



**FaelLUCE®**  
DOING IT BETTER

# PROXIMO CITY

# CHALLENGE CITY

Armature per illuminazione urbana

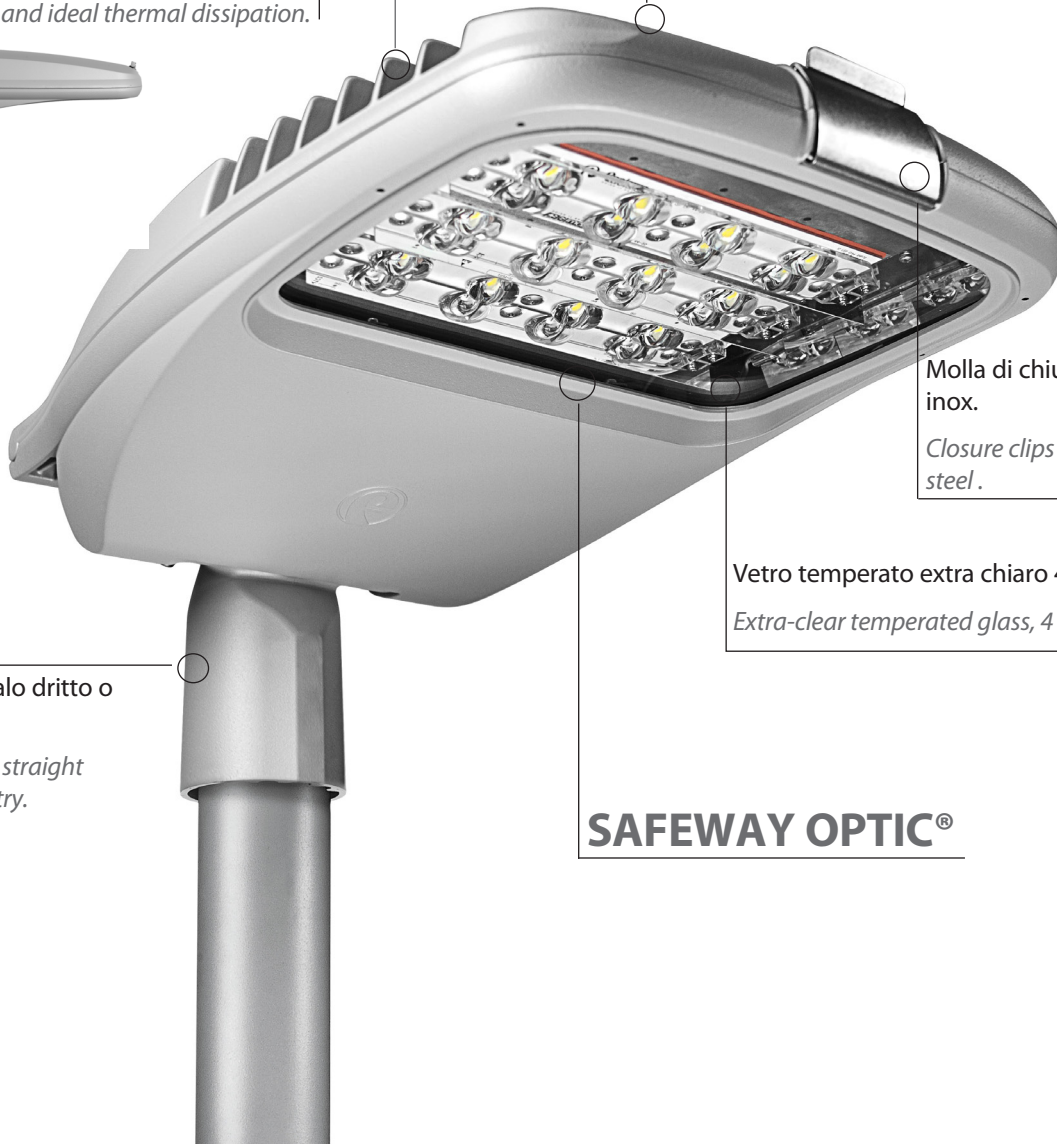
Urban streetlight

Elegante copertura superiore a finitura con alette trasversali o liscie entrambe studiate per un'efficiente e ideale dissipazione termica.

*Elegant upper cover completely smooth or with cross-sectional cooling fins both studied for an efficient and ideal thermal dissipation.*

Corpo - coperchio in alluminio pressofuso verniciato a polveri di poliesteri di colore Silver (RAL 9006).

*Body and cover in die-cast aluminium, coated in silver-colored polyester powders (RAL 9006).*



Molla di chiusura in acciaio inox.

*Closure clips in stainless steel.*

Vetro temperato extra chiaro 4mm.

*Extra-clear tempered glass, 4 mm thick.*

Attacco per palo dritto o a frusta.

