



Download

DXF 2D - 2196-7.dx

Montaggi

forum2mod 700mA 12-20.pdf forum2mod 09-20.pdf forum 2mod dali 10-21.pdf



759 183 520 704 382 150 Ø22

2197 Forum LED - 2 MODULI - fascio stretto S

La gamma dei proiettori Forum di Disano, uno dei prodotti leader nell'illuminazione di grandi aree e di impianti sportivi di tutto il mondo, si arricchisce con il nuovo Forum LED. Nato dalla consolidata esperienza nel settore dei proiettori con lampada a scarica, Forum LED spicca grazie alla dotazione delle più affidabili e sofisticate tecnologie e all'impiego di sorgenti Led di ultimissima generazione.

La forma del corpo illuminante permette di ottenere variegate combinazioni di potenza, di lumen e di fasci luminosi; sono disponibili, infatti, proiettori con moduli singoli, doppi o tripli, con distribuzione asimmetrica, a fascio stretto 8° oppure 17°, simmetrici da 30° a 120°. Il considerevole rendimento di questi proiettori ne agevola l'utilizzo nelle grandi aree così come negli impianti e centri sportivi indoor e outdoor, fornendo prestazioni ineguagliabili in ogni contesto

Facile e sicuro da installare, Forum è equipaggiato di particolari dispositivi per il perfetto

puntamento e il mantenimento della posizione. Lo studio approfondito del gruppo ottico e il posizionamento dei Led all'interno del proiettore garantiscono precisione ed elevati rendimenti: la luce intrusiva ed abbagliante nelle zone circostanti si riduce così al minimo, a tutto vantaggio di un assoluto benessere visivo a giocatori e spettatori.

Le sue avanzatissime sorgenti a Led, anche in colorazione da 5700K e CRI90, risultano ideali per effettuare riprese televisive ineccepibili, anche in caso di impianti in alta definizione.

Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. (2/3 moduli LED) : stampata in alluminio pressofuso con alloggiamento per il fissaggio della staffa supporto proiettore. Permette anche l'orientamento dei singoli moduli con una inclinazione di +/- 20° sull'asse orizzontale del modulo stesso. Ottiche: in policarbonato V0 metallizzato ad alto rendimento luminoso. Diffusore: vetro extra-chiaro sp. 4mm V0 metallizzato ad alto rendimento luminoso. Diffusore: vetro extra-chiaro sp. 4mm temprato resistente agli shock termici e agli urti. Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Cablaggio: alimentazione 220-240V 50/60Hz; con driver esterno IP66 applicato sull'apparecchio per versione con 1-2 moduli LED. Dotazione: completo di staffa zincata e verniciata. Versione con modulo LED singolo completa di cous con conpottore stargo IP66 por una versione stallazione. completa di cavo con connettore stagno IP66 per una rapida installazione.
Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a

proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.

Opera in due modalità: - modo differenziale: surge tra i conduttori di alimentazione, ovvero tra il conduttore di fase verso quello di neutro. - modo comune: surge tra i conduttori di tra il conduttore di fase verso quello di neutro. $\bar{}^-$ modo comune: surge tra i conduttori di alimentazione, L/N, verso la terra o il corpo dell'apparecchio se quest'ultimo è in classe Il e se installato su palo metallico. A richiesta: DIMM 1-10V (dal 20 al 100%) o DALI. Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi. LED: Fattore di potenza: 0,92. Mantenimento del flusso luminoso: 70% - 190.000h - (L70B20) - 700mA version - Ta = -30°C \div +40°C 70% - 160.000h - (L70B20) - 1050mA version - Ta = -30°C \div +40°C 70% - 145.000h - (L70B20) - 1200mA version - Ta = -30°C \div +40°C 80% - 120.000h - (L80B10) - 700mA version - Ta = -30°C \div +40°C 80% - 100.000h - (L80B10) - 1050mA version - Ta = -30°C \div +40°C 80% - 90.000h - (L80B10) - 1200mA version - Ta = -30°C \div +40°C Registered Design DM/100271

Registered Design DM/100271

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
412780-00	CLD CELL	26,93	LED-61661lm-700mA-4000K-CRI 70	519 W	GRAFITE	6/6kV
412781-00	CLD CELL	29,03	LED-85231lm-1050mA-4000K-CRI 70	793 W	GRAFITE	6/6kV
412782-00	CLD CELL	28,64	LED-94282lm-1200mA-4000K-CRI 70	914 W	GRAFITE	6/6kV
412780-0034	CLD CELL	27,00	LED-50747lm-700mA-5700K-CRI 90	519 W	GRAFITE	6/6kV
412781-0034	CLD CELL	27,00	LED-70145lm-1050mA-5700K-CRI 90	758 W	GRAFITE	6/6kV
412780-60	CLD CELL	27,00	LED-54385lm-700mA-4000K-CRI 80	519 W	GRAFITE	6/6kV
412781-60	CLD CELL	27,00	LED-75174lm-1050mA-4000K-CRI 80	758 W	GRAFITE	6/6kV
412780-0035	CLD CELL	27,00	LED-61661lm-700mA-5700K-CRI 70	519 W	GRAFITE	6/6kV
412781-0035	CLD CELL	29,67	LED-85231lm-1050mA-5700K-CRI 70	793 W	GRAFITE	6/6kV

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated