

SCHEDA TECNICA – ARMATURA STRADALE LED AMSTERDAM A-170M

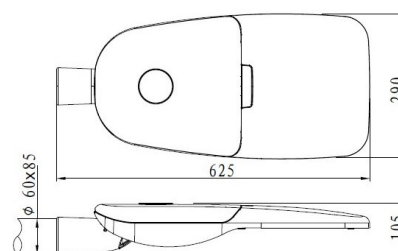
Armatura stradale LED da 83 a 155 W per la viabilità principale

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Codice	AMSTERDAM A-170M
Applicazione	Illuminazione stradale di strade urbane ed extraurbane, rotonde, parcheggi e piste ciclabili
Corpo e copertura	Alluminio pressofuso UNI EN 1706 a basso tenore di rame, verniciato a polveri
Attacco	Attacco testapalo o laterale Ø60 mm (profondità di innesto 85 mm), con supporto a inclinazione regolabile
Schermo	Vetro piano temperato ad elevata trasparenza a chiusura del vano ottico (in opzione satinato)
Gruppo ottico	Lenti in PMMA. Ottiche asimmetriche stradali/urbane/ciclopeditoni o simmetriche per aree verdi (vedi ottiche)
Emissione	ULOR 0% – conforme ai criteri di contenimento dell'inquinamento luminoso
Temperatura di colore	3000 K standard; disponibili 2200 K, 2700 K, 4000 K
Efficienza sorgente LED	174 lm/W (4000 K, 400 mA, Tj 85 °C)
Vita utile	> 100.000 h L90B10 (Tj 25 °C)
Protezione	IP66/IP67 – IK09
Classe di isolamento	II (in opzione I)
Alimentazione	220–240 V 50/60 Hz, fattore di potenza > 0,9
Sovratensioni	Fino a 10 kV (CLII); SPD opzionale 12 kV-10 kA tipo 2+3
Regolazione	Fisso, dimmerazione automatica mezzanotte virtuale, flusso costante, DALI, presa Zhaga Book 18
Manutenzione	Cablaggio e moduli LED rimovibili; apertura vano cablaggio senza utensili
Potenze disponibili	Da 83 W a 155 W (vedi tabella prestazioni)
Dimensioni / peso	625 × 290 × 105 mm
Superficie esposta al vento	Su richiesta
Temp. di esercizio	–40 °C / +50 °C
Colore standard	Grafite (altri RAL su richiesta)
Norme di riferimento	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471 (Exempt Group), EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3

IMMAGINI



Foto prodotto



Disegno quotato (mm)

ARMATURA STRADALE LED AMSTERDAM A-170M – PRESTAZIONI

PRESTAZIONI – 3000 K, POTENZE DA 83 A 155 W				
Versione	Potenza apparecchio (W)	Flusso apparecchio (lm)	Efficienza (lm/W)	Ta max (°C)
A-170M-3K-083	83	11.170	135	50
A-170M-3K-088	88	11.820	134	50
A-170M-3K-092	92	12.340	134	50
A-170M-3K-096	96	12.850	134	50
A-170M-3K-100	100	13.360	134	50
A-170M-3K-104	104	13.870	133	50
A-170M-3K-108	108	14.380	133	50
A-170M-3K-112	112	14.880	133	50
A-170M-3K-116	116	15.390	133	50
A-170M-3K-120	120	15.890	132	50
A-170M-3K-124	124	16.390	132	50
A-170M-3K-128	128	16.890	132	50
A-170M-3K-132	132	17.380	132	50
A-170M-3K-136	136	17.880	131	50
A-170M-3K-140	140	18.370	131	50
A-170M-3K-144	144	18.860	131	50
A-170M-3K-148	148	19.350	131	50
A-170M-3K-152	152	19.830	130	50
A-170M-3K-155	155	20.200	130	50

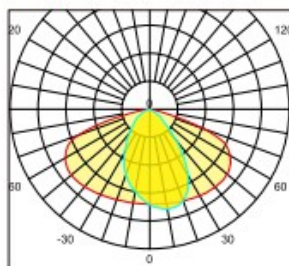
Valori nominali (T_a 25 °C, 230 V) riferiti all'ottica asimmetrica stradale/urbana. Tolleranza su flusso e potenza ±7%. Ogni potenza è disponibile con tutte le ottiche indicate. Altre temperature di colore su richiesta.

ILLUMINAZIONE E ARREDO URBANO

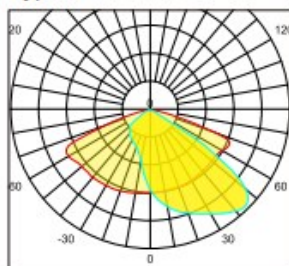
ARMATURA STRADALE LED AMSTERDAM A-170M – OTTICHE DISPONIBILI

OTTICHE DISPONIBILI

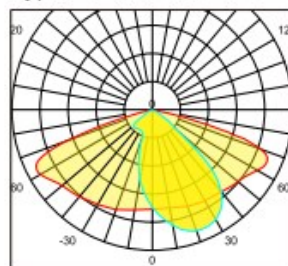
150x70°



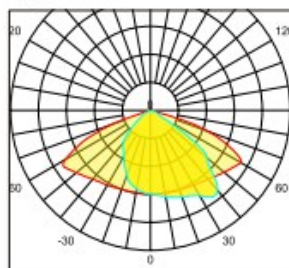
Type II



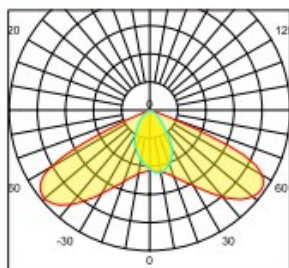
Type II-M, II-M Vertical



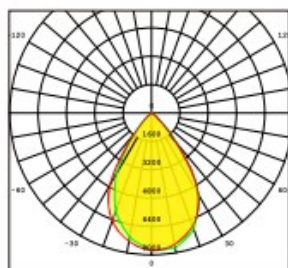
Type III-M



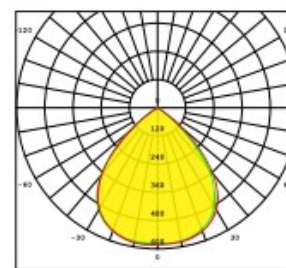
140x65°



60°



90°



Ottica	Tipo di distribuzione	Impiego consigliato
150x70°	Asimmetrica stradale, fascio largo	Strade urbane e viali, anche con interdistanze elevate tra i pali
Type II	Asimmetrica stradale (IES Type II)	Strade strette, marciapiedi, percorsi pedonali e ciclabili
Type II-M / II-M Vertical	Asimmetrica stradale (IES Type II medium)	Strade urbane di media larghezza; versione Vertical per esigenze di montaggio specifiche
Type III-M	Asimmetrica stradale (IES Type III medium)	Strade larghe, incroci e parcheggi
140x65°	Asimmetrica urbana	Vie dei centri storici e strade urbane a traffico moderato
60°	Simmetrica, fascio stretto	Aree verdi, percorsi, illuminazione d'accento
90°	Simmetrica, fascio largo	Piazze, parchi e aree pedonali

ILLUMINAZIONE E ARREDO URBANO