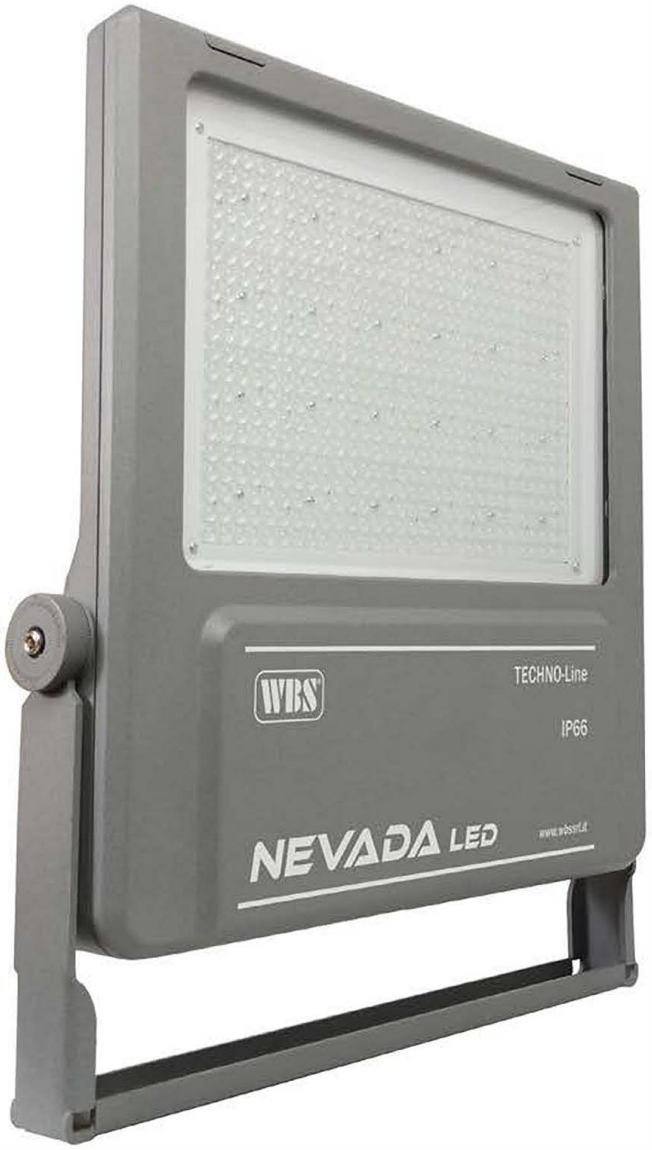
# Proiettore per esterno NEVADA 510W

Scheda prodotto




## Cod. NE205104

### DESCRIZIONE

I proiettori serie NEVADA scaturiscono dalla continua ricerca di soluzioni innovativa ed utilizzo di tecnologie all'avanguardia. La loro progettazione ha focalizzato l'obbiettivo di rendere estramamente semplice il loro utilizzo e soddisfare qualsiasi applicazione garantendo i massimi standard qualitativi e di efficienza luminosa. La struttura in alluminio anodizzato con trattamento anti-salino, sono verniciate con polveri epossidiche che le rende particolarmente resistenti ed affidabili nel tempo. Il loro design moderno e robusto, consente una facile collocazione nelle diverse applicazioni.

### *DESCRIPTION*

*The NEVADA series flood light springs up from the continuous search for innovative solutions and the use of cutting-edge technologies. Their design has focused on the goal of making their use extremely simple and satisfying any application while ensuring the highest standards of quality and light efficiency. The anodized aluminum structure with anti-saline treatment, are painted with epoxy powders which make them particularly resistant and reliable over time. Their modern and robust design allows easy placement in different applications.*

### 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(λ)>90%, resistente ai raggi UV ed alte temperature e concetto di illuminazione Multi-layer.

