



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.

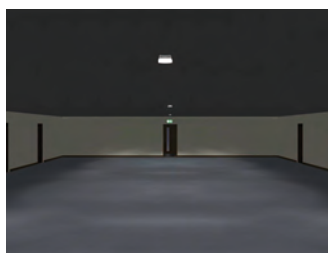
i-P65 è stato progettato per agevolare l'installazione, avere una manutenzione ridotta, bassi consumi energetici e un ridotto TCO ("Total Cost of Ownership", costo totale di gestione), mantenendo una forma compatta e gradevole. L'innovativo design ottico sfrutta in modo efficiente la tecnologia LED fornendo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



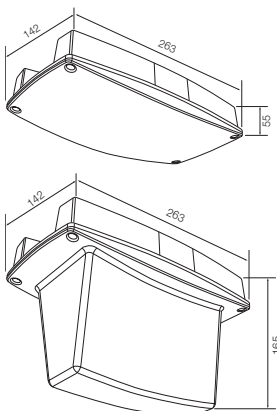
i-P65 con pittogramma ISO7010



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
Versioni Autodiagnosi										
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
Versioni per sistema di diagnostica CGLine+***										
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)	↔	↔	↔	↔
Vie di esodo (Asimmetrico)					
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
Aree aperte (Simmetrico)					
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
Aree aperte (Simmetrico)					
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