinaria, purché l'indirizzo utilizzato sia associato al domain name ufficiale del Cliente in questione e sia riconducibile inequivocabilmente ad un addetto acquisti del Cliente medesimo dotato di idonei poteri ad effettuare gli ordini suddetti per conto del Cliente in parola.

3. Evasione ordini

Nel caso di prodotti o componenti forniti in confezione multipla, non sarà mai possibile dividerne l'imballaggio. Inoltre, in ogni caso, la **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l. si riserva sempre la facoltà di evadere gli ordini secondo la disponibilità ed eventualmente di frazionarli.

4. Trasporto e relative responsabilità

Il trasporto della merce è regolato come segue:

- Franco destino, per ordini superiori a € 500,00 (euro cinquecento/00) netti, IVA esclusa;
 - Con addebito di € 25,00 (euro venticinque/00) netti, IVA esclusa, in fattura al Cliente (€ 30,00 (euro trenta/00) per le Isole), per ordini di importo inferiore a € 500,00 (euro cinquecento/00) netti, IVA esclusa;
 - Minimo ordine € 250,00 (euro duecentocinquanta/00) netti, IVA esclusa;
 - La merce viaggia in ogni caso a rischio e pericolo del Cliente destinatario, anche qualora venduta franco destino;
 - La **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l. declina in particolare ogni responsabilità per danni dovuti al trasporto, in quanto la merce è controllata e imballata con cura prima della spedizione.
- Il Cliente destinatario è tenuto a controllare la merce alla consegna, segnalando immediatamente al vettore gli eventuali danni, per iscritto sul documento di trasporto. I reclami per vizi, difetti, pezzi mancanti o danni ai materiali devono essere presentati per iscritto entro e non oltre 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce.

5. Garanzia

La garanzia offerta dalla **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l. sui prodotti acquistati in vigenza delle presenti Condizioni Generali di Vendita è quella disciplinata dalla Garanzia Generale B2B pubblicata sul proprio sito web, www.notlicht.it, al momento dell'accettazione dell'ordine.

6. Sostituzioni

Per le sostituzioni in garanzia, quando previste ai sensi della Garanzia Generale applicabile, vale quanto previsto dalla Garanzia stessa.

7. Resi

Tutti i prodotti della **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l. sono realizzati in conformità con le norme di sicurezza disciplinate dalla legislazione dell'Unione Europea, e conseguentemente marcati con il marchio .Una volta che l'ordine è stato regolarmente trasmesso, confermato e spedito, non verrà accettato alcun reso della merce, salvo espressa autorizzazione scritta da parte della **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l. secondo determinate condizioni – solo ed esclusivamente in circostanze del tutto eccezionali, ed a proprio insindacabile giudizio – di richieste di reso da parte del Cliente, nel quale ultimo caso la merce dovrà essere rispedita perfettamente imballata, franco destino, alla sede di Via Filippo Argelati, 45 Milano (MI) della **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l. medesima.

8. Patto di riservato dominio

La merce rimane di esclusiva proprietà della **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l. fino al pagamento dell'intero prezzo da parte del Cliente. In caso di omesso o ritardato pagamento, ogni ulteriore consegna di merce a tale Cliente verrà sospesa fino alla regolarizzazione del pagamento.

9. Pagamenti

I pagamenti da parte del Cliente devono avvenire a mezzo Ri.Ba. o bonifico bancario sul conto corrente della **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l.

10. Interessi di mora

I termini di pagamento sono perentori. Nel caso di pagamenti effettuati dopo la scadenza pattuita, verranno addebitati al Cliente gli interessi di mora disciplinati dal decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231 e successive modifiche.

11. Descrizione dei prodotti

Le descrizioni e le dimensioni dei prodotti presenti nel catalogo e nel listino prezzi sono solo indicativi. La **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso ai prodotti, a causa di esigenze produttive o per un miglioramento o aggiornamento degli articoli.

12. Tempi di evasione dell'ordine

I tempi di evasione dell'ordine indicati nella conferma d'ordine sono meramente indicativi e la **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l. si riserva il diritto di modificarli in ogni momento.

13. Listino

I prezzi di vendita a listino possono essere suscettibili di variazione.