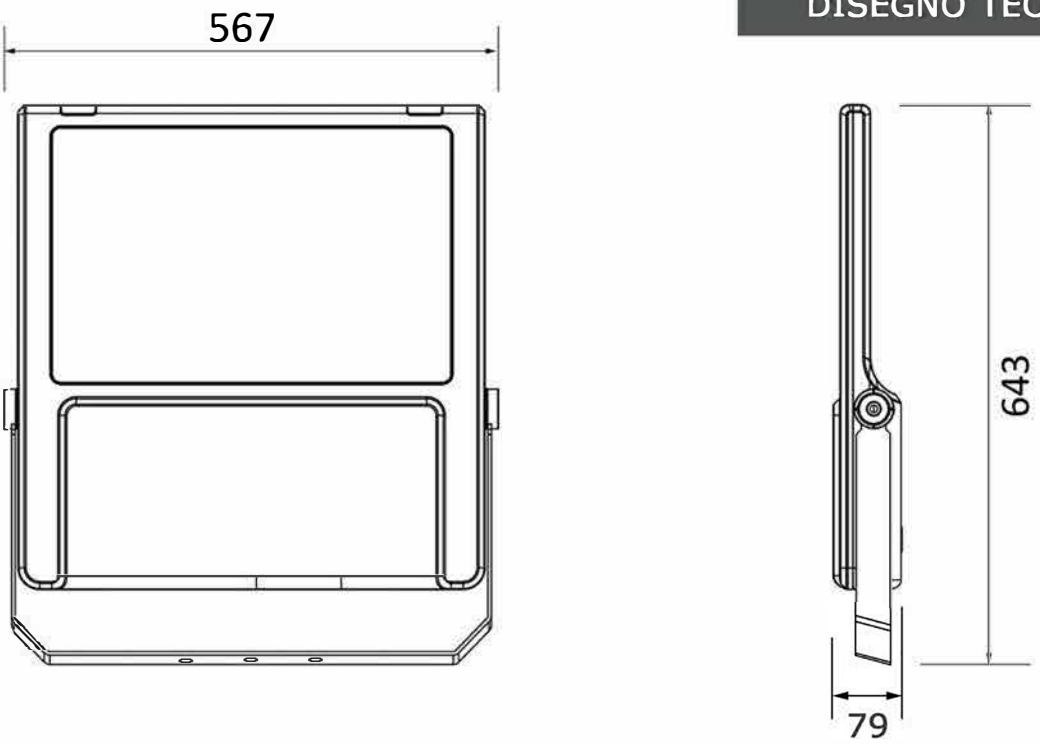
### *OPTICAL GROUP*

*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 glare 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. All 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 NEVADA 510W

## 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.*

### GESTIONE DELLA LUCE

*Dimmerazioni possibili con dotazione Opzionale:*

D2: Regolazione del flusso mediante segnale pilota 1-10V da controller remoto.

D3: Dimmerazione DALI (Digital Addressable Lighting Interface) mediante segnale gestito da centrale remota.

### *LIGHT MANAGEMENT*

*Possible dimming with optional equipment:*

*D2: Flow regulation through 1-10V pilot signal from remote controller.*

*D3: DALI (Digital Addressable Lighting Interface) dimming via signal managed by remote control unit.*

# Proiettore per esterno NEVADA 510W

## CARATTERISTICHE MECCANICHE
*Mechanical Characteristics*

| | |
|---|---|
| GUSCIO<br>*Body* | ALLUMINIO<br>*Aluminum* |
| COLORE<br>*Color* | RAL 9007<br>*Altri - optional* |
| FISSAGGIO<br>*Fixing* | Staffa in Acciaio<br>*Steel bracket* |
| GRADO DI PROTEZIONE<br>*Insulating Protection Grade* | IP66 |
| GRADO DI PROTEZIONE URTI<br>*Impact Protection Grade* | IK09 |
| IMBALLO<br>*Packing* | 68x99x16cm |
| PESO<br>*Weight* | 20Kg |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE
*Electrical Characteristics*

