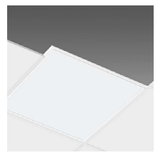
134 W - h 4,5 m

Apparecchio d'illuminazione installato a parete
Corpo unico in alluminio estruso con ampia alettatura di raffreddamento, Chiusure laterali in stampo ABS. Gruppo ottico: Moduli LED equipaggiati con collimatori secondari ad alta precisione per il concentramento del fascio luminoso. Vita utile stimata (L70): >80.000 h. Montaggio: A parete, su canalina, su braccio o testa-palo, su tesata, a sospensione, da incasso. Focus; Staffa regolabile in acciaio inossidabile per una regolazione del proiettore fino a +/-90° con incrementi di 5° controllabili sui supporti laterali.
Lampada LED 134W

LED48W

Apparecchio d'illuminazione installato a plafone.
CORPO: Stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL7035, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. DIFFUSORE: Stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismatizzato internamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. La finitura liscia esterna facilita l'operazione di pulizia, necessaria per avere sempre la massima efficienza luminosa.
DOTAZIONE: completa di connettore per l'installazione rapida. NORMATIVA: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN 60598-1 C EI 34-21, grado di protezione IP66IK08 secondo le EN 60529, Installabile su superfici normalmente infiammabili. Resistente alla prova del filo incandescente per 850°C. LED: Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente
Lampada LED 48W.



Apparecchio d'illuminazione incassato nel controsoffitto
Corpo e cornice: stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente. Diffusore: estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. Cablaggio: rapido, non è necessario aprire l'apparecchio. Montaggio: Ad incasso solo in appoggio sui traversini Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP20/IP43IK06 secondo le EN 60529. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente
Connessione rapida con presa spina, non è necessario aprire l'apparecchio Nessuna manutenzione Fattore di abbagliamento UGR<19 in ogni situazione
Lampada LED di ultima generazione 4300lm - 4000K - CRI 80 - 29W

CORPO: A semincasso in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. DIFFUSORE: In policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, liscio esternamente antipolvere. EQUIPAGGIAMENTO: Guarnizione in materiale ecologico. Passacavo in nylon f.v. diam. 1/2 pollice gas (cavo min. diam. 9 max diam. 12). NORMATIVA: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protette con il grado IP65IK08 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili. In doppio isolamento. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente
Lampada LED white: 14W - 4000K - 1500lm

Corpo; In lamiera ed acciaio, Riflettore: in alluminio brillantato ad elevato rendimento e antiabbagliamento. Equipaggiamento: Completo di staffa regolabile in acciaio. Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34.21, hanno grado di protezione secondo le norme EN 60529. Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h (L70B50). Fattore di potenza: >0,95 Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente
Lampada LED COB 25W - 3000lm - 4000K - CRI92

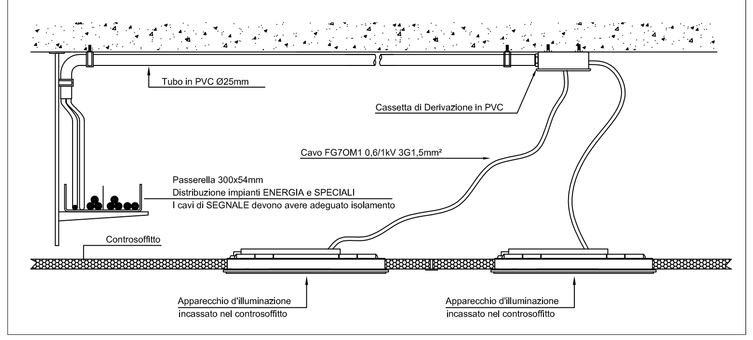
SA - Sempre accesa
SE - Solo emergenza

Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione permanente, isolamento classe II, IP40, corpo e diffusore in materiale plastico autoestinguente, batterie al Ni-Cd o Pb ermetiche ricaricabili, circuito di ricarica incorporato, autonomia minima 2 ore, completo di lampada, nei tipi ad incasso, a vista o a bandiera con potenze:
Lampada: 24 W

Apparecchio d'illuminazione d'emergenza: Potenza: 2x10 W. Lenti intercambiabili che permettono di modificare l'emissione del fascio luminoso in funzione delle diverse esigenze applicative (vie di esodo, antipanico, aree estese, ecc.) per la massima flessibilità di impiego. Installazione a Parete, Plafone, Sospensione o su barra elettrificata.

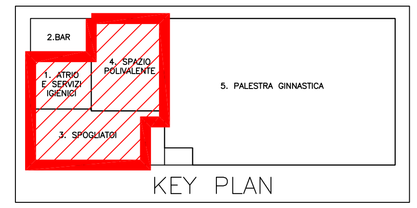
POSA	SIMBOLO	DESCRIZIONE
Installata a parete o soffitto o pavimento		Tubazione in PVC rigido serie medio - tipo RK o equivalente
Installata a parete o soffitto		Passerella metallica

TIPICO COLLEGAMENTO APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE



LEGENDA SIMBOLI

	Interruttore - comando luce Altezza d'installazione h100cm salvo diversa indicazione
	Deviatore - comando luce Altezza d'installazione h100cm salvo diversa indicazione
	Pulsante luminoso accensione luce Altezza d'installazione h100cm salvo diversa indicazione
	Rilevatore di movimento accensioni luci installato a parete Altezza d'installazione h100cm salvo diversa indicazione
N	Indica circuito luce notturna
	Apparecchio di illuminazione 1x24 W con gruppo autonomo di emergenza, autonomia 1 ora - SA sempre acceso completo di pittogramma
	Apparecchio di illuminazione 1x24 W con gruppo autonomo di emergenza, autonomia 1 ora
	Indica che l'apparecchio è dotato di gruppo autonomo di emergenza
	Cassetta di derivazione in PVC installata a parete e/o soffitto - IP55
	Cassetta di derivazione in PVC incassata a parete, dimensioni 294x152x70 mm - IP41 Altezza d'installazione h30cm salvo diversa indicazione
	Quadro elettrico (vedi schema elettrico unifilare allegato)
	Passerella metallica installata a parete/soffitto dimensioni 300x54mm completa di setto separatore lungo tutto il suo percorso
	Montante di risalita/discesa impianti elettrici Sopra il controsoffitto tubazione rigida Ø25mm installato a parete Sotto il controsoffitto tubazione flessibile Ø25mm incassata a parete
	Tubazione in PVC rigido Ø20mm salvo diversa indicazione
	Tubazione in PVC rigido Ø25mm salvo diversa indicazione



Città di Desio

COMUNE DI DESIO (MB)

ACCADEMIA INTERNAZIONALE DI GINNASTICA RITMICA
LARGO ATLETI AZZURRI D'ITALIA, DESIO

PROGETTO ESECUTIVO

ITALIA CONI SERVIZI

GESTIONE PATRIMONIO
E CONSULENZE IMPIANTI SPORTIVI
INGEGNERIA E GESTIONE PATRIMONIO

R.U.P.: ING. EMILIANO CURI

COORDINAMENTO OPERE SPECIALISTICHE
Arch. Fabrizio Pirola
Studi di Progettazione Architetto Fabrizio Pirola

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI :
per. ind. Marco Bollaci
Studio Termotecnico Associato PROGETTO CLIMA

ELABORATO

EE04

IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE E ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA ZONA SPOGLIATOI

1:50

16 GIUGNO 2016 - Agg: 7 NOVEMBRE 2016

È vietata la riproduzione totale o parziale dei contenuti qui presenti ©