

spacecannon
yes, we light



Municipio Settimo Torinese (Italia)
City hall - Settimo Torinese (Italy)

MADE IN ITALY

HIGH POWER LED BAR FOR WALL WASH EFFECTS
WITH RGBW TECHNOLOGY

eCOLOR LINE GEN 2 20 / 40 / 60 / 80 W

IP66 IK06 DMX RDM   CE

eCOLOR LINE GEN 2 20 / 40 / 60 / 80 W

IP66 IK06   CE

- Alto flusso luminoso
- Parti metalliche in acciaio inossidabile e alluminio anodizzato
- Alto grado IP per installazione in ambienti difficili
- Vetro temprato ultra chiaro
- CRI minimo per LED bianchi 70 (CRI maggiori disponibili a richiesta)
- Valvola osmotica di protezione
- Alimentatore e controllo dmx integrati

- *High lumen output*
- *Metal parts in stainless steel and anodized aluminum alloy*
- *High IP rating for installation in harsh environments*
- *Clear tempered glass*
- *Minimum CRI > 70 (Higher CRI on request)*
- *Protective vent*
- *Integrated power supply and DMX control*





La eCOLOR LINE GEN2 è una barra progettata per applicazioni in esterno. Il corpo è costruito con alluminio anodizzato argento ed è la soluzione ideale per illuminazione radente su superfici eleganti.

La eCOLOR LINE GEN2 è un dispositivo disponibile con 16 / 32 / 48 / 64 LED di potenza RGBW raggruppati in matrici da 4. Le ottiche di precisione garantiscono una perfetta miscelazione di colore anche in installazioni a distanza ravvicinata. Il canale del bianco permette al progettista di ottenere nuove sfumature di colore e la transizione è ottenuta tramite una scala di regolazione logaritmica.

L'elettronica integrata monitora continuamente la temperatura interna proteggendo la scheda DMX dal surriscaldamento quando la barra a LED viene fatta funzionare in ambienti estremamente caldi.

La eCOLOR LINE GEN2 è perfettamente controllata via DMX512. La staffa in acciaio inossidabile consente un montaggio rapido e semplice riducendo il tempo tecnico di installazione.

L'alto gradi IP e la valvola osmotica di protezione assicurano all'apparecchio di funzionare anche in

ambienti particolarmente ostili.

eCOLOR LINE GEN2 is a LED bar for outdoor applications.

The housing is made of anodized aluminum alloy. It's the ideal solution for wall washing on elegant surfaces.

eCOLOR LINE GEN2 is an extreme powerful device available with 16 / 32 / 48 / 64 RGBW LEDs grouped in clusters of 4 each.

The high precision optics grant a superb color mixing even on close up installations.

The white LED allows the designer to get new shades of colors and its changing is smooth thanks to the dimming function in logarithmic scale.

The electronic has a continuous thermal control to protect the DMX board from overheating when the LED bar operates in extreme environments.

eCOLOR LINE GEN2 is perfectly controlled via DMX512. The stainless steel bracket allows a very easy and fast installation, reducing technical time.

The high IP rating together with the protective vent assure a high performance over the years.

SPECIFICHE TECNICHE | TECHNICAL SPECIFICATION

	eCOLOR LINE GEN2 300	eCOLOR LINE GEN2 600	eCOLOR LINE GEN2 900	eCOLOR LINE GEN2 1200
NORMATIVA DI RIFERIMENTO <i>Referring standards</i>	IEC 60598-1 / IEC 60598-2-5 / IEC 62471	IEC 60598-1 / IEC 60598-2-5 / IEC 62471	IEC 60598-1 / IEC 60598-2-5 / IEC 62471	IEC 60598-1 / IEC 60598-2-5 / IEC 62471
CORRENTE NOMIALE AL LED <i>Nominal current to the LED</i>	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA
POTENZA DI INGRESSO <i>Power at source</i>	20 W	40 W	60 W	80 W
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE <i>Nominal input voltage</i>	90 - 260 Vac	220 - 240 Vac	200 - 240 Vac	100 - 260 Vac
FREQUENZA NOMIALE <i>Nominal input frequency</i>	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
CLASSE DI ISOLAMENTO <i>Insulation class</i>	I	I	I	I
REGOLAZIONE INTENSITÀ LUCE <i>Light intensity regulation</i>	DMX / RDM	DMX / RDM	DMX / RDM	DMX / RDM
LISTA CANALI <i>Channel list</i>	R-G-B-W	R-G-B-W	R-G-B-W	R-G-B-W
TIPOLOGIA FASCIO <i>Beam angles</i>	14°/30°/42°/60°/54°x18°/WAS	14°/30°/42°/60°/54°x18°/WAS	14°/30°/42°/60°/54°x18°/WAS	14°/30°/42°/60°/54°x18°/WAS
POSIZIONE DI MONTAGGIO <i>Mounting position</i>	Qualsiasi / Any	Qualsiasi / Any	Qualsiasi / Any	Qualsiasi / Any
FLUSSO LUMINOSO AL LED <i>Initial lumen output</i>	1280 @ Tj 25°C	2568 @ Tj 25°C	3852 @ Tj 25°C	5136 @ Tj 25°C
VITA PREVISTA DEI LED <i>Lm output lifetime</i>	> 50000 h	> 50000 h	> 50000 h	> 50000 h
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO <i>Operating temperature</i>	-30°C / +40°C	-30°C / +40°C	-30°C / +40°C	-30°C / +40°C
CONTROLLO TEMPERATURA <i>Thermal control</i>	SI / Yes	SI / Yes	SI / Yes	SI / Yes
GRADO IP <i>IP rating</i>	IP66	IP66	IP66	IP66
GRADO IK <i>Impact protection</i>	IK06	IK06	IK06	IK06
PESO <i>Weight</i>	2,2 Kg	3 Kg	4,5 Kg	6 Kg
LUNGHEZZA STANDARD CAVO <i>Standard length of the wire</i>	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
VETRO FRONTALE <i>Front glass</i>	4 mm Tempered	4 mm Tempered	4 mm Tempered	4 mm Tempered



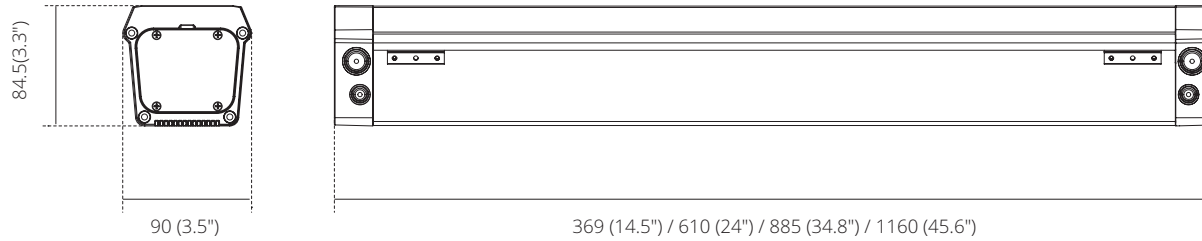
abccc-column

LED

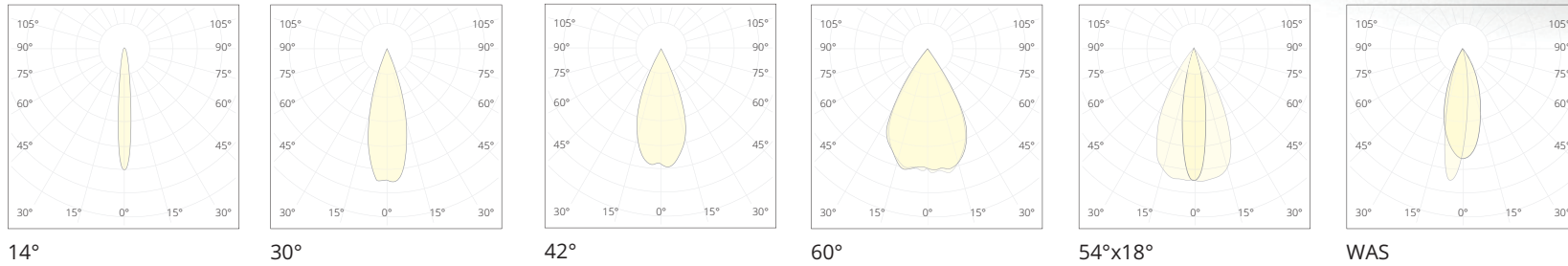
IP

IK

DIMENSIONI mm | DIMENSIONS (inch)



CURVE FOTOMETRICHE | PHOTOMETRIC DATA



SPACECANNON
via Giuseppe Parini, 1
23845 Costa Masnaga (LC) Italy

Tel +39 0314121731
Fax +39 0314131783