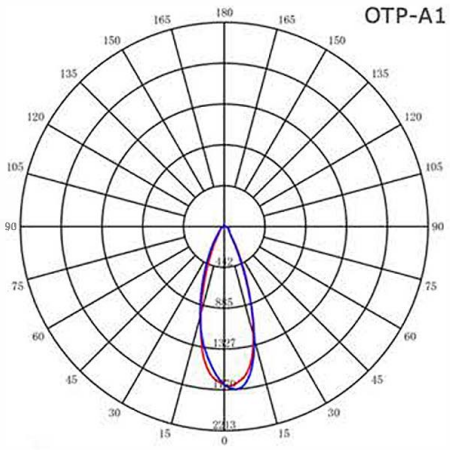
| | |
|---|---|
| POTENZE / *Powers* | 510W |
| EFFICIENZA elettrica<br>*Electric efficiency* | 92% |
| TENSIONE / *Voltage* | 230Vac |
| CLASSE DI ISOLAMENTO<br>*Insulating class* | I |
| FATTORE DI POTENZA<br>*Power factor* | ≥ 0.98 |
| FREQUENZA / *Frequency* | 50/60Hz |
| TEMPERATURA DI ESRCIZIO<br>*Operating temperature* | -30°C + 50°C |

## CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE
*Photometric Characteristics*

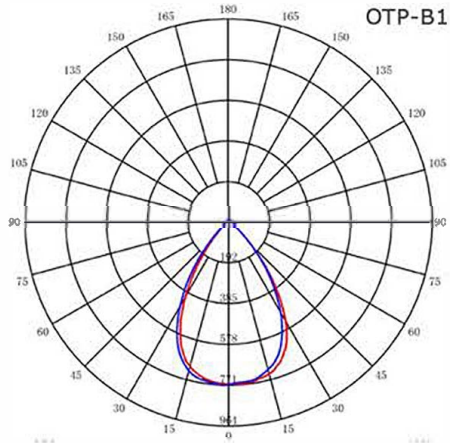
| | |
|---|---|
| LED CHIP | Philips Lumileds |
| FLUSSO LUMINOSO SORGENTE<br>*Luminous Flux Led souce* | 81640Lm |
| EFFICIENZA SORGENTE Led<br>*Source Luminous efficiency* | 174Lm/W |
| FLUSSO LUMINOSO LAMPADA<br>*Lamp flux* | 74460Lm |
| EFFICIENZA lampada Led<br>*Lamp Luminous efficiency* | 146Lm/W |
| INDICE DI RESA CROMATICA<br>*Color Rendering Index* | ≥70<br>≥80 *optional* |
| TEMPERATURA COLORE<br>*Color temperature* | 4000K<br>*3000K optional* |
| CLASSE FOTOBIOLOGICA<br>*Photobiological Class* | GRUPPO ESENTE<br>*Empty Group* |
| CLASSE FOTOMETRICA<br>*Photometric Class* | full CUT-OFF |
| DURATA GRUPPO OTTICO<br>*Optic life-time* | >100.000h-L90B10 |

## OTTICHE / *Optics:*

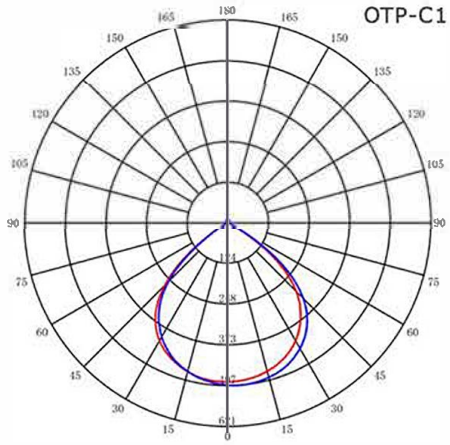
OTP-A1



OTP-B1



OTP-C1



OTP-G1

