



2177 Forum LED HE - 1 MODULO - 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. Ottiche: in alluminio rivestito con argento ad altissima purezza 99.99%, con procedimento sotto vuoto (PVD). 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 poliesteri, 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. Manutenzione del flusso luminoso: 80% - 90.000h - (L80B10) - 350mA version 90% - 50.000h - (L90B10) - 350mA version Registered Design DM/100271

Download

DXF 2D
- 2177.dxf

Montaggi
- Forum 1Mod.pdf

BIM
- 2177 Forum LED HE - 1 MODULO - asymmetric 50° - 20200519.zip

Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore	Surge
412698-00	CLD	12.82	LED-55829lm-4000K-CRI 70	368 W	GRAFITE	6/10kV
412698-39	CLD CELL	12.58	LED-51921lm-3000K-CRI 70	368 W	GRAFITE	6/10kV

Accessori



- 345 staffa a parete

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.