14. Legge applicabile

Le vendite disciplinate dalle presenti Condizioni Generali sono regolate dalla legge italiana, ad esclusione delle sue norme di conflitto, ove dispongano l'applicazione di un diritto straniero o della Convenzione di Vienna del 1980, la cui applicazione è espressamente esclusa.

15. Foro competente

Per tutte le controversie che dovessero sorgere in relazione alle vendite disciplinate dalle presenti Condizioni Generali, ed all'interpretazione, efficacia e validità dei termini delle stesse, il Foro competente in via esclusiva sarà quello di Bolzano.

L'invio di un ordine di acquisto da parte del cliente ed accettato dalla **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l., sono soggette alle Presenti condizioni Generali di Vendita che vengono dunque ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 c.c., espressamente accettate, ed in particolare i seguenti articoli:

Art. 1 – Applicabilità, Art. 4 – Trasporto e relative responsabilità, Art. 5 – Garanzia, Art. 6 – Sostituzioni, Art. 7 - Resi, Art. 8 – Patto di riservato dominio, Art. 9 – Pagamenti, Art. 10 – Interessi di mora, Art. 11 – Descrizione dei prodotti, Art. 12 – Ordini di completamento ed ordini multipli, Art. 13 – Listino, Art. 14 – Tempi di evasione dell'ordine, Art. 15 – Legge Applicabile ed Art. 16 – Foro competente; nonché la Garanzia Generale B2B pubblicata sul sito web della **din**-Sicherheitstechnik Italia S.r.l., www.notlicht.it, e – in particolare, ma non limitatamente a – le seguenti parti della Garanzia Generale B2B stessa.

NOTE

NOTE

Eleganza e sicurezza in riva al lago

Lungolago Attersee

Installatore: Installatore: eww Anlagentechnik

Tutti gli edifici: Aree pubbliche

Famiglia di prodotti: SU NET, TUBE-264



Una sobria illuminazione d'emergenza

SONY MUSIC BERLINO

Architetto: Architekturbüro Karhard

Progettista: Adenbeck GmbH

Installatore: Licht Loidl GmbH

Tutti gli edifici: Luoghi di lavoro

Famiglia di prodotti: BASIC 2, CONCEPT 2, Spots,

Serie STRING



© Stefan Wolf Lucks

Luxury hotel nelle colline marchigiane

BORGIO LANCIANO RESORT & SPA

Architetto: Studio Bizzarro & Partners

Committente: Borgo Lanciano Resort & Spa

Progettista: WIP Architetti

Installatore: Deltafin21

Tutti gli edifici: Strutture ricettive

Famiglia di prodotti: Spots, STRING Invisible



© Borgo Lanciano Resort & Spa,
progettazione architettonica e
interior design Studio Bizzarro



Centro culturale a utilizzo multi-generazionale

CENTRO GENERAZIONALE VEZENINE BLED

Architetto: Gužić Trplan arhitekti d.o.o.

Committente: Immobilienfonds der Renten- und
Invalidenversicherung (Fondo immobiliare pensionati e
assicurazione per gli invalidi) e il Comune di Bled

Progettista: Winky d.o.o.

Installatore: Skupina Počivavšek d.o.o.

Norme applicate: UNI EN 1838 – UNI EN 50172

Tutti gli edifici: Scuole e università, Locali di pubblico

spettacolo e impianti sportivi, Musei, biblioteche, edifici storici

Famiglia di prodotti: SU NET, BASIC 2, TUBE-264

Austria

din-Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG

Kotzinastraße 5-7, 4030 Linz, Austria

Tel.: +43 732 7708 11-0

office@din-notlicht.at

Germania

din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik Deutschland GmbH

Semmelweisstraße 8, 82152 Planegg, Germania

Tel.: +49 89 9042 2648

officemuc@din-notlicht.de

Italia

din-Sicherheitstechnik Italia S.r.l.

Via Giambellino 121b, 20146 Milano, Italia

Tel.: +39 02 8942 0811

office@din-notlicht.it

Slovenia

din-Dietmar Nocker Sicherheitstechnik d.o.o.

Zagrebska cesta 90, 2000 Maribor, Slovenia

Tel.: +386 2 421 3190

office@din-notlicht.si

www.din-notlicht.com