

APPARECCHI A LED IP67 PER INTERNI ED ESTERNI

Adatti per montaggio a soffitto, a parete, a sospensione, a binario o su palina

LED

CE



TRAINED



TRAINED - VS - STP

Apparecchio con staffa orientabile per montaggio a parete, a soffitto o da terra con diffusore in vetro satinato.



TRAINED - PS - ST

Apparecchio con schermo in policarbonato satinato con staffe orientabili.



TRAINED - PO - ST

Apparecchio con schermo in policarbonato opale installato a parete tramite staffe orientabili.



TRAINED - PO - S14

Apparecchio con schermo in policarbonato opale a sospensione

Serie di apparecchi a LED a tenuta stagna IP67, adatti per montaggio a soffitto, a sospensione, da terra o parete (tramite staffe orientabili), su binario elettrificato o per attacchi a palina (tramite collari in acciaio INOX o zincati).

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO.

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali.

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in estruso di alluminio tipo UNI 9006T di spessore 2,5mm ossidato anodicamente 20 Microns.

Schermo diffusore in policarbonato trasparente (PT) o con finitura satinata (PS) conforme alla classe M1 con grado di resistenza all'urto di 10 Joules.

Testate di chiusura in materiale plastico rinforzato con fibra di vetro (30%), conforme alla classe M1, fissate mediante viti a brugola in acciaio INOX o con viti speciali antimanomissione (TORX).

Guarnizioni di tenuta in silicone antivecchiante.

Pressacavo in nylon PG9 IP67 o a richiesta in acciaio INOX, ventilate (anticondensa).

NOTE TECNICHE

Grado di protezione IP67, resistente agli urti, IK10.

Classe ignifuga M1, isolamento in classe I o in classe II.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Alimentazione 230V 50-60Hz - Fattore di potenza > 0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti in alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di Resa Cromatica CRI(RA) > 80.

Tolleranza di colore minima MacAdam 3.

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibile).

T° ambiente da -30°C a +45°C.

A RICHIESTA

- Lunghezza apparecchi su misura max 3000mm.
- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h fornito con box separato o incorporato nell'apparecchio.
- Schermo diffusore in metacrilato trasparente o opale
- Sensore di presenza e/o di luminosità
- Lente lineare in policarbonato a fascio concentrante 60°-90°
- LED con temperature di colore diverso
- Alimentatore dimmerabile DALI / 1-10V
- LED con CRI (Ra) > 90
- Colori a RAL

TIPO - CL



Attacco
A PALINA

TIPO - ST



Staffa orientabile
SOFFITTO - PARETE

TIPO - TRACK



Attacchi per
BINARIO

TIPO - S14



Attacco a
SOSPENSIONE





TRAINLED - PS - CL

Apparecchio con collari in acciaio zincato o in acciaio INOX per attacco a palina Ø48 - 60mm.



TRAINLED - PS - TRACK

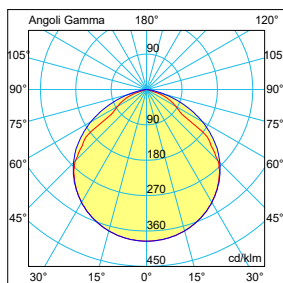
Apparecchio con attacchi elettrificati per binario a 4 conduttori (3 accensioni) e a 6 conduttori per sistema DALI (vedi pagina track)



DIMENSIONI IN MM



FOTOMETRIA



CAMPI DI APPLICAZIONI CIVILI / INDUSTRIALI

- Pensiline ferroviarie, sottopassi, marciapiedi, banchine aeroportuali, banchine metropolitane.
- Autolavaggi, caselli autostradali.
- Piscine, palestre, terme, spa, scalinate, bagni pubblici.
- Ambienti ospedalieri, cliniche e case di cura.
- Sale espositive, musei.

TIPOLOGIA DI PRODOTTO

Tipologie di montaggi

- TRAINLED - S14** = Montaggio a sospensione
- TRAINLED - ST** = Montaggio a parete con staffe orientabili
- TRAINLED - CL** = Montaggio a palina tramite collari
- TRAINLED - TRACK** = Montaggio a binario tramite adattatore

Tipologie di schermi diffusori

- TRAINLED - PS** = Con schermo piano in policarbonato satinato
- TRAINLED - PC** = Con schermo piano in policarbonato trasparente
- TRAINLED - VT** = Con schermo piano in vetro trasparente temperato
- TRAINLED - PO** = Con schermo piano in policarbonato opale

KIT DI SOSPENSIONE

Con cavetti in acciaio flessibile lunghi 1500 mm corredati di rosoncino per cavo di alimentazione e attacchi in acciaio cromato con dispositivo di regolazione millimetrica.

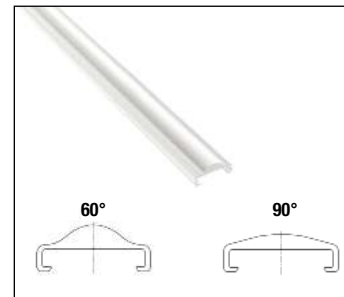
COD. SUS 1.35 C0/014



Kit sospensione regolabile da 100 a 1500 mm



Con diffusore in vetro temperato trasparente.



Lenti lineari a fascio stretto 60° o 90°

Articolo	Optica				LED SMD (W)	Potenza Assorbita (W)	Flusso nominale (lm)	T colore (K)	Corrente (mA)	Dimensioni in mm A
	VS	PS	PO	VT						
TRAINLED	•	•	•	•	1x8W	8,8W	1410	4000	350	363
TRAINLED	•	•	•	•	1x10,5W	11,6W	1750	4000	450	678
TRAINLED	•	•	•	•	1x16W	17,7W	2810	4000	350	678
TRAINLED	•	•	•	•	1x20,4W	22,6W	2640	4000	300	998
TRAINLED	•	•	•	•	1x18,4W	20,4W	3160	4000	400	1238
TRAINLED	•	•	•	•	1x21W	23,3W	3500	4000	450	1238
TRAINLED	•	•	•	•	1x32W	35,5W	5620	4000	350	1238
TRAINLED	•	•	•	•	1x42W	46,6W	7000	4000	450	1238
TRAINLED	•	•	•	•	1x29,5W	32,7W	4770	4000	500	1538
TRAINLED	•	•	•	•	1x46W	51W	7900	4000	400	1538
TRAINLED	•	•	•	•	1x52W	57,8W	8750	4000	450	1538
TRAINLED	•	•	•	•	1x63W	70W	10500	4000	450	1838

NOTA: I valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Potenze diverse dalla tabella (su richiesta).**

N.B. In fase d'ordine specificare tipo di montaggio, tipo di schermo e potenza (ESEMPIO: TRAINLED-ST-PS 1x21W - 4000K)