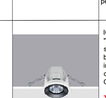
CODICE	TIPO	DESCRIZIONE
L001	L001	CORPO ILLUMINANTE LINEARE A PLAFONE/SOSPENSIONE Rendimento luminoso 100%. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). - Efficacia luminosa 136 lm/W. - Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0, - norma IEC 62471, IEC/TR 62778. Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717 - 2 moduli LED lineari da 24W/840. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI 90. - Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 3000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. alimentatore DALI Potenza dell'apparecchio 56 W (nominale LED 49 W). Un driver a bordo - Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante - se in esterno prevedere resistenta a nebbia salina **3F FILIPPI LINDA 2X24W DALI - SE IN AMBIENTE SALINO (MARINE GRADE)**
L002	L002	Corpo illuminante da incasso diametro 1000 Luogo installazione: interni - Note: A richiesta versione con botola ispezionabile. - Colore base: AE - bianco RAL 9003 - Contesti: spazi d'accesso, sale conferenze, arte e cultura intrattenimento, vendita e commercio FISICHE: Tipologia installazione: incassi soffitto - Tipologia di montaggio: frame - Corpo: Struttura metallica circolare, contenente le parti elettriche e sede dei punti di ancoraggio per i sistemi di sospensione e degli schermi diffusori. DIMENSIONI: H: Altezza totale apparecchio (mm): 189,00 - D: Diametro totale apparecchio (mm): 1094,00 - Peso (kg): 16,80 OTTICHE: Emissione: diretto - Orientabile: No - Sistema Ottico: Schermo diffusore in policarbonato opale liscio. - SORGENTI Sorgente 1) - Tipologia Sorgente: LED - Potenza Sistema: 150W - Sorgente: 9 LED engine - Temperatura Colore Sorgenti: 3000K CRI 90 - Flusso Uscente: 7988 lm - MacAdam: Step 3 ELETTRICHE - Tipo gruppo alimentazione: DALI - Montaggio gruppo alimentazione: Integrato - Numero reattori: 9 - Tensione: 220-240V - Frequenza: 50-60Hz - Cablaggio: Cablaggio elettrico alimentato a 220-240V-AC 50-60Hz. Connettore ad innesto rapido M/F irreversibile LTN 2,5mm². Alimentatore elettronico dimmerabile DALI. - Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. - colore ral da definirsi - Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante **TIPO CASTALDI LIGHTING BUBBLE UP 1000 DALI**
L002A	L002A	Corpo illuminante da incasso diametro 1400mm Contesti: spazi d'accesso, sale conferenze, arte e cultura, intrattenimento, vendita e commercio FISICHE: Tipologia installazione: incassi soffitto - Tipologia di montaggio: frame - Corpo: Struttura metallica circolare, contenente le parti elettriche e sede dei punti di ancoraggio per i sistemi di sospensione e degli schermi diffusori. - DIMENSIONI: H: Altezza totale apparecchio (mm): 189,00 D: Diametro totale apparecchio (mm): 1404,00 Peso (kg): 20,80 OTTICHE: Emissione: diretto - Orientabile: No - Sistema Ottico: Schermo diffusore in policarbonato opale liscio. - SORGENTI Sorgente 1) Tipologia Sorgente: LED Potenza Sistema: 200W -Sorgente: 16 LED engine - Temperatura Colore Sorgenti: 3000K CRI 90 - Flusso Uscente: 10000 lm - MacAdam: Step 3 ELETTRICHE - Tipo gruppo alimentazione: DALI. Montaggio gruppo alimentazione: Integrato - Numero reattori: 9 - Tensione: 220-240V Frequenza: 50-60Hz Cablaggio: Cablaggio elettrico alimentato a 220-240V-AC 50-60Hz. Connettore ad innesto rapido M/F irreversibile LTN 2,5mm². Alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. - colore ral da definirsi - Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante - **TIPO CASTALDI LIGHTING BUBBLE UP 1400 DALI**
