

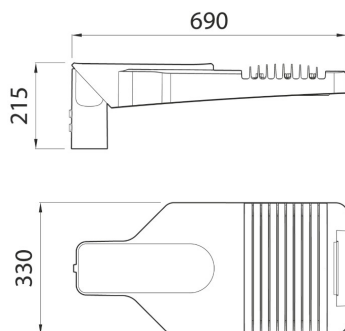
Serie ROAD [5]



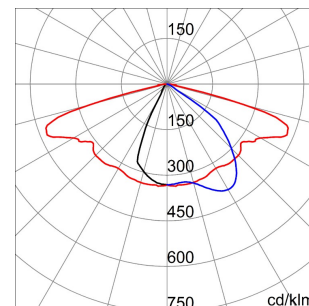
Vial LED de alta potencia con cubierta, bastidor y fijación a poste en aluminio pintado de bajo contenido de cobre según EN AB 46100. Apta para su instalación tanto en el extremo del poste como en el brazo lateral, con ajuste de inclinación en pasos de 5°. Sistema de apertura y cierre con maneta frontal integrada. Cierre fabricado en vidrio plano templado (grosor 4mm). Entrada de cable a través PG13.5. Seccionador de seguridad. Placa de cable en PA6.6+FV. Placa de circuito impreso (PCB) en núcleo de metal. Sistema óptico de PC metalizado. Protección contra sobretensiones de hasta 10 kV. Operativa a temperatura ambiente de hasta 50°C, pero con reducción de la corriente de alimentación, según se indica en el manual de instrucciones.

INFORMACIÓN GENERAL		CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	
Entorno	Iluminación de calles y aparcamientos	Óptica	WIDE
Luminaria	Equipo Road LED	Deslumbramiento	G*3 - ULOR = 0
Aplicación	Exterior	Lumen Output (lm)	12800
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	113
Color	Gris grafito	Temperatura de color	4000 K
Tipo de fuente luminosa	LED - No sustituible	Índice de reproducción cromática	IRC>70
Potencia de sistema	113 W a 1 A	Desviación de color estándar	SDCM = 5
Vida útil	L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10(Tq40°C)=115.000h	Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Peso (kg)	8	Norma	EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778
Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	
Temperatura de almacenaje	-	Tensión de alimentación	220-240 V
Temperatura de funcionamiento	-25 +40 °C	Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60
MATERIALES		Tasa de fallo del controlador	F10=100.000h Tq25°C/75.000h Tq40°C
Cuerpo	Inyección de aluminio	Driver	Incluido
Pantalla	Cristal templado plano de 4 mm de grosor	Protección contra sobretensiones	MD 10 Kv / MC 10 Kv
Óptica	Reflector de policarbonato metalizado	Sistema de control	Stand alone
Junta	Silicona antienviejamiento	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Gancho de bloqueo	Palanca frontal integrada	Montaje e instalación	Extremo de poste
Tornillo externo	Acero inoxidable	Inclinación	-20° + +10° brazo lateral - -10° + +20° cabeza de poste
Color	Pintura en polvo	Cableado	Seccionador
NORMAS Y CERTIFICACIONES		Fijación	Extremo de poste
Clasificación	-	Mantenimiento óptico	No disponible
Aparato con reducida temperatura superficial	-	Mantenimiento de LED	No disponible
Certificación DIN 18032-3	-	Caja del driver	Integrado
IPEA	-	Superficie máxima expuesta al viento	0,19 m²
Clase aislamiento	II	-	-
Grado de protección	IP66	-	-
Resistencia a impactos	IK08	-	-
Prueba del hilo incandescente	-	-	-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



Serie ROAD [5]

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



0,19 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

MARCAS/APROBACIONES