*Installation on straight pole or side entry.*

**SAFEWAY OPTIC®**

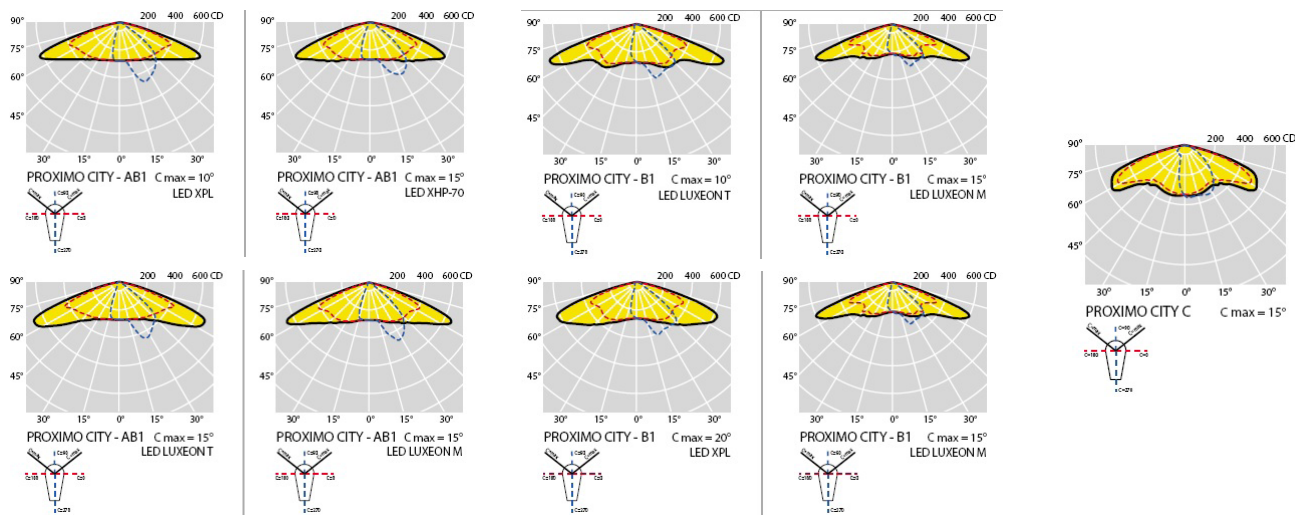


IK09 CL I/II IP 66



CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armatura per illuminazione stradale composta da 6 a 24 LED.</li> <li>• Potenza totale fino a 165W.</li> <li>• Tecnologia LED Multichip e Singlechip disposta su un circuito stampato in alluminio altamente dissipante termicamente MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board).</li> <li>• Temperatura di colore: 4000K/5000K</li> <li>• Alimentatore elettronico ad elevata efficienza e durata progettato per uso esterno. Tutte le versioni sono protette contro le sovratensioni e le sovracorrenti per la protezione dei componenti e dei LED.</li> <li>• Norme costruttive secondo: EN 60598-1, EN 60598-2-3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Streetlight composed of 6 to 24 LED.</li> <li>• Total power up to 165W.</li> <li>• Multi and Single chip LED technology on a pressed aluminum circuit, highly heatdissipating MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board).</li> <li>• Color temperature: 4000K/5000K.</li> <li>• High efficiency electronic power source and duration, intended for external use. All versions are protected against overloads and surges to protect components and LEDs..</li> <li>• Construction norms in compliance with EN 60598-1, EN 60598-2-3.</li> </ul>
<b>PROTEZIONE ALLE SOVRATENSIONI</b>	<b>PROTECTION AGAINST SURGES</b>
• CL I: fino a 10kV // CL II: fino a 6,6kV	• CL I: up to 10kV // CL II: up to 6,6kV
<b>CLASSIFICAZIONE RISCHIO FOTOBIOLOGICO</b>	<b>CLASS OF PHOTOBIOLOGICAL RISK</b>
• Gruppo di rischio esente secondo EN 62471.	• Risk group exempt from this according to EN 62471.
<b>SISTEMA OTTICO STRADALE SAFEWAY®</b>	<b>SAFEWAY® STREETLIGHT OPTICAL SYSTEM</b>
<b>Ottica AB1:</b> per carreggiate aventi una larghezza superiore a 0,85 volte l'altezza di installazione. Ideale per grandi strade e strade ad elevata percorrenza.	<b>AB1 Optic:</b> for carriageway with a width greater than 0.85 times the height of installation; suitable for large and high-speed roadways.
<b>Ottica B1:</b> per carreggiate aventi una larghezza uguale o inferiore a 0,85 volte l'altezza di installazione. Ideale per strade urbane, parcheggi e piste ciclabili.	<b>B1 Optic:</b> for carriageway with a width equal to or less than 0.85 times the height of installation; suitable for urban roads, car parks and bike paths.
<b>Ottica C:</b> per carreggiate aventi una larghezza uguale o inferiore a 0,7 volte l'altezza di installazione. Ideale per piste ciclabili e percorsi pedonali.	<b>C Optic:</b> for carriageway with a width equal to or less than 0.7 times the height of installation; suitable for bike or pedestrian paths.

CURVE FOTOMETRICHE	PHOTOMETRIC DATA
--------------------	------------------



OTTICA AB1 / OPTIC AB1

OTTICA B1 / OPTIC B1

OTTICA C / OPTIC C

Flusso luminoso medio mantenuto - Valutati a Ta = 25°C	Maintained average luminous flux - Evaluated at Ta = 25°C	
Tipo di LED / Type of LED: LUXEON T - LUXEON M XPL - XHP-70	L80* > 70.000	L70** > 80.000
	* L80 = l'apparecchio mantiene il 80% del flusso luminoso iniziale dopo il numero di ore indicato in tabella.	** L70 = l'apparecchio mantiene il 70% del flusso luminoso iniziale dopo il numero di ore indicato in tabella.
	* L80 = the unit keeps the 80% of the initial light flux after the number of hours indicated in above table.	** L70 = the unit keeps the 70% of the initial light flux after the number of hours indicated in above table.

