



**Download**

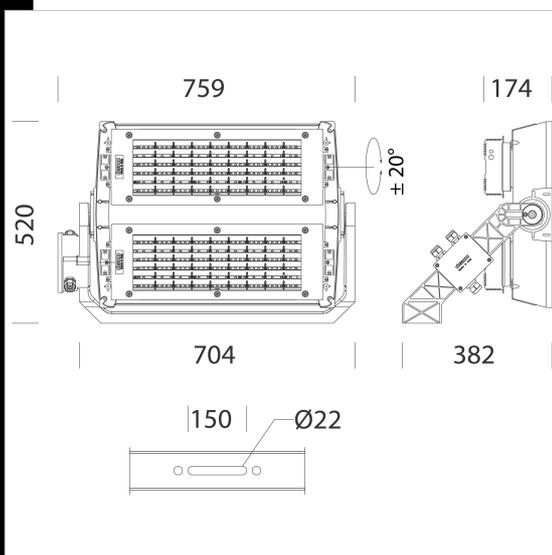
DXF 2D  
- 2200b.dxf

**Montaggi**

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

**BIM**

- 2200 Forum HE - 2 MODULES - asymmetric 50° - 20200528.zip



**2200 Forum HE - 2 MODULI - asimmetrico 50°**

Per l'illuminazione a Led delle grandi aree, il proiettore Forum di Disano rappresenta un punto di riferimento sicuro, garantendo in ogni caso risparmio energetico e grandi prestazioni.

La nuova versione ad alta efficienza Forum HE riduce di quasi il 70% la potenza installata ed è in grado di sostituire lampade al sodio di 600 e 1000 W, con un risparmio energetico che arriva al 65%.

Forum LED è un proiettore modulare (a uno, due o tre moduli) impiegato in una grande varietà di impianti di illuminazione outdoor, dai parcheggi ai grandi impianti sportivi.

Nella versione con ottica asimmetrica 50°, Forum HE assicura un'emissione luminosa di 139 lumen/watt, mentre nella versione con ottica diffondente 90° raggiunge 156 lumen/watt.

Forum HE è equipaggiato con sorgente LED di semipotenza con una temperatura di colore di 4000 k, a richiesta anche a 3000K.

Dotato di surge protector 6/10kV, Forum HE si distingue anche per un prezzo commerciale particolarmente conveniente.

Forum HE si caratterizza anche per il suo raffinato design: la tecnologia più all'avanguardia custodita in una veste estetica che riflette il meglio dello stile Made in Italy.

Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Struttura (2 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 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 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 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: 80% - 90.000h - (L80B10) - 350mA version 90% - 50.000h - (L90B10) - 350mA version Registered Design DM/100271

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
412697-00	CLD	28,36	LED-111658lm-4000K-50°-CRI 70	736 W	GRAFITE	6/10kV
412697-39	CLD CELL	29,23	LED-103842lm-3000K-50°-CRI 70	736 W	GRAFITE	6/10kV

**Accessori**



- 482 Defflettore

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