L003	L003	ELEMENTO A SOSPENSIONE 3F SOLO - DIR/IND 52W - ALIM A BORDO - DALI 3000K - Corpo illuminante in alluminio estruso di colore ral da definirsi. A sospensione , emissione diretta/indiretta. Recuperatore di flusso in alluminio ad alto rendimento con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di irridescenza. Filtro piano in metacrilato PMMA trasparente anabbagliante. Illuminazione diretta con lenti in metacrilato PMMA satinato. Illuminazione indiretta con schermo in policarbonato trasluciido. Testate in policarbonato. Dimensioni: 1475x35 mm, altezza 100 mm. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Modulo LED lineare da 14W/930 per illuminazione diretta + modulo LED lineare da 38W/930 per illuminazione indiretta. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI 90. Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 96. Temperatura di colore nominale CCT 3000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso dell'apparecchio 5815lm. Distribuzione diretta-indiretta. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1) - Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0, norma IEC 62471, IEC/TR 62778. Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Cablaggio elettronico DALI PUSH DIM 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 2 driver. Potenza dell'apparecchio 35 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Flicker: <4%. Alimentatore 230 Vac/Vdc conforme EN 60598-2-22, escluse aree alto rischio. In DC la potenza e il flusso di default sono pari al 15%, in AC restano al 100%. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Umidità relativa UR: <85%. Sospensioni con borchie cromate e regolatori rapidi, cavo in acciaio zincato di lunghezza 2 m. Cavo di alimentazione trasparente 5x1,5 mm² di lunghezza 2,3 m con cofanetto di alimentazione bianco per il soffitto (da verificarsi con D.A-D.L.). Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante - colore ral da definirsi - **TIPO 3F SOLO DIR/IND 1475mm 3000K DALI 52W**
L003A	L003A	ELEMENTO A SOSPENSIONE 3F SOLO - DIR/IND 79W - ALIM A BORDO - DALI 3000K - *Corpo illuminante in alluminio estruso di colore ral da definirsi. A sospensione , emissione diretta/indiretta. Recuperatore di flusso in alluminio ad alto rendimento con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di irridescenza. Filtro piano in metacrilato PMMA trasparente anabbagliante. Illuminazione diretta con lenti in metacrilato PMMA satinato. Illuminazione indiretta con schermo in policarbonato trasluciido. Testate in policarbonato. Dimensioni: 2205x35 mm, altezza 100 mm. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Modulo LED lineare da 21W/930 per illuminazione diretta + modulo LED lineare da 58W/930 per illuminazione indiretta. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI 90. Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 96. Temperatura di colore nominale CCT 3000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso dell'apparecchio 9026 lm. Distribuzione diretta-indiretta. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1) - Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0, norma IEC 62471, IEC/TR 62778. Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Cablaggio elettronico DALI PUSH DIM 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 2 driver. Potenza dell'apparecchio 47 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Flicker: <4%. Alimentatore 230 Vac/Vdc conforme EN 60598-2-22, escluse aree alto rischio. In DC la potenza e il flusso di default sono pari al 15%, in AC restano al 100%. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Umidità relativa UR: <85%. Sospensioni con borchie cromate e regolatori rapidi, cavo in acciaio zincato di lunghezza 2 m. Cavo di alimentazione trasparente 5x1,5 mm² di lunghezza 2,3 m con cofanetto di alimentazione bianco per il soffitto (da verificarsi con D.A-D.L.). Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante **TIPO 3F SOLO DIR/IND 2205mm 3000K DALI 79W**
