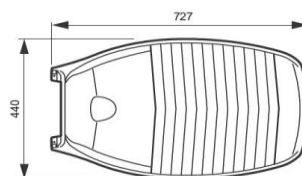
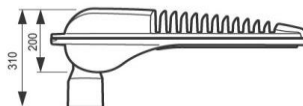




PROXIMO



CARATTERISTICHE GENERALI	
Tipologia	Armatura per illuminazione stradale
Applicazioni	Grandi strade e strade ad elevata percorrenza
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.
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
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	WIFI / 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	
L80/B10	> 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 - 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	44480		16 LED 500mA	94	151	14200	5700	16,80	0,0772
P	44481		16 LED 550mA	104	149	15500	5700	16,80	0,0772
P	44482		16 LED 700mA	132	144	19000	5700	16,80	0,0772
P	44485		16 LED 800mA	150	140	21000	5700	16,80	0,0772

Tecnologia LED Multichip (4x4 mmq) - Temperature colore 5000K - CRI > 70

* P = Driver programmabile

MONTAGGIO E DATI APPARECCHIO	
Peso max apparecchio	14,30 kg
Superficie esposta al vento con tilt 0°	laterale: 0,094 m ² frontale: 0,083 m ²
Installazione	a palo
Installazione testa palo	Ø 46 mm ÷ 76 mm, tilt 0°, +5°, +10°, +15°, +20°
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	4 ÷ 16 m

<i>I valori di flusso indicati nella scheda tecnica devono essere considerati con una tolleranza del +/- 10%.</i>
<i>I valori di potenza elettrica indicati nella scheda tecnica devono essere considerati con una tolleranza del +/- 5%.</i>