



## i-P65

### Apparecchio per illuminazione e segnalazione di sicurezza a LED da esterno

- Apparecchio con tecnologia LED
- Conforme alla norma EN60598-2-22
- Ottiche simmetriche e asimmetriche
- Robusta struttura IP65 in policarbonato
- Funzionamento SE/SA
- Batteria NiMh HT garantite 4 anni

#### Impieghi consigliati

Scuole, università, edifici commerciali, magazzini, parcheggi, officine, pubblica amministrazione e ambienti esterni in genere. Adatto per installazioni fuori dalle uscite di emergenza come previsto dalla EN1838.

Illuminazione delle vie di esodo e delle aree aperte.

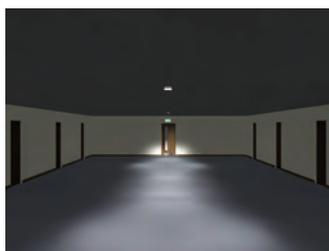
Segnalazione di sicurezza con pannello bifacciale.

i-P65 utilizza la recente tecnologia LED con ottiche di ultima generazione in grado di rilasciare una luce funzionale e di ottima qualità per ambienti interni ed esterni.

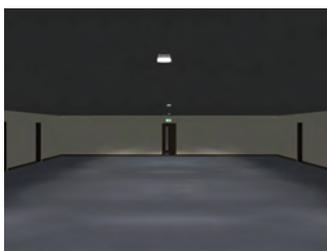
i-P65 è stato progettato per agevolare l'installazione, avere una manutenzione ridotta, bassi consumi energetici e un ridotto TCO ("Total Cost of Ownership", costo totale di gestione), mantenendo una forma compatta e gradevole. L'innovativo design ottico sfrutta in modo efficiente la tecnologia LED fornendo un'illuminazione uniforme.

La robusta struttura di i-P65 è realizzata interamente in policarbonato e l'apparecchio dispone di un circuito interno con tecnologia Autodiagnosi che esegue test automatici di funzionamento e di autonomia.

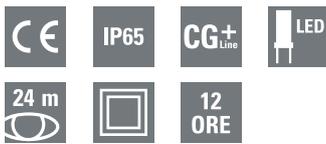
La serie i-P65 è disponibile con ottiche simmetriche per un'illuminazione uniforme (aree aperte/antipanico) e asimmetriche per illuminazione delle vie di esodo, è disponibile inoltre in versione con diffusore bifacciale per la segnalazione di sicurezza.



Ottiche Asimmetriche per illuminazione delle vie di esodo (1 Lux - EN1838)



Ottiche Simmetriche per illuminazione delle aree aperte/antipanico (0,5 Lux - EN1838)



## i-P65 - Scheda tecnica

Modelli disponibili	11/18W
Versioni	Autodiagnosi, CGLine+, Alimentazione centralizzata 230Vca/Vcc
Sorgente luminosa	2 PowerLED da 1W ad alta efficienza
Costruzione	Corpo in policarbonato colore grigio, riflettore in policarbonato colore bianco, diffusore in policarbonato trasparente
Grado di protezione	IP65
Funzionamento	Non permanente SE e permanente SA
Ricarica	24h (12h per 2h di autonomia)
Inibizione e modo di riposo	Inibizione remota da centrale per versioni CGLine+
Funzioni di test	Test automatici di funzionamento e durata secondo la norma UNI11222
Opzioni di installazione	Soffitto e parete
Alimentazione	220V/240V 50/60Hz
Temperatura di funzionamento	Da +5 a +25°C (versioni autonome) Da -10 a +40°C (versioni centralizzate)
Distanza di visibilità (segnalazione di sicurezza)	24m per versioni monofacciali e bifacciali

i-P65



Versone bifacciale con pittogramma ISO7010



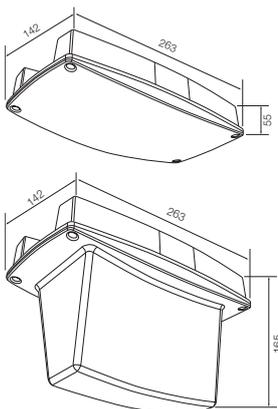
i-P65 con pittogramma ISO7010



i-P65 Base con connettore ad innesto rapido



Dimensioni



## Codici ordinazione

Codice	Ottiche	W eq.*	Funzione	Autonomia (h)	Flusso SE (lm)	Flusso SA (lm)	LED	Assorbimento SE (W)	Assorbimento SA (W)	Batteria NiMh HT
<b>Versioni Autodiagnosi</b>										
iP65LEDO3HIS	O	11/18	SE/SA	3	150	150	2 Power LED 1W	2,5	5	4,8V
iP65LEDE3HIS	E	11/18	SE/SA	3	150	150	2 Power LED 1W	2,5	5	4,8V
IP65LEDEX3HIS	EX	11/18	SE/SA	3	150**	150**	2 Power LED 1W	2,5	5	4,8V
<b>Versioni per sistema di diagnostica CGLine+***</b>										
IP65LEDO3HCGL	O	11/18	SE/SA	3	150	150	2 Power LED 1W	2,5	5	4,8V
IP65LEDE3HCGL	E	11/18	SE/SA	3	150	150	2 Power LED 1W	2,5	5	4,8V
IP65LEDEX3HCGL	EX	11/18	SE/SA	3	150**	150**	2 Power LED 1W	2,5	5	4,8V

## Versioni per sistemi ad alimentazione centralizzata 230Vca

Codice	Ottiche	W eq.*	Funzione	Autonomia (h)	Flusso SE (lm)	Flusso SA (lm)	LED	Assorbimento SE (W)	Assorbimento SA (W)	Batteria NiMh HT
iP65LEDO230	O	11/18	SA	-	-	150	2 Power LED 1W	-	3	-
iP65LEDE230	E	11/18	SA	-	-	150	2 Power LED 1W	-	3	-
IP65LEDEX230	EX	11/18	SA	-	-	150**	2 Power LED 1W	-	3	-

\* Modello equivalente con apparecchi a lampada fluorescente

\*\* Le versioni bifacciali sono da intendersi per l'utilizzo come segnalazione di sicurezza e non illuminazione di emergenza

\*\*\* I modelli CGLine+ quando utilizzati senza centrale eseguono test automatici di funzionamento e autonomia esattamente come i modelli con autodiagnosi

Legenda ottiche: O = simmetriche E = asimmetriche EX = segnalazione

## Pittogrammi - visibilità 24m

Codice	Descrizione	Pittogrammi
IP65LEG7010	Kit pittogrammi monofacciali i-P65 (ISO7010)	
IP65DBLLEG7010	Kit pittogrammi bifacciali i-P65 (ISO7010)	

## Distanze di installazione

Modello	Altezza (m)	↔	↔	↔	↔
<b>Vie di esodo (Asimmetrico)</b>					
Vie di esodo larghezza 2mt 1lux min					
Versioni Autonome	2,5	-	-	17,1	7,8
	2,8	-	-	18,6	8,4
	3,0	-	-	19,8	8,6
<b>Aree aperte (Simmetrico)</b>					
Aree aperte antipanico 0,5 lux min					
Versioni Autonome	2,5	5,3	10,5	10,5	5,3
	2,8	5,7	11,5	11,5	5,7
	3,0	5,9	12,2	12,2	5,9
	4,0	4,9	12,5	12,5	4,9
<b>Aree aperte (Simmetrico)</b>					
Aree aperte 1 lux min					
Versioni Autonome	2,5	4,3	9,4	9,4	4,3
	2,8	3,3	9,3	9,3	3,3
	3,0	3,2	9,2	9,2	3,2