L003B		ELEMENTO A SOSPENSIONE 3F SOLO - DIR/IND 40W - ALIM A BORDO - DALI 3000K - Corpo illuminante in alluminio estruso di colore ral da definirsi. A sospensione , emissione diretta/indiretta. Recuperatore di flusso in alluminio ad alto rendimento con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di irridescenza. Filtro piano in metacrilato PMMA trasparente anabbagliante. Illuminazione diretta con lenti in metacrilato PMMA satinato. Illuminazione indiretta con schermo in policarbonato trasluciido. Testate in policarbonato. Dimensioni: 1175x35 mm, altezza 100 mm. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Modulo LED lineare da 14W/930 per illuminazione diretta + modulo LED lineare da 30W/930 per illuminazione indiretta. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI 90. Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 96. Temperatura di colore nominale CCT 3000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso dell'apparecchio 5815lm. Distribuzione diretta-indiretta. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1) - Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0, norma IEC 62471, IEC/TR 62778. Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Cablaggio elettronico DALI PUSH DIM 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 2 driver. Potenza dell'apparecchio 35 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. Flicker: <4%. Alimentatore 230 Vac/Vdc conforme EN 60598-2-22, escluse aree alto rischio. In DC la potenza e il flusso di default sono pari al 15%, in AC restano al 100%. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Umidità relativa UR: <85%. Sospensioni con borchie cromate e regolatori rapidi, cavo in acciaio zincato di lunghezza 2 m. Cavo di alimentazione trasparente 5x1,5 mm² di lunghezza 2,3 m con cofanetto di alimentazione bianco per il soffitto (da verificarsi con D.A-D.L.). Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante **TIPO 3F SOLO DIR/IND 1175mm 3000K DALI 40W**
L004	L004	I GUZZINI - diametro 234mm Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore termoplastico prismatizzato completo di recuperatore di flusso. Dissipatore realizzato in alluminio pressofuso verniciato grigio. Prodotto completo di LED in tonalità di colore warm white (3000K). Emissione luminosa luce generale. CRI 90 - Apparecchio composto da n°2 corpi esterni con possibilità di finiture differenti. Possibilità di avere la versione con UGR<19 su richiesta e versione con riflettore in finitura nero / trasparente ove rappresentato mezzo linea di collegamento si intende impianto a vistaQuanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante - Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante - Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. - colore ral da definirsi -Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante **TIPO IGUZZINI BE TWO - 22W DALI PLAFONE GL DALI**
L004A	L004A	Codice prodotto RN90: Apparecchio a plafone - C172 - UGR < 19 Apparecchio per illuminazione diretta - installazione a soffitto. Sorgente LED ad elevato indice di resa cromatica - emissione a luminanza controllata L < 3000 cd/mq - UGR < 19 - ideale per ambienti con uso di videoterminali. Gruppo emittente in PMMA composto da riflettore prismatizzato trasparente in combinazione con recuperatore di flusso e schermo diffusore - una cover interna in policarbonato definisce ulteriormente il gruppo ottico. Struttura esterna del corpo luminoso realizzata in alluminio tornito - finitura con verniciatura uniforme o combinata. Il pratico sistema di fissaggio a baionetta permette di separare le due sezioni per eseguire le operazioni di cablaggio - un cavo di ritenuta in acciaio previene la possibilità di caduta della sezione divisa. Unità di alimentazione dimmerabile DALI integrata nel corpo luminoso installazione a soffitto direttamente sulla struttura separabile in due sezioni con sistema a baionetta. - Colore Bianco/Nero (47)	(G0)	(G1)	(G2) - Montaggio a soffitto - Cablaggio Driver dimmerabile DALI integrato - morsettiera di cablaggio posizionata nella sezione superiore della struttura. IP20 Dati tecnici : Im di sistema: 1300 (*) - W di sistema:13 (*) Im di sorgente: - W di sorgente: - Efficienza luminosa (lm/W, 100 (*) dati di sistema): Im in modalità emergenza: Indice di resa cromatica: 90 - Temperatura colore [K]: 3000 - Numero di lampade per 1 - vano ottico:Codice ZVEI: LED - Numero di vani ottici:1 - Control: DALI **TIPO IGUZZINI BE TWO - 11W - DALI**
L005	L005 	Strip LED resinata per utilizzi interni o esterni con grado di protezione IP65-68. 204 LED metro, disponibile con varie tonalità di luce. Guaina in PVC bianco, nero o colore RAL e resinatura opale con protezione contro gli effetti nocivi raggi UV, ed alla azione corrosiva del sale. Fabbricata in linea di produzione automatizzata. Lunghezza massima 12 metri, alimentazione 24/48Vdc. Disponibili a catalogo differenti accessori. - Dati tecnici GENERALI - Codice di ordinazione: L10-V.24.65/68.MD - Luogo installazione: interni/esterni - Note: Driver e accessori sono da ordinare separatamente - Contesti: esterno, immersione, residenziale, interno uffici, faciale, hospitality, interno negozi, industriale, arredo urbano FISICHE: Tipologia installazione: parete, plafone - Tipologia di montaggio: superficie - Corpo: Guaina flessibile in PVC bianca con resina poliuretanica opale - DIMENSIONI: A: Larghezza totale apparecchio (mm): 10,00 - H: Altezza totale apparecchio (mm): 11,00 - Peso (kg): - OTTICHE: Ottica: 120° - Orientabile: No - SORGENTI Tipologia Sorgente: 204 LEDim - Potenza Sorgente: 11 W/m - Temperatura Colore Sorgenti: 3050K - Flusso Uscente: 420 lm/ CRI: 90 ELETTRICHE Montaggio gruppo alimentazione: Separato - Tensione: 24V-DC - Cablaggio: Cablaggio elettrico alimentato a 24V-DC. Cavo in PVC/Neoprene in uscita, 2x0,5mm². Alimentazione remota 220-240V-AC 50-60Hz, uscita 24V-DC (da ordinare separatamente) FOTOMETRIE: Rendimento totale LOR: % 100,00 - UGR trasversale: 20,60 - UGR longitudinale: 21,60 NORME / DIRETTIVE Direttiva bassa tensione: 2006/95 / CEE EMC: EN5008-1-1.2004 / 108 / CE, EC 61140, EN 62471, ERP 98 / 1EC, 92 / 75EEC EN55022, EN50082 -2 Direttiva EMC: 93/68 / CEE 89/336 CEE - Allegato 2006/95 / CE / 2004/108 / CE: EN 60598-1, EN 60598-2-1 EN 61347-2-12, EN61347-2-13, EN62031, EN632384, EN 55015, EN 61000-3-2 , EN 61000-3-3 EN 61547-Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L.-Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante-colore ral da definirsi
L006	L006	IGUZZINI LASER DA INCASSO 10W - ALIM REMOTO - DALI "Corpo illuminante ad Incasso con cornice di battuta. Versione Fissa. Posizione arretrata del LED per minimizzare l'abbagliamento . Input in alluminio pressofuso include una superficie radiante che garantisce un'ottimale dissipazione del calore. Riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato - ottica flood (42°). Struttura con cornice esterna di battuta in alluminio pressofuso, rifinita con finitura unica bianca,verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso con sistema sigillante per incremento al grado IP44 nella parte visibile ad incasso installato. LED 3000K indice di resa cromatica CRI 90. Alimentatore REMOTO Installazione: Incasso Dimensioni: 190x190x74 - PO2/PA6 colore bianco/nero o da definirsi con architetti- non previsto ral speciale Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. - colore ral da definirsi - Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante **TIPO IGUZZINI LASER 10W - 3000K -DALI**
L007	L007	CORPO ILLUMINANTE PER STRUTTURA LINEARE CONTINUA IP54- Linea passante inclusa - elemento luminoso 50W. Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 8230 lm. Struttura portante in acciaio zincato a caldo e verniciata a base poliestere colore bianco; completa di linea passante 7 poli. Modulo luminoso LED lineare da 50W/930 inserito a scatto nella struttura sportante. Luminanza media 3000 cd/m² per angoli >65° radiali. - UGR 19 (EN 12464-1). Potenza dell'apparecchio 52 W (nominale LED 46 W). Efficacia luminosa 158 lm/W. Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0, norma IEC 62471, IEC/TR 62778. Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Dimensioni: 1778x62 mm, altezza 65 mm. Peso 2,33 kg. Cablaggio elettronico DALI PUSH DIM Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver. Indice di resa cromatica CRI>90. Indice di fedeltà cromatica IES TM-30 : Rf=84 Rg=95. . Tolleranza iniziale del colore (MacAdam):SDCM 3. L'apparecchio, equipaggiato con driver DALI, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Setup Dimming. In impianti elettrici sprovvisti di impianto di regolazione (manuale o automatico) dovrà essere realizzato opportuno ponticello su morsetti DA-DA dell'apparecchio. Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. - colore ral da definirsi - Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante **3F FILIPPI Struttura IP54 A20026 + Modulo luminoso 3F Linux L 50 LED DALI UGR L1778 - CRI 90 3000k**
L008 L008a	L008 L008a	Strip LED resinata per utilizzi interni o esterni con grado di protezione IP65-68. 204 LED metro, disponibile con varie tonalità di luce. Guaina in PVC bianco, nero o colore RAL e resinatura opale con protezione contro gli effetti nocivi raggi UV, ed alla azione corrosiva del sale. Fabbricata in linea di produzione automatizzata. Lunghezza massima 12 metri, alimentazione 24/24Vdc. Disponibili a catalogo differenti accessori. Dati tecnici GENERALI - Codice di ordinazione: L10-V.24.65/68.DS Luogo installazione: interni/esterni Note: Driver e accessori sono da ordinare separatamente - Contesti: esterno immersione, residenziale, interno uffici, faciale, hospitality, interno negozi, industriale, arredo urbano FISICHE - Tipologia installazione: parete, plafone -Tipologia di montaggio: superficie -Corpo: Guaina flessibile in PVC bianca con resina poliuretanica opale - DIMENSIONI: A: Larghezza totale apparecchio (mm): 10,00 - H: Altezza totale apparecchio (mm): 11,00 OTTICHE Ottica: 120° - Orientabile: No - SORGENTI -Tipologia Sorgente: 204 LEDim - Potenza Sorgente: 11 W/m -Temperatura Colore Sorgenti: 3150K - Flusso Uscente: 470 lm/m - CRI: 90 ELETTRICHE:Montaggio gruppo alimentazione: Separato - Tensione: 24V-DC - Cablaggio: Cablaggio elettrico alimentato a 24V-DC. Cavo in PVC/Neoprene in uscita, 2x0,5mm². Alimentazione remota 220-240V-AC 50-60Hz, uscita 24V-DC (da ordinare separatamente) - FOTOMETRIE -Rendimento totale LOR: % 100,00 - UGR trasversale: 20,60 - UGR longitudinale: 21,60 NORME / DIRETTIVE Direttiva bassa tensione: 2006/95 / CEE EMC: EN5008-1-1.2004 / 108 / CE, EC 61140, EN 62471, ERP 98 / 1EC, 92 / 75EEC EN55022, EN5008 -2 Direttiva EMC: 93/68 / CEE 89/336 CEE - Allegato 2006/95 / CE / 2004/108 / CE: EN 60598-1, EN 60598-2-1 EN 61347-2-12, EN61347-2-13, EN62031, EN632384, EN 55015, EN 61000-3-2 , EN 61000-3-3 EN 61547-Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L.-Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante-colore ral da definirsi **TIPO LED ITALY MIDI LINE / Side Light / LL10 DALI -LARM CORR (5/10MT)**
L009	L009	BUBBLE TWENTY 25W Corpo illuminante a sospensione circolare diametro 40, PER CONFIGURAZIONE Singola o a grappolo -Verniciatura a polveri previa passivazione. Struttura in estruso di alluminio curvato. Schermo in policarbonato termoformato curvo. - Driver: Integrato DALI - Tensione: 220-240V - LED 3000K -CRI 90 MacAdam: Step 3 Durata: 50.000h L80B20 (Ta 25°) Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. - colore ral da definirsi - Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante - alim remoti **TIPO BUBBLE TWENTY 25W DIAM 40 - DALI 3000K**
L009A	L009A	BUBBLE TWENTY 50W Corpo illuminante a sospensione circolare diametro 80, PER CONFIGURAZIONE Singola o a grappolo Verniciatura a polveri previa passivazione. Struttura in estruso di alluminio curvato. Schermo in policarbonato termoformato curvo. Driver: Integrato DALI - Tensione: 220-240V - LED 3000K CRI 90 MacAdam: Step 3 Durata: 50.000h L80B20 (Ta 25°) Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. - colore ral da definirsi alim r emoti **TIPO BUBBLE TWENTY 50W DIAM 80 DALI 3000K**

CODICE	TIPO	DESCRIZIONE
L009B Ø 1200mm	L009B	BUBBLE TWENTY 75W Corpo illuminante a sospensione circolare diametro 120, PER CONFIGURAZIONE Singola o a grappolo Verniciatura a polveri previa passivazione. Struttura in estruso di alluminio curvato. Schermo in policarbonato termoformato curvo. Driver: Integrato DALI - Tensione: 220-240V - LED 3000K CRI 90 MacAdam: Step 3 Durata: 50.000h L80B20 (Ta 25°) - sistema di fissaggio da determinare Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante - colore ral da definirsi - alim remoti **TIPO BUBBLE TWENTY 75W DIAM 120 DALI 3000K**
L010 810 mm 10W	L010	ELEMENTO LINEARE MISS CASTALDI PER ALLOGGIAMENTO a plafone 10W mt - c.ca - DALI ALIM REMOTO *Corpo illuminante a sospensione/plafone per configurazioni lineare in fila continua a PLAFONE/PARETE - RAL da definirsi con D.A - A: Larghezza totale apparecchio (mm) 28 L: Lunghezza totale apparecchio (mm) 810 -H: Altezza totale apparecchio (mm) 60 Peso (kg) 1,5 Emissione diretto - Apertura fascio diffuso -Sistema Ottico Schermo estruso in PMMA satinato. Tipologia Sorgente LED 10W – 3000K - CRI 90 flusso uscente 750 - lm Mac Adam Step 3, alimentatore remoto (10 mt di distruza massimi) dimmerabile dali. quota cavo di alimentazione inclusa - per fissaggio o a sospensione o su elemento tesato non incluso nella fornitura Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. - colore ral da definirsi Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante **TIPO CASTALDI MISS 810mm c.ca 10W dali DALI 3000K - ALIM REMOTO (OGNI 5MT)**
L010A 1210mm 18W	L010A	ELEMENTO LINEARE MISS CASTALDI PER ALLOGGIAMENTO a plafone 18W mt - c.ca - DALI ALIM REMOTO *Corpo illuminante a sospensione/plafone per configurazioni lineare in fila continua a PLAFONE/PARETE - RAL da definirsi con D.A - A: Larghezza totale apparecchio (mm) 28 L: Lunghezza totale apparecchio (mm) 1210 -H: Altezza totale apparecchio (mm) 60 Peso (kg) 1,5 Emissione diretto - Apertura fascio diffuso -Sistema Ottico Schermo estruso in PMM A satinato. Tipologia Sorgente LED 18W – potenza 18W 3000K per moduli da 1200mm - CRI>90 flusso uscente 1120 - lm Mac Adam Step 3, alimentatore remoto (10 mt di distruza massimi) dimmerabile dali. quota cavo di alimentazione inclusa - pper fissaggio o a sospensione o su elemento tesato non incluso nella fornitura Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. - colore ral da definirsi Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante **TIPO CASTALDI MISS 1200mm c.ca 18W dali DALI 3000K - ALIM REMOTO (OGNI 5MT)**
L010A 2420mm 36W	L010A-242	ELEMENTO LINEARE MISS CASTALDI PER ALLOGGIAMENTO a plafone 36W mt - c.ca - DALI ALIM REMOTO *Corpo illuminante a sospensione/plafone per configurazioni lineare in fila continua a PLAFONE/PARETE - RAL da definirsi con D.A - A: Larghezza totale apparecchio (mm) 28 L: Lunghezza totale apparecchio (mm) 2420 -H: Altezza totale apparecchio (mm) 60 Peso (kg) 1,5 Emissione diretto - Apertura fascio diffuso -Sistema Ottico Schermo estruso in PMM A satinato. Tipologia Sorgente LED 36W – potenza 36W 3000K per moduli da 2420mm - CRI 90 flusso uscente 2240 - lm Mac Adam Step 3, alimentatore remoto (10 mt di distruza massimi) dimmerabile dali. quota cavo di alimentazione inclusa - per fissaggio o a sospensione o su elemento tesato non incluso nella fornitura Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. - colore ral da definirsi - Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante **TIPO CASTALDI MISS 2420mm c.ca 36W dali DALI 3000K - ALIM REMOTO (OGNI 5MT)**
