



SCHEDA TECNICA PRODOTTO

DATASHEET

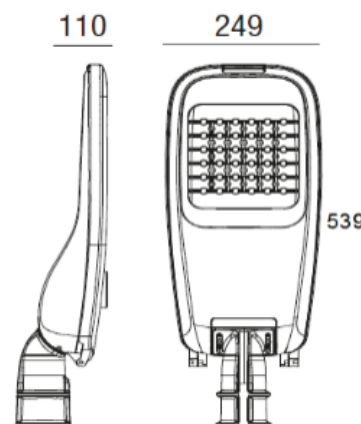
ARTICOLO: LED Minisempione CELL 20W

CODICE: 36000/20S

Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

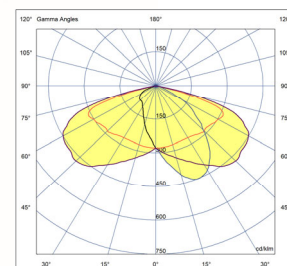
Corpo e telaio/Body and frame:	Alluminio pressofuso UNI 5076/ die-cast aluminium
Imbocco a palo/Pole entrance:	Alluminio pressofuso per pali diam. 55-65mm/ Die-cast aluminium for poles diameter 55-65mm
Verniciatura/Coating:	Poliester eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione 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:	5Kg

IP66 IK09 850°



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

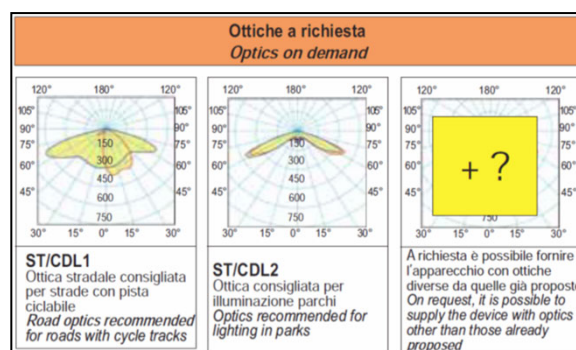


Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED/LED type:	LED SMD
*Flusso luminoso/Luminous flux:	2900lm
*Lm/W:	145
CCT:	4000K
CRI:	>70
Optica 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

*i dati hanno una tolleranza $\pm 10\%$ - data have a tolerance $\pm 10\%$



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



RELCO group persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti.

RELCO group pursues a policy of continuous research and development and reserves the right to change at any time and without prior notice, the characteristics of the products