

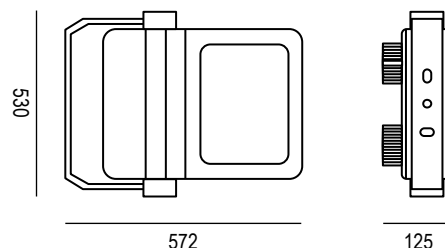
## SCHEDA TECNICA PRODOTTO DATASHEET

ARTICOLO: LED Extreme CELL 230W

CODICE: 555230.0360

### Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

Corpo/Body:	Alluminio stampato/Moulded aluminum
Cornice/Frame:	Alluminio stampato/Moulded aluminum
Colore/Colour:	Nero RAL 9004/RAL 9004 black
Riflettore/Reflector:	ULTEM®
Schermo/Shield:	Vetro temperato/Tempered glass
Staffa di fissaggio/Mounting bracket:	Lamiera di acciaio/Steel sheet
Viteria/Screws:	INOX AISI 304
Dissipazione/Dissipation:	Statica/Static



**IP66** **IK08**



### Caratteristiche elettriche/Electrical features:

Alimentazione/Power supply:	220-240V AC 50/60Hz
Potenza/Power:	230W
Corrente costante/Constant current:	900mA
Fattore di potenza/Power factor:	>0,99
Corrente di spunto/Inrush current:	53A-300microS
Efficienza/Efficiency:	93%
Filtro antidisturbi/Noise filter:	EN 55015
Alimentatore/Driver:	Incluso/Included
Aspettativa di vita/Life expectation:	50.000h L80/B10
Indice Mac Adam/Mac Adam index:	3
Rischio fotobiologico/Photobiological risk:	R0
Protezione sovratensioni/Surge protection	6KV Differential Mode 8KV Common Mode



immag



### Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED/LED type:	n° 8 LED CXB1830 Cree
Flusso luminoso/Luminous flux:	28.000lm
CCT:	3.000K
CRI:	>80
Optica secondaria/Secondary optic:	60°
Protezione da surriscaldamento/Overheating protection:	

se la temperatura dell'apparecchio supera un certo valore a causa di condizioni operative anomale, la corrente di uscita viene ridotta. Diminuisce quindi il flusso luminoso, evitando lo spegnimento.

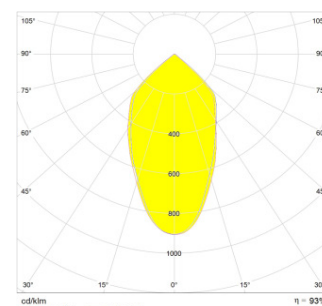
*if the case temperature of the driver exceeds a certain value due to abnormal operating conditions, the output current is reduced. This in turn reduces the luminous flux, avoiding shutdown.*

#### Accessori/Accessories:

cod. 703952.NEW - Codolo per testa palo/Pole head spigot

cod. 800011.0101 - Griglia di protezione/Protection grid

cod. RO0640/N - Limitatore di sovratensione/Surge protector



### 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

