

DIAMOND | outdoor use





## SURFACE MOUNT SOLUTIONS **DIAMOND**

Providing an extremely bright light output, DIAMOND is the perfect choice for a vast array of architectural lighting applications, which require powerful and even wash effects at medium distances. Based on an efficient combination of strikingly powerful RGBW full colour LEDs, this compact and versatile fixture is ideal for spot lighting and wall washing owing to the wide selection of exchangeable optics groups available, ranging from narrow aperture beams to elliptical distribution. The warm or cool white LEDs models stand out for the unparalleled output from such a small wattage fixture.

The Dynamic White configuration features a combination of multi-colour temperature white LEDs, whose electronic mixing and calibration offer unmatched control over the creation of a vast range of the white light chromatic scale.

Con un'emissione di luce vivida e brillante, DIAMOND costituisce la scelta ideale per una vasta gamma di applicazioni che richiedono effetti di wall washing particolarmente intensi ed uniformi dalla media distanza. Distinguendosi per un'efficace combinazione di LED RGBW full colour, questo cambia colori di nuova generazione compatto e versatile è adatto per diverse tipologie di installazioni, grazie anche alla varietà dei gruppi ottici disponibili. Delle versioni bianco caldo o freddo, stupisce l'inimitabile flusso luminoso per un così basso consumo. La versione bianco dinamico offre una combinazione di LED bianchi a diverse temperature colore, la cui miscelazione elettronica consente di riprodurre un'ineguagliabile gamma di sfumature di bianco.

# DIAMOND | outdoor use

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

12 super high brightness RGBW full colour or white power LEDs unit  
 Continuously variable light intensity  
 DMX, automatic and Master-Slave mode  
 Wireless DMX version available on request  
 Remote firmware update (RFU)  
 RDM function  
 Power supply: standard 100-240V / 50-60Hz  
 Power consumption: 0.6A @ 230V / 113W max  
 Electrical class: I  
 Self-resetting fuse protection  
 Integrated electronic thermal protection management  
 Meets CE safety standards  
 Die cast aluminium body  
 IP65  
 Operating temperature:  
 -30°C to 40°C (-22°F to 104°F)  
 Polar Edition, featuring an integrated de-icing system with electrically heated glass, available  
 8.4 Kg

## SPECIFICHE TECNICHE

Corpo illuminante con 12 LED di potenza full colour RGBW o bianchi  
 Intensità luminosa variabile  
 Funzionamento in automatico, modalità Master-Slave e controllo remoto DMX  
 Versione DMX wireless disponibile su richiesta  
 Aggiornamento firmware da remoto (RFU)  
 Funzione RDM  
 Alimentazione: standard 100-240V / 50-60Hz  
 Consumo: 0,6A @ 230V / 113W max  
 Classe elettrica: I  
 Fusibile di protezione auto-ripristinante  
 Protezione termica con controllo elettronico integrato  
 Rispetta le norme CE  
 Corpo in alluminio pressofuso  
 IP65  
 Temperatura di utilizzo:  
 da -30°C a 40°C  
 Disponibile anche in versione Polar Edition dotata di sistema integrato anti-gelo con vetro frontale riscaldato  
 8,4 Kg



## ACCESSORIES / ACCESSORI



**AD4126** IP65 DMX CONTROLLER MK2



**AL3360** IP65 WIRELESS DMX RECEIVER



**AD4118** POWER CDI COMMANDER 512 (IP65)  
**AD4119** POWER CDI COMMANDER 1024 (IP65)



**AL2379** BARNDOOR  
**AL2391** ANTIGLARE SHIELD



**AD4125** POWER CDI COMMANDER EXTRA (IP20)



**AL2660** WEEZERD 1



**AL1422** LED D.O.P. CONTROLLER MK2



**AL2384** NARROW BEAM LENS GROUP  
**AL2385** MEDIUM BEAM LENS GROUP  
**AL2386** WIDE BEAM LENS GROUP  
**AL2387** ELLIPTICAL BEAM LENS GROUP



**AL3362** IP20 WIRELESS DMX TRANSMITTER  
**AL3364** IP65 WIRELESS DMX TRANSMITTER  
**AL3366** IP65 WIRELESS DMX REPEATER



**AL1424** WALL-TSC

## CODES / CODICI

AL2380 DIAMOND RGBW NARROW  
 AL2381 DIAMOND RGBW MEDIUM  
 AL2382 DIAMOND RGBW WIDE  
 AL2383 DIAMOND RGBW ELLIPTICAL

AL2490 DIAMOND CW NARROW  
 AL2491 DIAMOND CW MEDIUM  
 AL2492 DIAMOND CW WIDE  
 AL2493 DIAMOND CW ELLIPTICAL

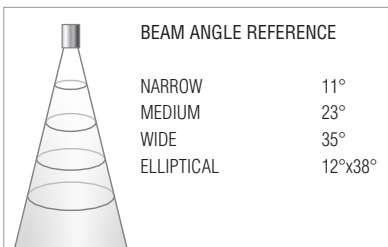
AL2494 DIAMOND WW NARROW  
 AL2495 DIAMOND WW MEDIUM  
 AL2496 DIAMOND WW WIDE  
 AL2497 DIAMOND WW ELLIPTICAL

AL2430 DIAMOND DW NARROW  
 AL2432 DIAMOND DW MEDIUM  
 AL2434 DIAMOND DW WIDE  
 AL2436 DIAMOND DW ELLIPTICAL

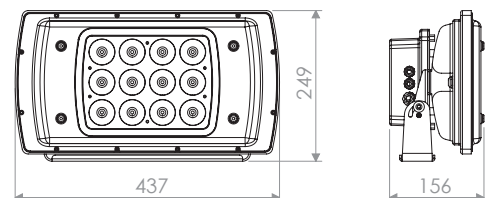
The Polar Edition can be ordered by adding PE to the code. Optics codes remain unchanged.

E' possibile ordinare la versione Polar Edition aggiungendo PE al codice del prodotto. I codici delle ottiche rimangono invariati.

IP65 / IK10 / CE



PHOTOMETRIC DETAILS  
 AVAILABLE ON OUR WEBSITE  
 DATI FOTOMETRICI DISPONIBILI  
 SUL NOSTRO SITO





# A NEW CAPTIVATING LOOK