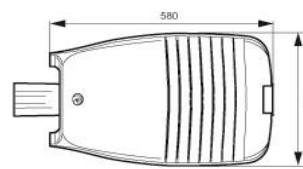
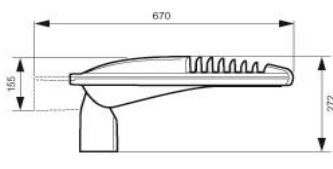
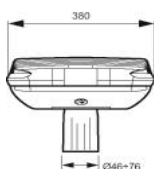




## PROXIMO CITY



CARATTERISTICHE GENERALI	
Tipologia	Armatura per illuminazione stradale
Applicazioni	Grandi strade e strade ad elevata percorrenza
SISTEMA OTTICO SAFEWAY®	
<b>SAFEWAY® - AB1</b>	sistema ottico misto del tipo a rifrazione/riflessione. per carreggiate con larghezza superiore a 0,85 volte l'altezza di installazione. ideale per grandi strade e strade ad elevata percorrenza.
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Classe di isolamento	CL I
Grado di protezione	IP66
Grado di protezione contro gli impatti esterni	IK09
Temperatura di colore	5700K
Indice di resa cromatica (CRI)	>70
Certificazioni	CE - ENEC
Omologazione ENEC	prove di laboratorio condotte ad temperatura ambiente di +35°C e la prova di durata a +45°C.
Standard costruttivi	EN 60598-1, EN 60598-2-3
Classificazione rischio fotobiologico	Gruppo di rischio esente secondo EN 62471
CARATTERISTICHE DI ALIMENTAZIONE	
Alimentazione	220 - 240V / 50 - 60 Hz VAC
Alimentatore	Alimentatore elettronico programmabile ad elevata efficienza e durata progettato per uso esterno.
Sistema di controllo	PRG
Fattore di correzione di potenza	> 0,9
Sezionatore	incluso, per interrompere l'alimentazione all'apertura dell'apparecchio.
Piastra cablaggio	completa di unità elettronica facilmente sostituibile con sistema anti-inversione "Plug&Play".
Ingresso cavo	attraverso pressacavo PG16 antistrappo, IP68.
Protezione alle sovratensioni	CL I: fino a 10kV, sia di modo comune che differenziale.
FLUSSO MEDIO MANTENUTO - Ta 35°C	
L85	> 100.000 ore
MATERIALI E FINITURE	
LED	Tecnologia LED Multichip su circuito stampato in alluminio altamente dissipante termicamente MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board).
Modulo LED	sostituibile, completo della copertura dell'apparecchio.
Base portante, copertura, attacco palo	in pressofusione di alluminio (EN AB 47100).
Copertura superiore	con alette di raffreddamento trasversali ad alto contenuto estetico.
Verniciatura	a polveri poliestere di colore silver (RAL 9006).
Vetro	temperato extra chiaro 4 mm.
Filtro di compensazione pressoria	Teflon.
Guarnizioni	Gomma antinvecchiamento.
Molla di chiusura	in acciaio INOX.



## PROXIMO CITY - OTTICA AB1

SISTEMA OTTICO SAFEWAY®	
SAFEWAY® AB1	sistema ottico misto del tipo a rifrazione/riflessione.
	per carreggiate con larghezza superiore a 0,85 volte l'altezza di installazione.
	ideale per grandi strade e strade ad elevata percorrenza.

DRIVER*	CODICE CL I	DESCRIZIONE	W (LED + DRIVER)	EFFICIENZA APPARECCHIO Lm/W	FLUSSO UTILE IN USCITA (Lumen)	TEMPERATURA COLORE °K	PESO LORDO (KG)	VOL (m³)
P	72388	9 LED 800mA	85	142	12100	5700	9,30	0,0514
P	72389	9 LED 1000mA	109	131	14300	5700	9,30	0,0514
P	72390	12 LED 1000mA	144	128	18400	5700	9,30	0,0514
P	72391	15 LED 900mA	158	130	20600	5700	9,30	0,0514

Tecnologia LED Multichip (4X4mmq) - Temperatura di colore 5700K - CRI>70

\* Driver: P = driver programmabile

MONTAGGIO E DATI APPARECCHIO	
Peso max apparecchio	9,30 kg
Superficie esposta al vento con tilt 0°	laterale: 0,064 m <sup>2</sup> frontale: 0,061 m <sup>2</sup>
Installazione	a palo
Installazione testa palo	Ø 46 mm ÷ 76 mm, tilt da 0° a +20° con passo costante di 2,5°
Installazione a sbraccio	Ø 46 mm ÷ 76 mm, tilt 0°
	Dispositivo di fissaggio a palo per portare a 0° il tilt dell'apparecchio in caso di installazione su bracci con tilt di 5°, 10°, 15° e 20°.
Altezza di installazione	6 ÷ 16 m

*I valori di flusso indicati nella scheda tecnica devono essere considerati con una tolleranza del +/- 10%.*

*I valori di potenza elettrica indicati nella scheda tecnica devono essere considerati con una tolleranza del +/- 5%.*