



2320 Forum LED - 3 MODULI - simmetrico MS

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 variegati 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. Struttura (2/3moduli 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 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; Dotazione: completo di staffa zincata e verniciata.

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 alimentazione, L/N, verso la terra o il corpo dell'apparecchio se quest'ultimo è in classe II 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 = -40°C ÷ +45°C

70% - 145.000h - (L70B20) - 1050mA version - Ta = -40°C ÷ +40°C
70% - 135.000h - (L70B20) - 1200mA version - Ta = -40°C ÷ +40°C
80% - 120.000h - (L80B10) - 700mA version - Ta = -40°C ÷ +45°C
80% - 90.000h - (L80B10) - 1050mA version - Ta = -40°C ÷ +40°C
80% - 85.000h - (L80B10) - 1200mA version - Ta = -40°C ÷ +40°C
Registered Design DM/100271

Download

Montaggi
- forumor.pdf
- DRIVER_IP20_FORUM-LED.pdf
- driver_Forum-3M_IP66.pdf
- Forum_3Mod_Type1 05-20.pdf
- Forum_3Mod_Type2-3 05-20.pdf

Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore	Surge
412841-00	CLD S+L	27.78	LED-128556lm nominal flux-4000K-700mA-CRI 70	748 W	GRAFITE	6/10kV÷10/10kV
412840-00	CLD S+L	28.62	LED-206316lm nominal flux-4000K-1200mA-CRI 70	1278 W	GRAFITE	6/10kV÷10/10kV
412842-00	CLD S+L	28.52	LED-220572lm nominal flux-4000K-1300mA-CRI 70	1392 W	GRAFITE	6/10kV÷10/10kV
412841-0034	CLD S+L	28.50	LED-105415lm nominal flux-5700K-700mA-CRI 90	748 W	GRAFITE	6/10kV÷10/10kV
412840-0034	CLD S+L	28.64	LED-169170lm nominal flux-5700K-1200mA-CRI 90	1278 W	GRAFITE	6/10kV÷10/10kV
412842-0034	CLD S+L	28.62	LED-180870lm nominal flux-5700K-1300mA-CRI 90	1392 W	GRAFITE	6/10kV÷10/10kV
412840-0035	CLD S+L	28.50	LED-189280lm nominal flux-5700K-1200mA-CRI 70	1278 W	GRAFITE	6/10kV÷10/10kV
412842-0035	CLD S+L	29.25	LED-202470lm nominal flux-5700K-1300mA-CRI 70	1392 W	GRAFITE	6/10kV÷10/10kV

Accessori



- 198 staffe di supporto driver



- Type 2 - Driver IP66 - DALI



- 482 Deflettore antiabbagliamento 2Mod



- Type 3 - Driver IP66 DMX/RDM

Il flusso luminoso riportato indica il flusso uscente dall'apparecchio con una tolleranza di $\pm 10\%$ rispetto al valore indicato. I W tot sono la potenza totale assorbita dal sistema e non supera il 10% del valore indicato.