

LISTA DELLE FORNITURE - ELENCO PREZZI

RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI E ATREZZATURE NECESSARIE PER ADIBIRE A PERCORSO DI VISITA PERMANENTE LE SALE DEI PAGGI - FORNITURE ILLUMINOTECNICHE

CODICE	DESCRIZIONE	U. M	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO
ILL.	FORNITURE ILLUMINOTECNICHE			
ILL.01	faretto da binario			
	<p>Proiettore a singola sorgente LED, TCC 2700K, ad alta resa cromatica Ra-95/R9-95 Potenza impegnata totale 12W, flusso luminoso dell'apparecchio 575lm. Ottica primaria 10° (Imax50%), apertura di campo (Imax10%) minore o uguale al doppio dell'angolo di apertura, intensità luminosa dell'apparecchio 8700cd. Provvisto di sistema di aggancio per ottiche secondarie, filtri di conversione e accessori anti-abbagliamento cut-off 40° senza l'uso di attrezzi Elettronica di alimentazione e controllo alloggiata nel corpo del proiettore (no box), con sistema di dimmerazione con potenziometro rotativo 0-10V</p> <p>Corpo in alluminio al taglio laser, 060mm e L130mm, verniciato con vernice epossidica (colori RAL), su staffa orientabile ±95° sull'asse orizzontale e 355° sull'asse verticale, attrezzata con adattatore per binario elettrificato tre fasi e snodo con blocco regolabile a frizione. Sistema auto-dissipante a ventilazione passiva a due vie: per conduzione e per ventilazione indotta. L 70>50.000h Grado di protezione internazionale: IP20 Classe isolamento elettrico: CL I Classe energetica: A del tipo Rimani Solar60, 2700K Ra-95/R9-96 13W 230V IP20 dimm-on-board</p>	cad	190,00	€ 338,30
ILL.02	faretto da incasso, orientabile			
	<p>Proiettore a singola sorgente LED, TCC 2700K, ad alta resa cromatica Ra-95/R9-95 Potenza impegnata totale 12W, flusso luminoso dell'apparecchio 575lm Ottica primaria 10° (Imax50%), con apertura di campo (Imax10%) minore o uguale al doppio dell'angolo di apertura, intensità luminosa dell'apparecchio 8700cd Provvisto di sistema di aggancio per ottiche secondarie, filtri di conversione e accessori anti-abbagliamento cut-off 40° senza l'uso di attrezzi Elettronica di alimentazione e controllo 0-10V separata, in CL II Corpo in alluminio al taglio laser, 0100mm e H62mm, verniciato con vernice epossidica (colori RAL, orientabile 40° sull'asse orizzontale periferico e 355° sull'asse verticale, attrezzata con molle per installazione a controsoffitto. Sistema auto-dissipante a ventilazione passiva a due vie: per conduzione e per ventilazione indotta L 70>50.000h Grado di protezione internazionale: IP20 Classe isolamento elettrico: CL III Classe energetica: A del tipo Rimani Solar60 incasso orientabile, 2700K Ra-95/R9-95 12W 230V IP40</p>	cad	90,00	€ 153,00
ILL.03	driver dimmerabile per faretto da incasso ILL.02			
	del tipo driver per Solar60 350-500mA push-dimm DALI	cad	23,00	€ 74,80
ILL.04	ottica secondaria rotosimmetrica 17°-25°-36°-60° per faretti ILL.01 e ILL.02			
	<p>Lente circolare diffusiva rotosimmetrica in polimero ottico, ad aggancio senza l'impiego di attrezzi</p> <p>Ottiche richieste, con apertura fascio (Imax50%) e apertura di campo (Imax10%), rispettivamente di: spot: 17° e 33°; medio: 25° e 40°; largo: 36° e 60°; molto largo: 60° e 90°</p>	cad	220,00	€ 7,65

ILL.05	ottica secondaria geometrizzante 10°x36° - 10°x60° per faretti ILL.01 e ILL.02			
	Lente circolare diffusiva geometrizzante in polimero ottico, ad aggancio e orientabile a 360° senza l'impiego di attrezzi Ottiche richieste, con apertura fascio (Imax50%) e apertura di campo (Imax10%), rispettivamente di: spot: 10°x25° e 27°x35°; medio: 10°x36° e 27°x43°; largo: 10°x60° e 27°x70°	cad	60,00	€ 13,60
ILL.06	ottica secondaria antiabbagliamento louver cut-off 40° per faretti ILL.01 e ILL.02			
	Filtro circolare anti-abbagliamento in plastica e alluminio, a nido d'ape (con cut-off della luce a 40°), ad aggancio e orientabile a 360° senza l'impiego di attrezzi	cad	280,00	€ 13,60
ILL.07	faretto wall-washer da incasso			
	Proiettore a incasso a singola sorgente LED, TCC 2700K, ad alta resa cromatica Ra-97/R9-98 e variazione cromatica SDCM<3 (@50.000h) Potenza impegnata totale 13W, flusso luminoso dell'apparecchio 640lm Ottica di tipo full-wall-washing, con proiezione della luce su parete priva di "effetto dentellatura" Compreso accessorio frangiluce in dotazione Corpo in acciaio con lavorazioni meccaniche di tornitura, piegatura e taglio laser, 0100mm e H102,5mm (H90mm ad incasso), verniciato con vernice epossidica (colori RAL) Alloggiamento a controsoffitto su foro 085mm e molle di ancoraggio Elettronica di alimentazione e controllo 0-10V separata, in CL II L 70>50.000h Grado di protezione internazionale frontale: IP40 Classe isolamento elettrico: CL III Classe energetica: A del tipo Lunar Mini WW1, 3000K wall-washer Ra-97/R9-98 12-15W 230V IP20	cad	70,00	€ 178,50
ILL.08	driver dimmerabile per faretto wall-washer da incasso ILL.07			
	del tipo driver per LUNAR Mini, 40W 350-500mA push-dimm DALI	cad	42,00	€ 74,80
ILL.09	profilo luminoso led			
	Sistema lineare composto da estruso in alluminio, lega UNI 6050 ad alta conducibilità termica, con distribuzione radiale e uniforme del calore, e da una cover in policarbonato trasparente e/oppalino calpestabile. Le testate di chiusura sono in ABS, color argento, e, ad un capo, sono provvisti di cavo di connessione a doppio isolamento, in teflon e polipropilene, 2x0,5 mm ² . Il fissaggio avviene attraverso clip in acciaio inossidabile Dimensioni: (P) 15,8 mm, (H) 13,7 e (L) 2000mm e dimensionabile in cantiere con passo 50-100mm Installazione con clip a molletta in materiale metallico o plastico Temperatura di Colore Correlata (Tcc) 3000K Resa cromatica: Ra>90 Elettronica di alimentazione e controllo remotizzata (0~10Vdc o PWM), in CL II Potenza impegnata totale: 12W/m Flusso luminoso: 1000lm/m L 70>50.000h Grado di protezione internazionale: IP20 Classe isolamento elettrico: CL III Classe energetica: A del tipo Rimani U-1614, profilo LED 2000mm CRI>90 12W/m 24V IP20 per illuminazione pannelli in metacrilato n. 30 per retroilluminazione (tendaggi, velari, ecc.) n. 54 per illuminazione diretta pareti espositive n. 30	cad	114,00	€ 60,00
ILL.10	driver dimmerabile per profilo led ILL.09			
	del tipo driver 100W 24V dimmerabile	cad	57,00	€ 74,80

