

Codice: 164703-07

CLD (D-DALI)	CLD	CLD E	CLD EC				
		IK10	IP66	DIMM DIG	RG0 	LOW FLICKER	
	EM S.A.	-0050 EM-EC			CE		



LE ARMATURE STAGNE in policarbonato hanno un grado di tenuta stagna IP66IK10 se installate in ambienti con temperature non superiori a 45°C. L'esposizione diretta ai raggi solari porta facilmente al superamento dei 45°C compromettendo il grado di protezione. Si consiglia comunque di utilizzarle in modo appropriato senza alterarne le qualità meccaniche e di protezione (IP66IK10) e di non installarle su superfici soggette a forti vibrazioni, esposte agli agenti atmosferici, all'esterno su funi o paline, a parete, sotto grate metalliche o comunque esposte direttamente ai raggi solari, in caso contrario utilizzare le armature stagne in acciaio.



Articolo	927 - Echo - modulo doppio
Codice	164703-07

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	690 mm
Larghezza (mm)	152 mm
Altezza (mm)	102 mm
Peso (Kg)	1.9 kg

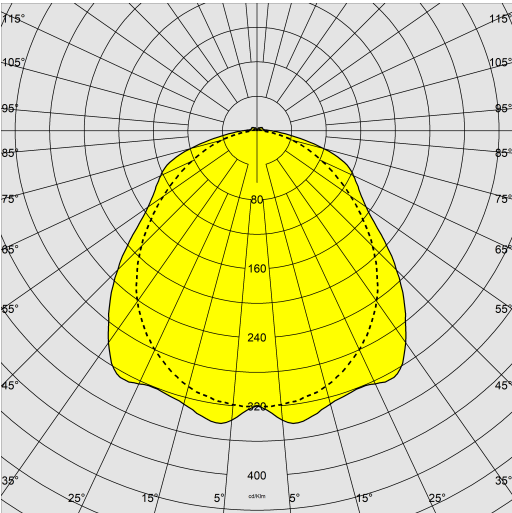
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD-E
Interfaccia di controllo	1-10V
Fattore di potenza	≥0.9
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno

927 - Echo - modulo doppio

Codice: 164703-07

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	>80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	3355 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	24 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	140 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Consistenza cromatica	SDCM3
Mantenimento del flusso luminoso LED	80000 hr, L 90, B 10

CARATTERISTICHE MECCANICHE

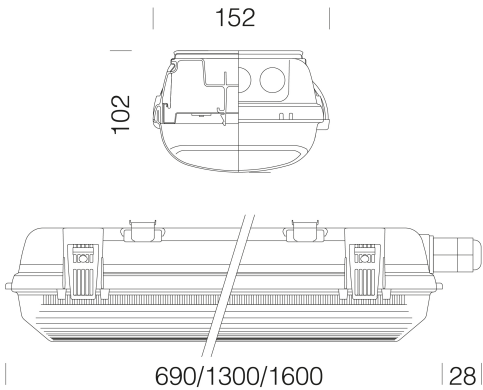
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK10
IP	66
Temperatura ambiente - min	5 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C



927 - Echo - modulo doppio

Codice: 164703-07

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio echo 01-25.pdf

DISEGNI

BIM 927 Echo LED 05-25.zip

DisegnoTecnico echobila.dxf



Corpo	stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio RAL 7035, infrangibile, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne.
Ottica	in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliesteri stabilizzato ai raggi UV. Fissata al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo.
Diffusore	stampato ad iniezione in polycarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa.
Colore	Grigio
Equipaggiamento	-guarnizione di tenuta iniettata in materiale ecologico di poliuretano espanso antinvecchiamento -staffe di fissaggio a plafone e gancio per sospensione in acciaio Inox -connettore rapido -chiusura con ganci e viti di sicurezza in acciaio inox
Warnings	ATTENZIONE! Non installare su superfici soggette a forti vibrazioni, all' esterno su funi sospese, a parete sotto grate metalliche, su pali e comunque esposte direttamente ai raggi solari. Verificare la compatibilità tra i materiali componenti il prodotto e l'ambiente di installazione. Nelle installazioni con esposizione diretta ai raggi solari, si consiglia di utilizzare le plafoniere in acciaio.

EMERGENZA

Tipo di alimentazione per emergenza	Apparecchio equipaggiato con batteria
Tipo di emergenza	S.A.
Durata batteria	1h

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobio-logica	RG0
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. L'apparecchio di illuminazione rispetta i requisiti previsti dai consorzi IFS e BRC, Direttiva HACCP, per gli impianti illuminotecnici nelle industrie alimentari.
Test di laboratorio	-le norme U.L.94 sono considerate un riferimento comune per indicare il grado di autoestinguenza di un materiale plastico. Il materiale delle stagne è in classe V2: il provino si spegne entro 25". -resistente alla prova del filo incandescente per 850°C.
Etichetta Energetica	C

DOTAZIONI

Sensori	
A richiesta	- versione con linea passante, dimmerabile. - versione a fascio stretto (sottocodice 22) - radar sensor, sottocodice -19

GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

927 - Echo - modulo doppio

Codice: 164703-07

