

# Gmax

ILLUMINAZIONE

**2019**



# Gmax

LED | LIGHT | REVOLUTION



# CHI SIAMO

**G**max è un'azienda tutta italiana che, da oltre 7 anni, propone una gamma di apparecchi illuminotecnici per esterni ed interni, in particolare rivolti alle applicazioni industriali e nel terziario.

L'esperienza maturata ci ha permesso di sviluppare, con creatività, impegno e con il continuo potenziamento dei processi produttivi, apparecchi idonei per essere adattati a vari contesti ed applicazioni, in sintonia con le tendenze del mercato e nel rispetto delle normative comunitarie ed internazionali.

Il centro ricerca e sviluppo di Gmax collabora con aziende leader nel settore nella ricerca in campo illuminotecnico. È strutturato in modo da poter sviluppare i nuovi prodotti di serie e contemporaneamente accontentare i vari progettisti con modelli completamente on demand in funzione delle ricerche di mercato, grazie ad esperti ingegneri interni che lavorano a stretto contatto con la produzione presso la nostra sede di Assago (MI).

Avvalendoci di consulenze di elevata professionalità, tutte italiane, con costanti investimenti nella ricerca e nello sviluppo, dall'elettronica alle ottiche, abbiamo ottimizzato le prestazioni degli apparecchi esistenti e sviluppato l'ingegnerizzazione di nuovi corpi illuminanti particolarmente performanti, in grado di rispondere ai requisiti fondamentali di sicurezza, efficienza, risparmio energetico ed alta qualità.

// 4

Gmax produce i suoi apparecchi nel suo stabilimento di Assago, nell'area industriale di Milano, capitale mondiale del design, che influenza positivamente la creazione stilistica degli apparecchi illuminanti. Ingegneri e tecnici progettano,



con l'ausilio di software specifici, ogni componente del prodotto e ne testano la qualità. Operai specializzati producono e assemblano con la garanzia del Made in Italy, sinonimo di qualità e affidabilità nel mondo.

Un team di professionisti è sempre a disposizione per effettuare calcoli illuminotecnici con rendering fotorealistici per simulare al meglio il risultato finale dell'installazione.

# DOVE SIAMO



Milano - Italia - Uffici e produzione



New York - Stati Uniti - Uffici e rete vendita

# INFORMAZIONI TECNICHE



## // Tipi di LED

In elettronica il LED (sigla inglese di Light Emitting Diode) o diodo a emissione luminosa è un dispositivo optoelettronico che sfrutta le proprietà ottiche di alcuni materiali semiconduttori di produrre fotoni attraverso un fenomeno di emissione spontanea.

LED SMD (Surface Mounting Device) di dimensioni contenute e con assorbimenti fino a 0.5W vengono utilizzati maggiormente per assemblaggio in moduli, su stripe o su circuiti stampati.

POWER LED di dimensioni maggiori e con assorbimenti fino a 3/5W vengono montati singolarmente o in gruppi su una base dissipante e sono spesso utilizzati con lenti, per applicazioni come spot o proiettori.

LED COB (chip-on-board) utilizzano una tecnica di assemblaggio simile a quella degli SMD, in cui più chip LED vengono assemblati insieme assumendo l'aspetto di un unico corpo luminoso; questo tipo di LED può arrivare a potenze fino a 500W e permette di realizzare apparecchi con grandi prestazioni utilizzando pochi o addirittura un unico elemento.

## // Resa cromatica CRI

L'Indice di Resa Cromatica è la misura di quanto una sorgente luminosa sia in grado di far apparire naturali i colori degli oggetti che illumina. L'IRC può variare da 0 a 100, dove 0 è la resa cromatica minima, 100 è la massima. Quest'ultima corrisponde alla luce esterna naturale, perciò più alto sarà l'IRC della vostra sorgente luminosa, più naturali risulteranno i colori di quel che si vuole illuminare. I valori dell'IRC sono suddivisi in 5 classi, ognuna delle quali adatta a un ambiente diverso. Le due più importanti sono:

- con IRC da 90 in su, classe 1A: rappresenta l'eccellenza, infatti è raccomandata per abitazioni, musei e ospedali;
- con IRC tra 80 e 90, classe 1B: è una resa buona e ideale per uffici, scuole e negozi.

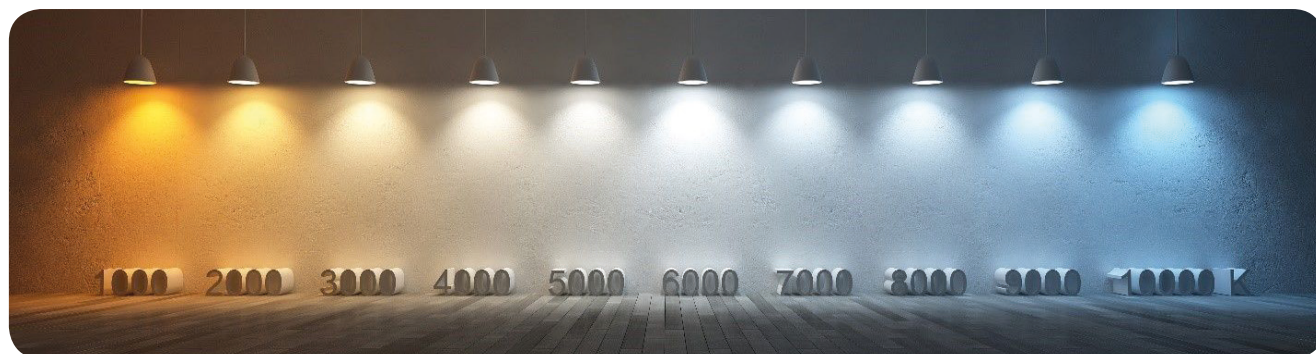


// 5

## // Temperatura colore

Si definisce pertanto temperatura di colore di una data radiazione luminosa la temperatura che dovrebbe avere un corpo nero affinché la radiazione luminosa emessa da quest'ultimo appaia cromaticamente la più vicina possibile alla radiazione considerata. Una temperatura intorno ai 2 000 K corrisponde al colore arancione. A valori di temperatura inferiori corrispondono il rosso e, ancora più in basso, l'infrarosso, non più visibile, mentre in ordine crescente la luce è dapprima

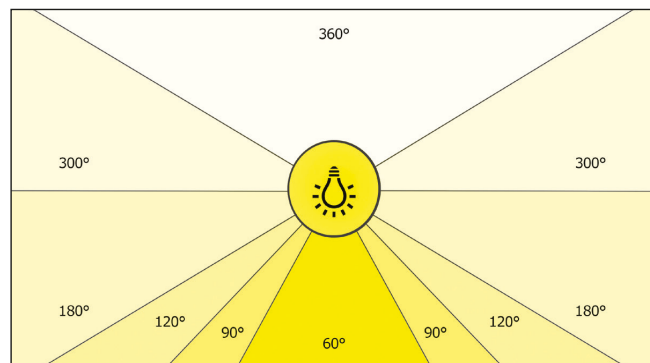
bianca, quindi azzurra, violetta e ultravioletta. Controintuitivamente, quindi, la luce definita "calda" nell'uso comune (ovvero con tonalità tendenti al rosso-giallo) ha in realtà una temperatura di circa 1 500-2 000 gradi inferiore a quella definita "fredda" (tendente all'azzurro chiaro-bianco), e ciò per via della comune associazione dell'idea di "caldo" a tonalità di colore prossime all'infrarosso e "freddo" a quelle altresì tendenti all'ultravioletto.



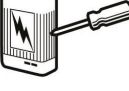
# INFORMAZIONI TECNICHE

## // Angolo di emissione

L'angolo di apertura dei led è un fattore da non trascurare, in quanto va a precisare quanta luce giungerà su una superficie. E' un dato molto importante, in particolare per dispositivi di illuminazione dotati di riflettori integrati, tra cui possiamo trovare proprio i led. Questo angolo viene determinato misurando l'angolo diretto in asse e l'angolo in cui la luminosità si riduce al 50%, e moltiplicando il valore della differenza tra i due angoli x2. La scelta dell'angolo di emissione luminosa influisce sul risultato dell'intensità luminosa finale. A parità di intensità effettiva del LED, maggiore è l'angolo di emissione e meglio si distribuisce la luce emessa, ma per contro peggiora l'intensità luminosa. Nei Power LED di frequente si utilizzano delle lenti appositamente progettate con il fine di concentrare il fascio luminoso così da aumentarne considerevolmente l'intensità luminosa.



// 6

| SOLIDI                                                                                                                                                                                                                                         | ACQUA                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>0</b>  No Protezione                                                                                                                                      | <b>0</b>  No Protezione                                                                                                                                                  |
| <b>1</b>  Protezione contro un oggetto solido più grande di 50 mm come una mano.                                                                            | <b>1</b>  Protezione contro l'acqua che cade verticalmente dall'alto verso il basso. Permitted solo un limitato ingresso di acqua.                                      |
| <b>2</b>  Protezione contro un oggetto solido più grande di 12.5 mm come un dito.                                                                           | <b>2</b>  Protezione contro l'acqua che cade verticalmente dall'alto verso il basso sulla trappola inclinata di 15 gradi. Permitted solo un limitato ingresso di acqua. |
| <b>3</b>  Protezione contro un oggetto solido più grande di 2.5 mm come un cacciavite.                                                                      | <b>3</b>  Protezione contro schizzi di acqua che provengono in direzione 60 gradi. Permitted solo un limitato ingresso di acqua.                                        |
| <b>4</b>  Protezione contro un oggetto solido più grande di 1 mm come un cavo elettrico.                                                                    | <b>4</b>  Protezione da spruzzi di acqua provenienti da tutte le direzioni. Permitted solo un limitato ingresso di acqua.                                               |
| <b>5</b>  Protezione contro la polvere. È permesso solo un limitato ingresso di polvere. La polvere non interferirà con il funzionamento dell'attrezzatura. | <b>5</b>  Protezione contro getti di acqua. Permitted solo un limitato ingresso di acqua.                                                                               |
| <b>6</b>  Completamente a prova di polvere. La polvere assolutamente non penetrerà nella trappola.                                                          | <b>6</b>  Acqua derivante da getti ad alta pressione. È permesso solo un limitato ingresso di acqua. L'acqua non interferirà con il funzionamento dell'attrezzatura.    |
| <b>IP 6 7</b><br><b>IP</b> SOLIDI ACQUA<br><b>PROTEZIONE INGRESSO</b>                                                                                                                                                                          | <b>7</b>  Può essere sommersa in acqua tra 15 cm e 1 m senza essere danneggiata.                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                | <b>8</b>  Protezione contro immersione in acqua profonda e alta pressione.                                                                                              |

## // Protezione dagli agenti esterni

La norma CEI EN 60529/1997 (ex CEI 70-1) classifica i gradi di protezione degli involucri per apparecchiature elettriche.

Il grado IP è indicato con due cifre caratteristiche più eventuali due lettere aggiuntive.

| GRADO IK:                                       |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Protezione contro gli impatti meccanici esterni |                                         |
| <b>IK00</b>                                     | Non protetto                            |
| <b>IK01</b>                                     | Protetto contro l'energia d'urto 0,15 J |
| <b>IK03</b>                                     | Protetto contro l'energia d'urto 0,35 J |
| <b>IK05</b>                                     | Protetto contro l'energia d'urto 0,7 J  |
| <b>IK06</b>                                     | Protetto contro l'energia d'urto 1 J    |
| <b>IK07</b>                                     | Protetto contro l'energia d'urto 2 J    |
| <b>IK08</b>                                     | Protetto contro l'energia d'urto 5 J    |
| <b>IK09</b>                                     | Protetto contro l'energia d'urto 10 J   |
| <b>IK10</b>                                     | Protetto contro l'energia d'urto 20 J   |

# SOMMARIO

---

## // SOSPENSIONE INDUSTRIALE

|            |    |
|------------|----|
| VEGA.....  | 9  |
| COSMO..... | 13 |

## // PROIETTORI

|               |    |
|---------------|----|
| ZEUS.....     | 15 |
| ZEUS XTR..... | 25 |
| STORM.....    | 29 |
| STRATOS.....  | 37 |
| ZERO.....     | 49 |

## // ARMATURE STRADALI

|                       |    |
|-----------------------|----|
| KOBRA.....            | 51 |
| DIMM.....             | 53 |
| PARKING.....          | 55 |
| URBAN STREET.....     | 57 |
| PALI E ACCESSORI..... | 59 |

## // PLAFONIERE STAGNE

|              |    |
|--------------|----|
| NEW DAM..... | 61 |
|--------------|----|

// 7

## // APPARECCHI PER INTERNI

|                         |    |
|-------------------------|----|
| LINEAR.....             | 63 |
| LEDPANEL.....           | 65 |
| ACCESSORI LEDPANEL..... | 72 |
| CEILING.....            | 73 |
| QUADRO.....             | 75 |
| UFO.....                | 77 |
| KELLY.....              | 79 |
| NEBULA.....             | 81 |
| HAL.....                | 83 |

## // PRODOTTI A BINARIO

|                         |    |
|-------------------------|----|
| HUBBLE.....             | 85 |
| ELITE.....              | 87 |
| LINEAR BINARIO.....     | 89 |
| BINARI E ACCESSORI..... | 91 |

## // RETROFIT

|               |    |
|---------------|----|
| RETROFIT..... | 93 |
|---------------|----|

## // STRIPLED

|                 |     |
|-----------------|-----|
| STRIPLED.....   | 97  |
| LINEASHAPE..... | 105 |

// 8



# VEGA

## // Presentazione

Riflettore industriale VEGA progettato e prodotto in Italia. Assicura una qualità d'illuminazione ottimale per qualsiasi ambiente come: magazzini, aree industriali, palazzetti dello sport e centri di produzione.

Grazie al suo design innovativo si integra perfettamente anche in ambienti non prettamente industriali come ad es.: Open space, gallerie commerciali ecc.

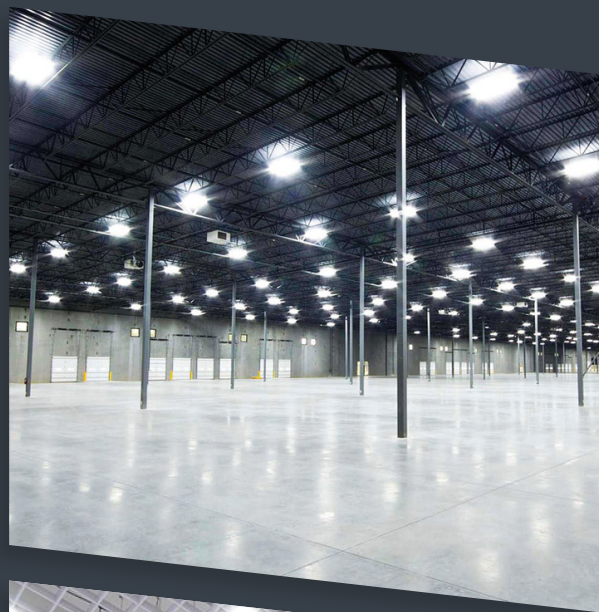
## // Corpo

In alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate, colore grigio antracite verniciato a polveri.

Il sistema di raffreddamento dei componenti avviene sia grazie alle alette superiori che sfruttando un sistema di ventilazione naturale studiato per garantire il riciclo dell'aria grazie alle aperture poste nella parte inferiore e superiore del prodotto.

## // Ottica

Versione con vetro trasparente sp. 5 mm, temperato e resistente agli shock termici, è dotato di ottiche ricoperte in alluminio ad altissima efficienza. Le ottiche, nelle normali condizioni di utilizzo, impediscono la visione diretta del led garantendo un buon comfort visivo. Versione con vetro diffondente sp. 5 mm, temperato e resistente agli shock termici, per installazione ad altezze ridotte.