ILL.11	profilo luminoso led per illuminazione interno vetrina			
	<p>Sistema lineare composto da tubolare esterno in policarbonato trasparente o opalino, stabilizzato agli UV, e da estruso interno in alluminio, lega UNI 6050 ad alta conducibilità termica, con distribuzione radiale e uniforme del calore, autodissipante. I terminali, fissati al tubolare per autofilettatura e impermealizzati con doppio o-ring per lato, sono in ottone nichelato e provvisti, ad un capo, di pressacavo Pg7 con cavo di connessione a doppio isolamento, in teflon e polipropilene, 2x0,5 mm2</p> <p>Orientabile lungo l'asse longitudinale di 360°</p> <p>Dimensioni: 020mm; lunghezza (L) 1065mm/2065mm/3065mm e dimensionabile in cantiere con passo 50-100mm</p> <p>Installazione con clip a molletta in materiale metallico o plastico</p> <p>Temperatura di Colore Correlata (TCC) 3000K o 2700K</p> <p>Resa cromatica: Ra-97</p> <p>Variazione cromatica SDCM<3 a 50.000h</p> <p>Elettronica di alimentazione e controllo remotizzata (0~10Vdc o PWM), in CL II</p> <p>Potenza impegnata totale: 20W/m</p> <p>Flusso luminoso: 1400lm/m</p> <p>L 70>50.000h</p> <p>Grado di protezione internazionale: IP65</p> <p>Classe isolamento elettrico: CL III</p> <p>Classe energetica A</p>			
	a) del tipo Longitudinal, 1000mm CRI-97 20W 24V IP65 (driver escluso)	cad	18,00	€ 136,00
	b) del tipo Longitudinal, 2000mm CRI-97 40W 24V IP65	cad	26,00	€ 204,00
	c) del tipo Longitudinal, 3000mm CRI-97 60W 24V IP65 (driver escluso)	cad	10,00	€ 280,00
ILL.12	driver dimmerabile per profilo luminoso led ILL.11			
	del tipo Driver per apparecchi lineari, 240W 24V dimmerabile	cad	9,00	€ 100,80
ILL.13	mini-faretto led da incasso in teca, orientabile			
	corpo in alluminio anodizzato, led 1,2W/350 mA ad alta resa cromatica, ottica orientabile, vetro di protezione, lente a fascio stretto (max.10°), temperatura colore 2700K, dotato di molle inacciaio per incasso, 040mm			
	Grado di protezione internazionale: IP44	cad	61,00	€ 80,00
ILL.14	driver dimmerabile per faretto ad incasso ILL.13			
	del tipo dimmerabile	cad	16,00	€ 22,10
ILL.15	faretto con basetta d'appoggio			
	<p>Proiettore a singola sorgente LED, TCC 2700K, ad alta resa cromatica Ra-95/R9-95</p> <p>Potenza impegnata totale 10W, flusso luminoso dell'apparecchio 680lm.</p> <p>Ottiche da 15°, 25°, 38° e 52° (quest'ultima con l'impiego di filtro diffusore), intensità luminosa dell'apparecchio 4.830cd (@15°), intercambiabili senza l'impiego di attrezzi</p> <p>Elettronica di alimentazione on-off alloggiata nel corpo del proiettore (no box).</p> <p>Corpo in alluminio al taglio laser, 070mm e L122mm, verniciato con vernice epossidica (nero opaco RAL9005), su staffa orientabile ±90° sull'asse orizzontale e 350° sull'asse verticale</p> <p>Sistema auto-dissipante a ventilazione passiva a due vie: per conduzione e per ventilazione indotta</p> <p>L 70>50.000h</p> <p>Grado di protezione internazionale: IP20</p> <p>Classe isolamento elettrico: CL I</p> <p>Classe energetica: A</p> <p>del tipo Rimani Meccano70 track, 3000K Ra-93 10W 230V IP20 on-off</p>			
	per effetti chiaroscurali intradosso copertura	cad	28,00	€ 158,40

ILL.16	ottica secondaria rotosimmetrica 17°-25°-36° per faretto ILL.15			
	Lente circolare diffusiva rotosimmetrica in polimero ottico, ad aggancio senza l'impiego di attrezzi Ottiche richieste: spot: 17° e 33°; medio: 25° e 40°; largo: 36° e 50°	cad	20,00	€ 7,65
ILL.17	diffusore 50° per faretto ILL.15			
	Filtro diffusore per apertura fascio (>50°)	cad	8,00	€ 13,60
ILL.18	ottica secondaria antiabbagliamento louver cut-off 40° per faretto ILL.15			
	Filtro circolare anti-abbagliamento in plastica e alluminio, a nido d'ape (con cut-off della luce a 40°), ad aggancio e orientabile a 360° senza l'impiego di attrezzi	cad	28,00	€ 13,60
ILL.19	profili led lineari			
	Profilo led rettangolare con diffusore lenticolare CRI >90 30 W di potenza metro Fornitura di materiale per consentire montaggio di n 70 spezzoni con lunghezze differenti	m	215,00	€ 72,28
1 06.P03.A01.010	Fornitura di Elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato. Blindosbarra - elemento rettilineo da 25 A - 4 P, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.			
	Binari illuminazione tipo EUROTRACK - m. 285 Binari videoproiezione - m. 60	m	345,00	€ 12,62
2 06.P03.A02.005	Fornitura di Testata di alimentazione destra o sinistra. Blindosbarra - aliment. di testata per sbarre da 25/40 A - 2/4 P, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.			
	Testate binari illuminazione EUROTRACK - cad . 34 Testate binari videoproiezione - cad. 5.	cad	39,00	€ 27,61
3 06.P03.A06.005	Fornitura di Spina con portafusibili o cassetta di derivazione con portafusibili per l'alimentazione dei carichi. Blindosbarra - spina con portafusibile 16A -2P, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera			
	Spine binari illuminazione EUROTRACK - cad. 179 Spine binari videoproiezione - cad. 22	cad	201,00	€ 10,33
4 06.P03.A07.005	Fornitura di Elemento composto da staffa di ancoraggio a soffitto e profilato di sospensione. Portastaffa da soffitto, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.			
	Staffe binari - cad. 100	cad	100,00	€ 10,49