

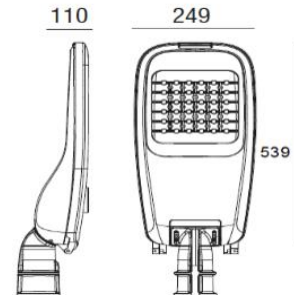
SCHEDA TECNICA PRODOTTO DATASHEET

ARTICOLO: LED Minisempione CELL 20W

CODICE: 36000/20

Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

Corpo e telaio/Body and frame:	Alluminio pressofuso UNI 5076/ die-cast aluminium
Imbocco a palo/Pole entrance:	Alluminio pressofuso per pali diam. 55-65mm/ Die-cast aluminium for poles diameter 55-65mm
Verniciatura/Coating:	poliestere eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione e garantita per 1.000 ore in nebbia salina (ISO 9227 - EN60068). Grigio RAL9007 /powdered polyester, resistant to atmospheric agents, corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist (ISO 9227 - EN60068). Grey RAL 9007 color.
Lenti/Lenses:	PMMA stampato/Moulded PMMA
Schermo/Shield:	Vetro temperato 4mm/ Tempered glass 4mm
Viteria/Screws:	INOX AISI 304
Dissipazione/Dissipation:	Statica/Static
Peso/Weight:	3,80Kg



IP66

IK09



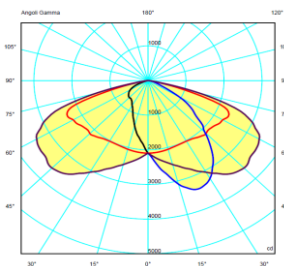
Caratteristiche elettriche/Electrical features:

Alimentazione/Power supply:	220-240V AC 50/60Hz
Potenza/Power:	20W
Fattore di potenza/Power factor:	>0,98
Corrente di spunto/Inrush current:	25A-200µS
Efficienza/Efficiency:	0,91
Filtro antidisturbi/Noise filter:	EN 55015
Alimentatore/Driver:	Incluso/Included
Rischio fotobiologico/Photobiological risk:	RG0
Indice Mac Adam/Mac Adam index:	3
Aspettativa di vita/Life expectation:	100.000h L80/B10
% di guasto dell'alimentatore nella vita media utile:	35000h 3,5%
Control gear failure rate at median useful life :	
% di guasto dell'alimentatore nella vita media utile:	50000h 5%
Control gear failure rate at median useful life :	
% di guasto dell'alimentatore nella vita media utile:	75000h 7,5%
Control gear failure rate at median useful life :	
Tolleranza consumo energetico/Energy consumption tolerance :	±11%



Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED/LED type:	LED SMD
Flusso luminoso/Luminous flux:	3.000lm
Lm/W:	150
CCT:	4.000K
CRI:	>70
Ottica secondaria/Secondary optic:	Stradale/Road
Accessori/Accessories:	cod. RO0640/N - Limitatore di sovratensione/Surge protector
A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti /At extreme ambient temperatures the device may automatically decrease the brightness to protect the components	



Conforme alle seguenti norme/Complying with the following standards:

Sicurezza/Safety:	Generale/General:	EN-60598-1
	Particolari/Particular:	EN-60598-2-1
	Moduli LED/LED Modules:	EN-62031+A1
Sicurezza fotobiologica/Photobiological safety:		EN 62471 (Risk exempt)
Esposizione umana ai campi elettromagnetici/Human exposure to electromagnetic fields:		EN-62493
Immunità EMC/EMC immunity:		EN-61547
Compatibilità elettromagnetica/Electromagnetic compatibility:		EN-61000-3-3
Limiti di emissioni armoniche/Limits of harmonic emissions:		EN-61000-3-2



*le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo