

Elle



Elle

LED outdoor dynamic flood
Apparecchio a LED da esterno

Powerful LED device for lighting, decoration, beautification through a vivid and colorful light.
Apparecchio LED di alta potenza per illuminazione architettonica, decorativa con cambio colore.

Bracket in stainless steel allows installation in any position. Material improves weather resistance and enhances product quality characteristics.

La staffa in acciaio inossidabile, utile in ogni posizione ed installazione garantisce una elevata resistenza agli agenti atmosferici insieme a caratteristiche meccaniche che esaltano la qualità del prodotto.



Elle20 details



Gland connector IP 68 certified in Nickel plated brass, enhances product quality
Version RGB has two glands, used for data transmission and power

Il pressacavo in ottone nichelato, certificato IP 68, esalta la qualità del prodotto.
Per la versione con cambio colore i pressacavi sono due, uno per la trasmissione dei dati, l'altro per l'alimentazione



Fins on the back of the body increase heat exchange surface, improving the LEDs lifetime.
This process allows a lighter product and allows to reduce fixture weight as the total installation weight is reduced.
Profile allows a wide range of use where there is need for spot and flood illumination.

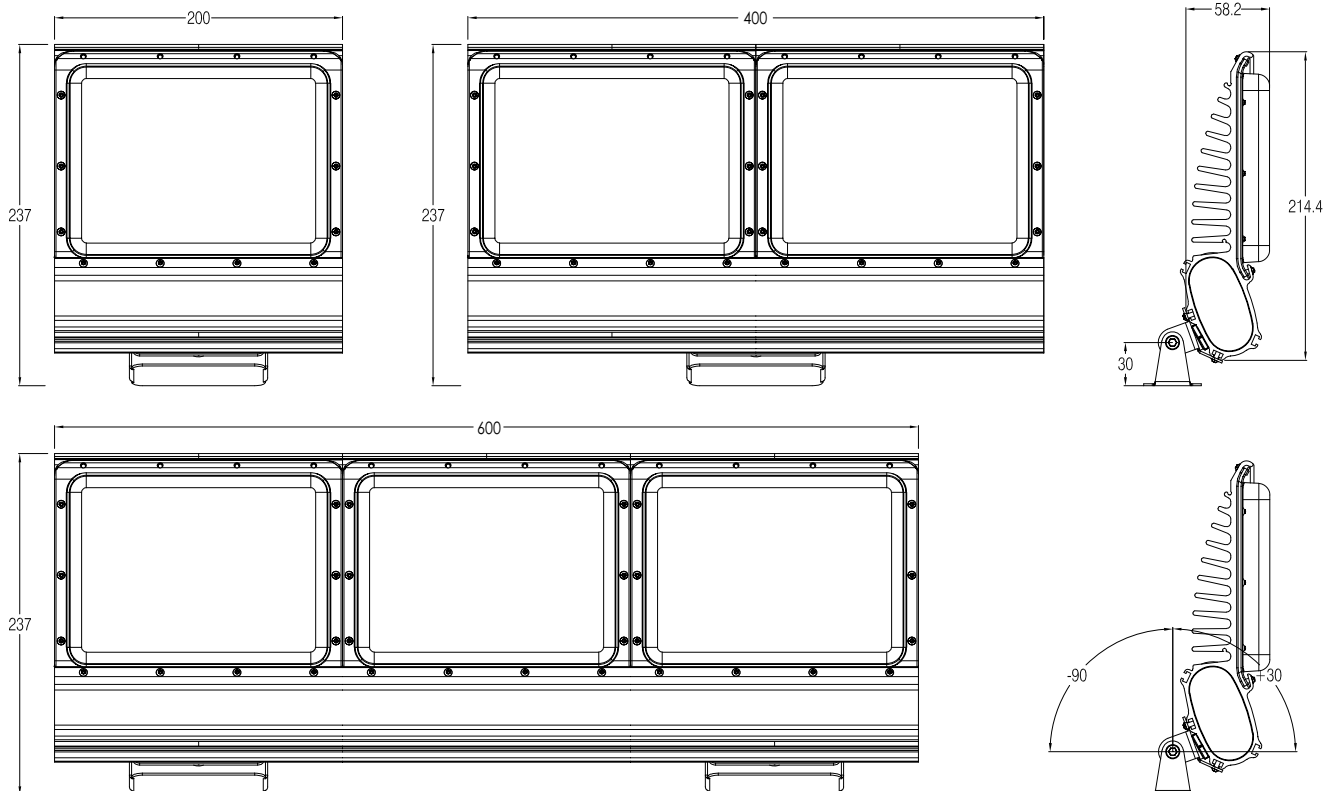
L'allettatura sul retro del prodotto garantisce una dissipazione del calore dei led massimizzando la superficie di scambio termico e favorendone l'affidabilità e la durata di vita della sorgente.
Tale lavorazione alleggerisce il corpo faro dal punto di vista estetico, ma non solo; permette inoltre di ridurre il peso del prodotto ampliando le possibilità di installazione. Il profilo estruso inoltre permette una versatilità produttiva, utile per soddisfare ogni esigenza sia progettuale che costruttiva nel creare illuminazioni flood e lineari adatte ad ogni circostanza.



PMMA precision optics.
Choice of material is made in accordance to the best results in optical terms; lenses allow an optimal management of light, guaranteeing the best result in terms of efficiency and light precision and cleanliness.

Ottiche in PMMA da alta precisione
Il materiale è stato scelto per le caratteristiche tecniche che permette la massima efficienza ottica; permettono una gestione della luce ottimale ed adattabile ad ogni necessità, garantendo il massimo flusso luminoso insieme alla migliore precisione e pulizia della luce.

Elle Dimensions



Technical specification:

Source:

24, 48, 72 LEDs

Power:

40 W, 72 W, 108 W

Colours:

Red, Green, Blue, Amber, White (3200° K to 6500° K)
RGB+W, RGB+A

Optics performance:

10°, 30°, 10° x 60° with PMMA precision optics;
90° symmetrical, 110° symmetrical, 30° x 60°
rectangular with aluminium reflector

Working position:

Any

Fixation:

Stainless steel brackets
2 x M6 stainless steel screws

IP rating:

IP66

Working temp:

Polycarbonate surface: <math><35^{\circ}</math> (@ $T_a = 25^{\circ}</math>);
Operating temperature: -30°C to $+60^{\circ}\text{C}$$

Control:

DMX 512A, proprietary or standalone operation

Power Supply:

Electronic integrated; 180 VAC to 260 VAC.

Active PF correction, Cos ϕ : >0,9

Construction:

Aluminium housing, pickling pre-treatment prior to
oxidation phase.

Hermetic sealing by EPDM gasket.

Stainless steel accessories.

Weight:

Models: Elle 20: 2,5 Kg (24 Leds)

Elle 40: 4,5 Kg (48 Leds)

Elle 60: 6,5 Kg (72 Leds)

Specifiche Tecniche:

Sorgente:

24, 48, 72 LED

Potenza:

40 W, 72 W, 108 W

Colori:

Rosso, verde, blu, bianco (da 3200° K a 6500° K)
RGB+W, RGB+A

Performance ottiche:

10°, 30°, 10° x 60° di precisione ottica;
90° simmetrica, 110° simmetrica,
30° x 60° con riflettore in alluminio specchiato

Posizioni di lavoro:

Qualsiasi

Fissaggio:

Staffa in acciaio inox
Foro \varnothing 6,5 mm max

Grado di protezione:

IP66

Temperature di esercizio:

Superficie in polycarbonato: <math><35^{\circ}</math> (@ $T_a = 25^{\circ}</math>)$

Temperatura operativa: da -30°C a $+60^{\circ}\text{C}$

Controllo:

DMX 512A protocollo proprietario o funzionamento
autonomo

Alimentatore:

Elettronico integrato; 180VAC a 260VAC

PFC attivo, Cos ϕ : >0,9.

Caratteristiche Materiali:

Corpo in alluminio estruso, decapato ed anodizzato

Chiusura ermetica tramite guarnizioni in EPDM

Accessori in acciaio Inox

Peso:

Modelli Elle 20: 2,5 Kg (24 Led)

Elle 40: 4,5 Kg (48 Led)

Elle 60: 6,5 Kg (72 Led)



RGB + White Bianco



Available Colours/Colori disponibili



Elle Product Code

Produce your product code:

Mainstream model listed, other versions available upon request.

Models Elle	Lenght (mm)	Color Description	Color Code	Optic Description	Optic Code
ELE20CAN	200 mm	Warm White (3200°K Typ)	WW	Narrow Beam (6° to 12°)	NB
ELE40CAN	400 mm	Neutral White (4200°K Typ)	NW	Medium Beam (30°)	MB
ELE60CAN	600 mm	Cold White (6000°K Typ)	CW	Wide Beam (45°)	WB
-	800 mm	Monochrome Red	MR	Flood optics (90°)	FL
		Monochrome Green	MG	Ellyptical Narrow (10°x 45°)	EN
		Monochrome Blue	MB	Ellyptical Wide (30°x 90°)	EW
		Monochrome Amber	MA	Narrow Reflector (20°)	NR
		RGB+W	RW	Medium Reflector (45°)	MR
		RGB+A	RA	Wide Reflector (90°)	WR



Elle Example part Code

Product Name	Lenght	Fixture Model	Finish*	Color	Optic
ELE	20	C	AN	WW	NB

*Anodized Aluminium

Elle Codice Prodotto

Composizione codice prodotto:

Modelli di serie, altre versioni disponibili su richiesta.

Modelli Elle	Lunghezza (mm)	Color Descrizione	Codice Colore	Descrizione Ottiche	Codice Ottiche
ELE20CAN	200 mm	Bianco Caldo (3200°K Typ)	WW	Fascio Stretto(6° to 12°)	NB
ELE40CAN	400 mm	Bianco Neutro (4200°K Typ)	NW	Fascio Medio (30°)	MB
ELE60CAN	600 mm	Bianco Freddo (6000°K Typ)	CW	Fascio Largo (45°)	WB
-	800 mm	Monocromatico Rosso	MR	Flood (90°)	FL
		Monocromatico Verde	MG	Ellittico Stretto (10°x 45°)	EN
		Monocromatico Blu	MB	Ellittico Largo (30°x 90°)	EW
		Monocromatico Ambra	MA	Riflettore Stretto (20°)	NR
		RGB+W	RW	Riflettore Medio (45°)	MR
		RGB+A	RA	Riflettore Largo (90°)	WR



Elle Esempio Codice Prodotto

Nome prodotto	Lungh.	Fissaggio	Mater.*	Colore	Ottica
ELE	20	C	AN	WW	NB

*Alluminio Anodizzato

