

BREVA CITY 3M LAMPADA A TESATA

APPLICAZIONI

strade urbane, extraurbane,
piazze, passaggi pedonali....



superficie esposta al vento
(inclinazione 0°)



CRI
70



IP66

IK08

DATI TECNICI

Alimentazione	AC 100-240V, 50-60Hz; driver interno, resistente fino a 3 impulsi di tensione da max 10kV
Fattore di potenza	0,91
Vita utile	100'000h (L80B20; Ta 25°C)
Ambiente di lavoro	-20°C ~ +50°C; umidità 10-90%
Sorgente luminosa	48 LED Nichia da 1,9W
Temperatura colore	4'000K (BN); 5'700K (BF)
Ottica	Lenti modulari in PMMA con trattamento antingiallimento e schermo in vetro temperato float superchiaro da 4mm
Corpo lampada	Dissipatore in alluminio estruso anodizzato 20µm resistente alle nebbie saline; testate in poliammide con 30% di fibra di vetro autoestinguente V0; valvola osmotica per compensazione termica.
Fissaggio	a tesata su cavi min. 5mm max 12mm (regolabile)
Su richiesta	1) Driver D4I 2) Carpenteria in AISI 316 per ambienti salini/aggressivi 3) predisposizione per alimentazione a cascata

Driver interno resistente fino a 3 impulsi di tensione da max 10kV e programmabile tramite NFC.

Bracci di tesata indipendenti e regolabili in estensione per fissaggi anche su cavi non in asse al piano stradale.

Installazione a tesata su cavi da Ø 5 a 12mm con doppio serraggio di sicurezza,

per altezze di installazione da 6 a max 8M

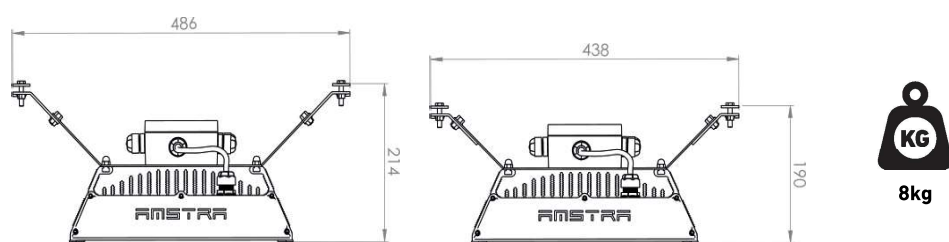
Dissipatore in estruso d'alluminio ad alto profilo dissipante per garantire la massima conducibilità termica.

possibilità di estendere l'alimentazione a cascata. (più lampade sullo stesso cavo).

PRESTAZIONI

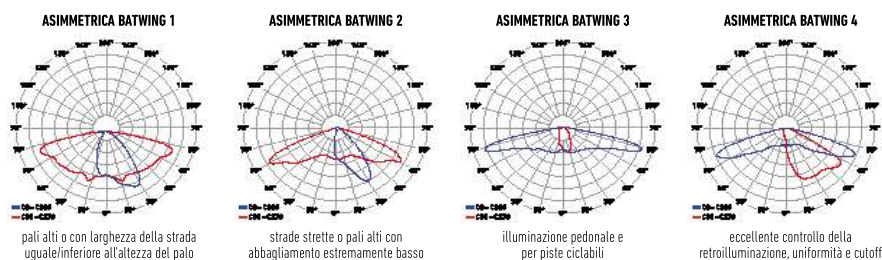
Modello	Potenza	Corrente di pilotaggio	Emissione luminosa	Rendimento effettivo
IU-BCT-103	103W	750mA	15.782lm	141lm/W
IU-BCT-118	118W	850mA	17.574lm	137m/W
IU-BCT-133	133W	950mA	19.311lm	133lm/W

INGOMBRI E PESO



Estensione max e minima dei bracci per tesata

OTTICHE DISPONIBILI



NORME RISPETTATE*

1. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009
2. EN 60598-2-1:1989
3. EN 60598-1:2008 + A11:2009
4. EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
5. EN 61000-3-3:2008
6. EN 61547:2009
7. EN 62471:2008

SICUREZZA FOTOBIOLOGICA

GR1 (nessun rischio nelle normali condizioni d'utilizzo)

