

VISION VM-HP LED

Armatura stradale a LED, per vie urbane ed extraurbane, piste ciclo-pedonali, perimetrali.

230V 50Hz – LED 4000K CRI>70 - IP66

12 LED	700mA	25W
16 LED	700mA	35W
24 LED	700mA	50W
36 LED	700mA	75W



Descrizione:

Corpo in alluminio pressofuso verniciato grigio. Vetro piano trasparente 4mm IK09. Viteria in acciaio INOX. Guarnizione in silicone per IP66. Attacco a palo Φ 60mm con recupero inclinazione a step 5°.

12÷36 LED high power 4000K, 3 Step MacAdam, CRI>70, 340lm/LED @700mA.

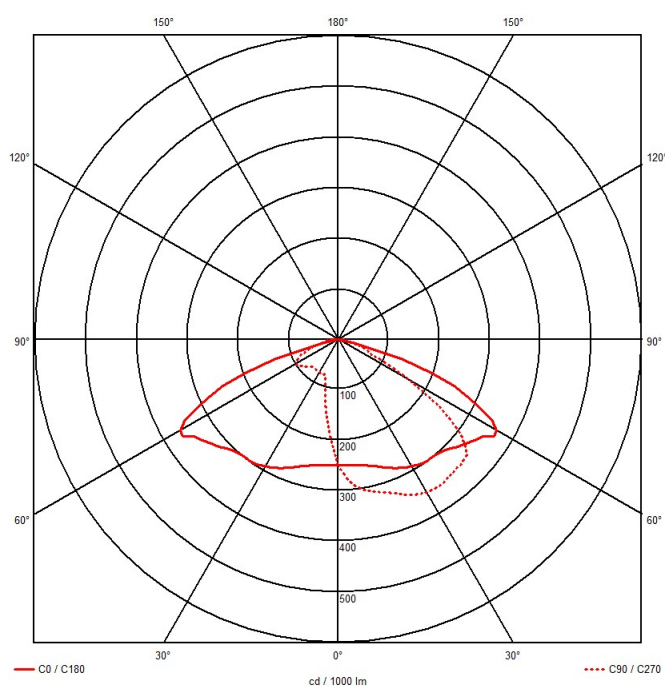
Ottica: stradale con lenti in PMMA; pedonale, ellittica, simmetrica o asimmetrica su richiesta.

Driver a corrente costante Classe I o II.
Rifasamento: PFC active > 0,95.
Pressacavo M20. Morsettiera 3x2,5mm².

Dimensioni 480x275x100mm – 5,5kg.

Opzioni:

- driver per riduzione di potenza.
- protezione da sovratensioni SPD.
- LED 2200K/3000K/5000K.
- LED CRI>80.



Descrizione capitolato Vision VM-HP LED

Armatura stradale Vision VM-HP LED di Engi srl per la pubblica illuminazione da 12 a 36 LED per una potenza da 25 a 75W. Apparecchio illuminante costituiti da due calotte e un attacco per palo in pressofusione di alluminio sottoposta a fosfocromatazione, fondo, passivazione, verniciatura grigio perlato con finitura sabbata, con polveri di poliestere con cottura a 150°C. Calotte incernierate al centro con apertura rapida senza attrezzi tramite 2 ganci laterali a scatto in alluminio. Montaggio testa-palo o laterale per tubo da 60mm. Possibilità di regolare dall'esterno con chiave esagonale l'inclinazione dell'apparecchio rispetto al piano stradale con step di 5°. Vetro piano trasparente di chiusura spessore 4 mm, IK09. Grado di protezione IP66 garantito da guarnizioni silicomiche su tutto il perimetro. Vano ottico con sorgente a LED bianco monocromatico 12/16/24/36 LED di potenza ad alta emissione, bianco neutro/naturale 4000K (CRI/IRC>70 – tipico 73) e lenti stradali in PMMA extra-chiaro. Disponibili anche ottiche con lenti per attraversamenti pedonali, per piste ciclabili, asimmetriche o simmetriche circolari. Sistema totalmente cut-off e rispondente alla Legge Regionale contro l'inquinamento luminoso. Sicurezza fotobiologica testata, gruppo di rischio 0 (Esente). Moduli a LED fissati direttamente sul corpo con speciali adesivi termo-conduttivi per favorire la dissipazione del calore. Piastra portacomponenti in acciaio zincato. Alimentatore elettronico con uscita a corrente costante, un canale fisso 700mA (standard), integrato nel vano portacomponenti. Dimmerabile, bipotenza o programmabile in opzione. Classe I o Classe II doppio isolamento, IP67, 220-240Vac 50/60Hz, marchio ENEC. Rifasamento (PFC) attivo, $\cos\phi > 0,95$. Sistema automatico di controllo della temperatura interna e completamente programmabile con differenti livelli di consumo ed emissione con inseguimento stagionale della durata della notte, da pre-impostare in ns. azienda su richiesta del Comune; possibilità di personalizzazione di ogni singolo punto luce ed eventuale modifica della programmazione presso ns. sede anche dopo anni dall'installazione. Gruppo alimentazione sostituibile. Scaricatore di sovratensioni SPC da 10kA- 10kV integrato nel vano portacomponenti. Sezionatore per disconnessione all'apertura. Pressacavo M20. Morsettiera 3x2,5mm². Viterie in acciaio inox. Marchio CE. Test fotometrico eseguito presso laboratorio certificato esterno.

