

Components and materials · Componenti e materiali

Body / Corpo	Die cast aluminium / Alluminio pressofuso
Mounting system / Corpo	Die cast aluminium / Alluminio pressofuso
Optic cover / Vetro	Flat tempered glass (th. 4mm) / Vetro piano temperato (sp. 4mm)
LED Board / Scheda LED	Modular Metal Core PCB boards / Modulare con PCB Metal Core
LED Emitters / Diodi LED	Single chip power LED (NICHIA)
Secondary optics / Ottiche secondarie	PMMA
Standard color / Tinta standard	RAL 7035 - Gris 900 Sablé
Cable gland / Pressacavo	M20 x 1,5 - IP68 - Plastic / Termoplastico
Temperatura di funzionamento	-20°C a +50°C

Dimensions and weight · Dimensioni e peso

Dimensions / Dimensioni	L 682 mm - W 320 mm - H 90 mm
Wind exposed surface / Superficie esposta al vento	Frontal / Frontale 0,02 sqm Lateral / Laterale 0,06 sqm
Mounting Montaggio	Curved pole / sbraccio - Top pole / cimap. Ø60mm max
Tilting / Inclinazione	0°-120°
Weight / Peso	8,0 kg

Key features · Caratteristiche principali

Applications / Impiego	Road and wide areas lighting / Strade e grandi aree
Electrical class / Classe elettrica	I / II
Protection rating / Grado di protezione	IP 66 Total
Control gear / Accessori elettrici	Electronic driver. Dimming with Astrodimm / 1-10 or DALI Alimentatore elettronico. Dimmerabile con mezzanotte virtuale (Astrodimm) DALI or 1/10
Nominal voltage / Tensione nominale	220-240 V, 50-60 Hz
Power factor / Fattore di potenza cos φ	≥ 0,9
Warranty / Garanzia	10 anni
Vita media apparecchi	≥110.000h (alimentatore e modulo LED)

	CRI	mA	W System	lm Real	K
24	70	800	62	6.368	4.000
24	70	700	54	5.701	4.000
12	70	700	27	2.850	4.000
12	70	410	15	1.810	4.000