L010A 3630mm 54W	L010A-363	ELEMENTO LINEARE MISS CASTALDI PER ALLOGGIAMENTO a plafone 54W mt - c.ca - DALI ALIM REMOTO *Corpo illuminante a sospensione/plafone per configurazioni lineare in fila continua a PLAFONE/PARETE - RAL da definirsi con D.A - A: Larghezza totale apparecchio (mm) 28 L: Lunghezza totale apparecchio (mm) 3630 -H: Altezza totale apparecchio (mm) 60 Peso (kg) 1,5 Emissione diretto - Apertura fascio diffuso -Sistema Ottico Schermo estruso in PMM A satinato. Tipologia Sorgente LED 54W – potenza 58W 3000K per moduli da 3630mm - CRI 90 flusso uscente 3360 - lm Mac Adam Step 3, alimentatore remoto (10 mt di distruza massimi) dimmerabile dali. quota cavo di alimentazione inclusa - per fissaggio o a sospensione o su elemento tesato non incluso nella fornitura Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. - colore ral da definirsi Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante **TIPO CASTALDI MISS 3630mm c.ca 54W dali DALI 3000K - ALIM REMOTO (OGNI 5MT)**
L010-60° 60° 10W		Corpo illuminante a sospensione/plafone – INCROCIO 60°- per configurazioni lineare in fila continua a SUSPENSION/PLAFONE/PARETE per composizione fila continua - D.A. - A: Larghezza totale apparecchio (mm) 28 H: Altezza totale apparecchio (mm) 60 Peso (kg) 1,5 Emissione diretto - Apertura fascio diffuso -Sistema Ottico Schermo estruso in PMMA satinato. Tipologia Sorgente LED 10W – potenza 10W 3000K TOT - CRI 90 flusso uscente TOT -720 C.CA lm Mac Adam Step 3, alimentatore remoto (10 mt di distruza massimi) dimmerabile dali. quota cavo di alimentazione inclusa - per fissaggio o a sospensione o su elemento tesato non incluso nella fornitura Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. - colore ral da definirsi - Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante **TIPO CASTALDI MISS INCROCIO 60° 10W DALI 3000K - ALIM REMOTO (OGNI 5MT)**
L010-30° 30° 5 W		*Corpo illuminante a sospensione/plafone - MODULO ANGOLARE - per configurazioni lineare in fila continua a SUSPENSION/PLAFONE/PARETE per composizione fila continua - A: Larghezza totale apparecchio (mm) 28 H: Altezza totale apparecchio (mm) 60 Peso (kg) 1,5 Emissione diretto - Apertura fascio diffuso -Sistema Ottico Schermo estruso in PMM A satinato. Tipologia Sorgente LED 5W – potenza 5W 3000K TOT - CRI 90 flusso uscente TOT 390 C.CA lm Mac Adam Step 3, alimentatore remoto (10 mt di distruza massimi) dimmerabile dali. quota cavo di alimentazione inclusa - per fissaggio o a sospensione o su elemento tesato non incluso nella fornitura Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. - colore ral da definirsi colore ral da definirsi **TIPO CASTALDI MISS MODULO ANGOLARE 15° o 30° 5W DALI 3000K (OGNI 5MT)**
L010C 410 mm 5W	L010C	ELEMENTO LINEARE MISS CASTALDI PER ALLOGGIAMENTO a plafone 5W mt - c.ca - DALI ALIM REMOTO *Corpo illuminante a sospensione/plafone per configurazioni lineare in fila continua a PLAFONE/PARETE - RAL da definirsi con D.A - A: Larghezza totale apparecchio (mm) 28 L: Lunghezza totale apparecchio (mm) 410 -H: Altezza totale apparecchio (mm) 60 Peso (kg) 1,5 Emissione diretto - Apertura fascio diffuso -Sistema Ottico Schermo estruso in PMM A satinato. Tipologia Sorgente LED 5W – potenza 5W 3000K - CRI 90 flusso uscente 380 - lm Mac Adam Step 3, alimentatore remoto (10 mt di distruza massimi) dimmerabile dali. quota cavo di alimentazione inclusa - per fissaggio o a sospensione o su elemento tesato non incluso nella fornitura Quanto sopra da sottoporsi per approvazione D.A - D.L. Completo di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante-colore ral da definirsi **TIPO CASTALDI MISS 410mm c.ca 5W dali DALI 3000K (OGNI 5MT)**
L011-ES	L011-ES	Strip LED resinata per utilizz