

scala 1:100

scala 1:100



CODICE	TIPO	DESCRIZIONE
L07		<p>Underscore IHO-E81 : versione Side-Bend flem LED Warm white -36Vdc- LC- 700mm Underscore IHO-E81 : apparecchio per illuminazione insieme ad architettura da interno ed esterno – con Led monocromatico warm white – realizzato su corpo flessibile lungo 2x4vdc; lungo FPM A-L=700mm. Il circuito led è completato dal capaciatore IP66 e la guaina è polimerico ad altissima prestazioni di colore bianco (parte esterna) a eguale superficie emittente). Il materiale permette l'installazione anche a temperature estreme: -30°C +40°C. Underscore IHO-SIDE-BEND può realizzare linee dritte e curve su superfici piane. Facilità di installazione e un design ridotto per ambienti off-shore (ad esempio, resistente all'acqua salata, UV e sversanti). Ragno d'alveolare minimo 150mm per le versioni SIDE-BEND. Tutti Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e i particolari Installazione e servizio (plurifine) parte, supporti, tramite accessori da ordinare separatamente. Cabbaggio Circolo led 24Vdc V=35V Alimentatore a tensione costante per evitare la degradazione dei colori. Protezione contro gli IPTD che IMPR sono per installazione in esterni. Capacità di illuminazione di dissimulazione DALI 120W 24V (cod. MWPP) o interfaccia di comunicazione digitalDALIX/MX10 12w-40Vdc a 4 canali, 6A per canale, (cod. BE01) sono disponibili. La serie RGB che Led bianchi. Componente di automazione lighting del trame cane con Connettori IP68 flemme (L1: 115-150;350-500mm) e connettori IP68 max(L2: 115-150;500) mm di sistema: 196mm - W di sistema: 59.5 - In si sezione: 1995 - W di sorgente: 39.5 - Efficienza luminosa (lm/W): da 110 a 135 lm/W in modalità dimmerabile. superiore [Ln]: 328 Light Output Ratio (LC.R.) R13: il nucleo di rete cromatica: CR0 - Temperatura colore: CKT_ 2000K Maximum Color Shift - Life Time LT1: 50,000h - L70 - 800 T(h) 25°C LT2: 50,000 h LT2 - 800 T(h) 40°C; Perfile allungamento LUGO - Adattagio [Vin] 24 Coolux lampade - LED - Numero di lampada per - vano ottico Codice ZCUL LED -Numero di lampade per vano ottico temperatura ambiente operativa: da -30°C a +45°C Temperature LED [max]. Lm.: Control Power Underscore INNOVATI 1500mm DALI.</p> <p>Corpo Illuminante ad incasso diametro 103mm (LED) LIGHT SOURCE: LED Built-in with body - COB LED - COB LED SDCM >3step Macadam CCT: 30° -3000K CRI: 80 SYSTEM POWER / L4 DELIVERED LUMEN: 1276 J/m IP: 65</p> <p>Questo spazio da sottoporsi per approvazione D.A. Completò di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante TIPO FORALISING ROCKET PRO 130 ON/OFF</p>
L08		<p>Corpo Illuminante su testa Opzioni: smart Temperatura colore: 3000 K • Tipologia di optica: simmetria standard S-D.O1 - Corrente di alimentazione: 700 mA • Flusso sorgente: 3600 lm • Potenza sorgente: 24 W • Efficienza sorgente: 158 lm/W • Flusso apparecchio: 3070 lm • Potenza apparecchio: 27.5 W • Efficienza apparecchio: 119 lm/W • Categoria index di abbagliamento: - Descrizione: apparecchio LED per illuminazione di fascio, percorsi e spazi laterali Classi di isolamento: classe II (senza I o richiesta) - Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz Grado di protezione: IP66 -Protezione contro gli urti Dispositivo di protezione: Dispositivo di protezione termica integrato 120A-10A, Type B, equivalente alla B di segnalazione e nonremovibile per disseminazione a fine vita; tenuta antipulsso CL II [Vol/Vd] - Fattore di potenza > 0.95 -Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C Peso: 3.50 kg • Superficie esposta max: 0.05 m² • Superficie applicata max: 0.30 m² Protezione da sovraccarichi modo comune: 10 kV Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV Driver: integrat - Marchi e Certificazioni: ENEC / CE Garanzia: 5 anni apparecchi LED Sorgente: LED - TI: 2000K • Sorgente di luce: croma cromatica (CR*) > 90 • Indice resa Ra > 80 • Tipologia di optica: simmetria spicciolata S-D.O1 - Via gruppo ottico < =140.000 lm/2700mA (< 1200 lm/2700mA @ 700mA @ 1200 mA) < 1201 LM/2700mA • Classe di sicurezza fotografiche EXEMPT GROUP -Capacità interna luminaria (Q1) Questo spazio da sottoporsi per approvazione D.A. Completò di ogni accessorio necessario a rendere il corpo illuminante perfettamente funzionante. TIPO Kormos Soprintendente Testa 27.5W</p>
L10		<p>CORPO ILLUMINANTE A PARATELA/FACONE Corrente di alimentazione: 700 mA Flusso sorgente: 48485 lm Potenza sorgente: 26.5 W Efficienza sorgente: 171 lm/W Flusso apparecchio: 41700 lm Potenza apparecchio: 308 W Caratteristiche generali: Descrittore: posizione LED Classi di isolamento: classe II Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz Grado di protezione: IP66 Protezione contro gli urti: 80kG Fattore di potenza > 0.90 Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C Peso: 21.80 kg Superficie esposta max: 0.24 m² Superficie applicata massima: 0.07 m² Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV Driver: integrat Marchi e Certificazioni: ENEC / CE TIPO CIRCUIT M48 3000 x 4000K dal</p>

LEGENDA IMPIANTI ELETTRICI	
ILLUMINAZIONE	
	APPARECCHIO ILLUMINANTI A LED IN VERSIONE S.A., INSTALLAZIONE SOPRA PORTA
	RIVELATORE DI PRESENZA, INSTALLAZIONE A PARETE
	INTERRUTTORE E PULSANTE INSTALLATI IN SCATOLA PORTAFRUTTI AD INGRESSO DI CAPIENZA X MODULI

proprietà e committenza

**COMUNE DI LEGNAGO -VR**

SETTORE 3° L.P.P. ED URBANISTICA
Via XX Settembre, 29 - 37045 Legnago (Verona)
Tel. 0442 634900-634905

**Responsabile del procedimento e
Direttore di esecuzione del contratto**

Ing. Giacomo Masiero



**DALL'UNIONE EUROPEA NEXT
GENERATION EU**

**PER LA RIGENERAZIONE ED IL
IL COMPLESSO SCOLASTICO DI VIA
QUARTIERE DI PORTO DI LEGNAGO
ONE E RICOSTRUZIONE SCUOLA
° GRADO "G.B.CAVALCASELLE"**

capogruppo RTP / responsabile della progettazione integrata e coordinata

Atelier(s) Alfonso Emilia s.r.l.



Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
via cadolini 32/48, 20137 milano tel. 02.54019701 fax 010.54115511
via inferiano 3/11, 16124 genova tel. 010.540065 fax 010.57022094
55 rue des petites écoles, 75010 paris tel +331 42482894
milano@atelierfemia.com www.atelierfemia.com

Mandante RTP / progettazione strutturale e impiantistica - prevenzione incendi

Sertec engineering consulting s.r.l.
strada provinciale 222, n.31, 10010 Lonzano, Torino
tel. 011/26.477000

Mandante RTP / progettazione paesaggistica

arch. Michelangelo Pugliese
via Vito Inferiore 30A, 89122 Reggio Calabria
tel. 380 9687867
arch.michelangelopugliese@gmail.com



codice documento IEEtpgt002b

scala 1:100

oggetto **Pianta piano terreno - Illuminazione**

tipo

tipo elaborato	Implanti elettrici
-------------------	--------------------

data di consegna 09 giugno 2023

percorso Server_Atelier01_2 INC
 11/01/2010 11:15:00

commessa

rev.	data	redatto	verifica
------	------	---------	----------

8	15/12/2021	M.Q.	L.V.
---	------------	------	------

b	06.06.23	E.M.	L.V.
---	----------	------	------

c	09.06.23		
---	----------	--	--

L'UTILIZZAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE