Proiettore per esterno FLORIDA 160W

Scheda prodotto

Cod. FL101604



DESCRIZIONE

I proiettori serie FLORIDA Led scaturiscono dalla ricerca di soluzioni sempre più performanti in grado di garantire notevole risparmio energetico durante il loro utilizzo. Sono dotati di un guscio in alluminio pressofuso con un design compatto e moderno. Grande attenzione è stata dedicata a rendere l'installazione particolarmente semplice e veloce pertanto abbiamo dotato i proiettori FLORIDA Led di connettore ad innesto rapido che rende possibile il collegamento senza la necessità di realizzare giunzioni al cavo di alimentazione.

DESCRIPTION

FLORIDA Led floodlights arise from the search for increasingly performing solutions capable of guaranteeing considerable energy savings during their use. They feature a die-cast aluminum shell with a compact and modern design. Great attention has been paid to making installation particularly simple and fast, therefore we have equipped the FLORIDA Led projectors with a quick-fit connector that makes it possible to connect without the need to make connections to the power cable.

GRUPPO OTTICO

Il gruppo ottico garantisce la conformità alla norma EN62471: 2008 pertanto privo di rischio foto-biologico. Il particolare design della lampada e del suo riflettore determina la Classificazione fotometrica full CUT-OFF

RECUPERATORE DI FLUSSO in policarbonato V0 con finitura in alluminio galvanizzato in grado di attenuare l'effetto abbagliamento tipico delle lampade a LED.

Sono disponibili diverse OTTICHE che determinano una grande varietà di curve fotometriche che possono soddisfare qualsiasi caratteristicha della superficie da illuminare. Tutte le ottiche sono realizzate in PMMA ad alta Trasmittanza luminosa T(A)>90%, resistente ai raggi UV ed alte temperature e concetto di illuminazione Multi-layer.

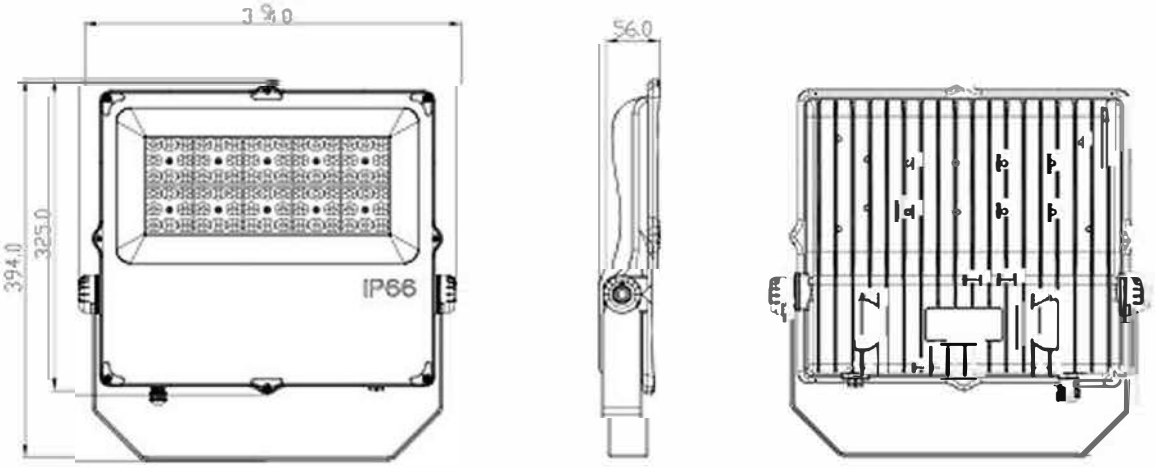
OPTICAL GROUP

The optical unit guarantees compliance with the EN62471: 2008 standard, therefore without photo-biological risk. The particular design of the lamp and its reflector determines compliance with Full CUT-OFF photometric classification. FLOW RECOVERER in V0 polycarbonate with galvanized aluminum finish able to reduce the giare effect typical of LED lamps.

Different OPTICS are available that determine a great variety of photometric curves that can satisfy any characteristics of the surface to be illuminated. Ali the optics are made of PMMA with high light transmittance T(λ)> 90%, resistant to UV light rays and high temperatures and Multi-layer lighting concept.

Proiettore per esterno FLORIDA 160W

DISEGNO TECNICO



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- VALVOLA anticondensa per il ricircolo dell'aria.
- DIFFUSIONE DELLA LUCE con sistema Multilayer
- GRUPPO OTTICO modulare facilmente sostituibile.
- GRUPPO ALIMENTAZIONE facilmente sostituibile.

STANDARD EQUIPMENT

- *Anti-condensation VALVE for air recirculation.*
- *DIFFUSION OF LIGHT with Multilayer system*
- *Easily replaceable modular OPTICAL GROUP.*
- *POWER UNIT easily replaceable.*

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Electrical Characteristics

POTENZE / *Powers*	160W
EFFICIENZA elettrica *Electric efficiency*	92%
TENSIONE / *Voltage*	230Vac
CLASSE DI ISOLAMENTO *Insulating class*	I
FATTORE DI POTENZA *Power factor*	≥ 0.98
FREQUENZA / *Frequency*	50/60Hz
TEMPERATURA DI ESRCIZIO *Operating temperature*	-30°C + 50°C
STIMA DI DURATA (Ta 25°C) *Lifespan* (Ta 25°C)	≥60.000h ≥60.000h

CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE

Photometric Characteristics

LED CHIP	Philips Lumileds
FLUSSO LUMINOSO SORGENTE *Luminous Flux Led souce*	24750Lm
EFFICIENZA SORGENTE Led *Source Luminous efficiency*	168Lm/W
FLUSSO LUMINOSO LAMPADA *Lam pflux*	22080Lm
EFFICIENZA lampada Led *Lamp Luminous efficiency*	148Lm/W
INDICE DI RESA CROMATICA *Color Rendering Index*	≥70 >80 optional
TEMPERATURA COLORE *Color temperature*	4000K 3000K optional
CLASSE FOTOBIOLOGICA *Photobiological Class*	GRUPPO ESENTE *Empty Group*
CLASSE FOTOMETRICA *Photometric Class*	full CUT-OFF
DURATA GRUPPO OTTICO *Optic life-time*	>100.000h-L90B10

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Mechanical Characteristics

GUSCIO *Body*	ALLUMINIO *Aluminum*
COLORE *Color*	RAL 9007 *Altri - optional*
FISSAGGIO *Fixing*	Staffa in Acciaio *Steel bracket*
GRADO DI PROTEZIONE *Insulating Protection Grade*	IP66
GRADO DI PROTEZIONE URTI *Impact Protection Grade*	IK09
IMBALLO *Packing*	42x41x15cm
PESO *Weight*	5.5Kg