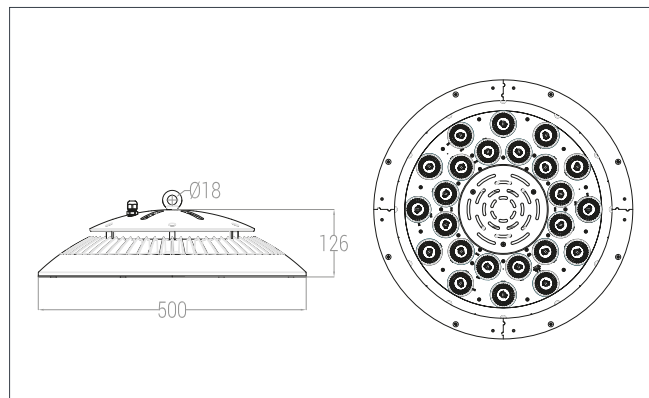
MADE IN ITALY



# VEGA S1/S2



## // Disegno tecnico

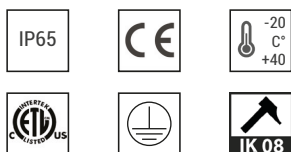


// 10

| Modello | Codici         | Input (VAC) | Watt (W) | Kelvin (K) | CRI | Lumen  | Lumen Output | Ottica | Peso (Kg) | IP | Opzioni                   |
|---------|----------------|-------------|----------|------------|-----|--------|--------------|--------|-----------|----|---------------------------|
| VEGA S1 | 033VEG150W30G  | 100-305 V   | 150      | 3000       | >80 | 17.071 | 14.844       | 90°    | 12,0      | 65 | /                         |
| VEGA S1 | 033VEG150W40G  | 100-305 V   | 150      | 4000       | >80 | 17.970 | 15.625       | 90°    | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S1 | 033VEG150W50G  | 100-305 V   | 150      | 5000       | >80 | 18.914 | 16.448       | 90°    | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S1 | 033VEG150W30GV | 100-305 V   | 150      | 3000       | >80 | 17.071 | 14.844       | 90°    | 12,0      | 65 | Driver Dimmerabile 0-10 V |
| VEGA S1 | 033VEG150W40GV | 100-305 V   | 150      | 4000       | >80 | 17.970 | 15.625       | 90°    | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S1 | 033VEG150W50GV | 100-305 V   | 150      | 5000       | >80 | 18.914 | 16.448       | 90°    | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S1 | 033VEG150W30GD | 100-305 V   | 150      | 3000       | >80 | 17.071 | 14.844       | 90°    | 12,0      | 65 | Driver DALI               |
| VEGA S1 | 033VEG150W40GD | 100-305 V   | 150      | 4000       | >80 | 17.970 | 15.625       | 90°    | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S1 | 033VEG150W50GD | 100-305 V   | 150      | 5000       | >80 | 18.914 | 16.448       | 90°    | 12,0      | 65 |                           |

| Modello | Codici         | Input (VAC) | Watt (W) | Kelvin (K) | CRI | Lumen  | Lumen Output | Ottica | Peso (Kg) | IP | Opzioni                   |
|---------|----------------|-------------|----------|------------|-----|--------|--------------|--------|-----------|----|---------------------------|
| VEGA S2 | 033VEG200W30G  | 100-305 V   | 200      | 3000       | >80 | 23.765 | 20.664       | 90°    | 12,0      | 65 | /                         |
| VEGA S2 | 033VEG200W40G  | 100-305 V   | 200      | 4000       | >80 | 25.015 | 21.752       | 90°    | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S2 | 033VEG200W50G  | 100-305 V   | 200      | 5000       | >80 | 26.332 | 22.897       | 90°    | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S2 | 033VEG200W30GV | 100-305 V   | 200      | 3000       | >80 | 23.765 | 20.664       | 90°    | 12,0      | 65 | Driver Dimmerabile 0-10 V |
| VEGA S2 | 033VEG200W40GV | 100-305 V   | 200      | 4000       | >80 | 25.015 | 21.752       | 90°    | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S2 | 033VEG200W50GV | 100-305 V   | 200      | 5000       | >80 | 26.332 | 22.897       | 90°    | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S2 | 033VEG200W30GD | 100-305 V   | 200      | 3000       | >80 | 23.765 | 20.664       | 90°    | 12,0      | 65 | Driver DALI               |
| VEGA S2 | 033VEG200W40GD | 100-305 V   | 200      | 4000       | >80 | 25.015 | 21.752       | 90°    | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S2 | 033VEG200W50GD | 100-305 V   | 200      | 5000       | >80 | 26.332 | 22.897       | 90°    | 12,0      | 65 |                           |

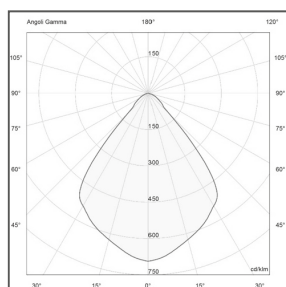
## // Caratteristiche tecniche



## // Normative

In conformità alla norma EN60598-1

## // Curva fotometrica



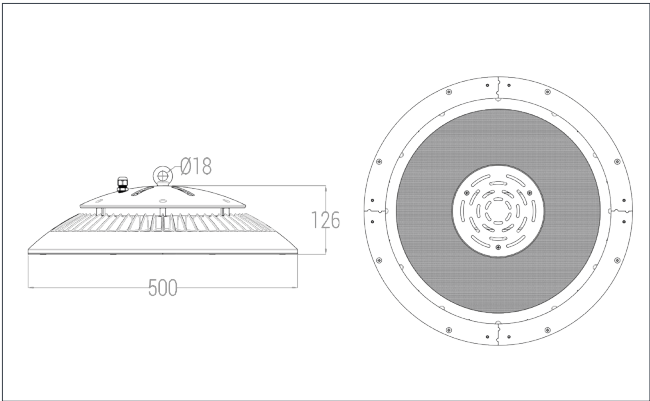
## // Dettaglio



# VEGA S1D/S2D



// Disegno tecnico

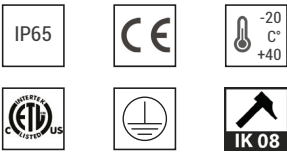


| Modello   | Codici         | Input (VAC) | Watt (W) | Kelvin (K) | CRI | Lumen  | Lumen Output | Ottica | Peso (Kg) | IP | Opzioni                   |
|-----------|----------------|-------------|----------|------------|-----|--------|--------------|--------|-----------|----|---------------------------|
| VEGA S1 D | 033VEG150D30G  | 100-305 V   | 150      | 3000       | >80 | 17.070 | 13.803       | 110°   | 12,0      | 65 | /                         |
| VEGA S1 D | 033VEG150D40G  | 100-305 V   | 150      | 4000       | >80 | 17.969 | 14.530       | 110°   | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S1 D | 033VEG150D50G  | 100-305 V   | 150      | 5000       | >80 | 18.914 | 15.295       | 110°   | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S1 D | 033VEG150D30GV | 100-305 V   | 150      | 3000       | >80 | 17.070 | 13.803       | 110°   | 12,0      | 65 | Driver Dimmerabile 0-10 V |
| VEGA S1 D | 033VEG150D40GV | 100-305 V   | 150      | 4000       | >80 | 17.969 | 14.530       | 110°   | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S1 D | 033VEG150D50GV | 100-305 V   | 150      | 5000       | >80 | 18.914 | 15.295       | 110°   | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S1 D | 033VEG150D30GD | 100-305 V   | 150      | 3000       | >80 | 17.070 | 13.803       | 110°   | 12,0      | 65 | Driver DALI               |
| VEGA S1 D | 033VEG150D40GD | 100-305 V   | 150      | 4000       | >80 | 17.969 | 14.530       | 110°   | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S1 D | 033VEG150D50GD | 100-305 V   | 150      | 5000       | >80 | 18.914 | 15.295       | 110°   | 12,0      | 65 |                           |

// 11

| Modello   | Codici         | Input (VAC) | Watt (W) | Kelvin (K) | CRI | Lumen  | Lumen Output | Ottica | Peso (Kg) | IP | Opzioni                   |
|-----------|----------------|-------------|----------|------------|-----|--------|--------------|--------|-----------|----|---------------------------|
| VEGA S2 D | 033VEG200D30G  | 100-305 V   | 200      | 3000       | >80 | 23.765 | 19.218       | 110°   | 12,0      | 65 | /                         |
| VEGA S2 D | 033VEG200D40G  | 100-305 V   | 200      | 4000       | >80 | 25.015 | 20.230       | 110°   | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S2 D | 033VEG200D50G  | 100-305 V   | 200      | 5000       | >80 | 26.332 | 21.294       | 110°   | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S2 D | 033VEG200D30GV | 100-305 V   | 200      | 3000       | >80 | 23.765 | 19.218       | 110°   | 12,0      | 65 | Driver Dimmerabile 0-10 V |
| VEGA S2 D | 033VEG200D40GV | 100-305 V   | 200      | 4000       | >80 | 25.015 | 20.230       | 110°   | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S2 D | 033VEG200D50GV | 100-305 V   | 200      | 5000       | >80 | 26.332 | 21.294       | 110°   | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S2 D | 033VEG200D30GD | 100-305 V   | 200      | 3000       | >80 | 23.765 | 19.218       | 110°   | 12,0      | 65 | Driver DALI               |
| VEGA S2 D | 033VEG200D40GD | 100-305 V   | 200      | 4000       | >80 | 25.015 | 20.230       | 110°   | 12,0      | 65 |                           |
| VEGA S2 D | 033VEG200D50GD | 100-305 V   | 200      | 5000       | >80 | 26.332 | 21.294       | 110°   | 12,0      | 65 |                           |

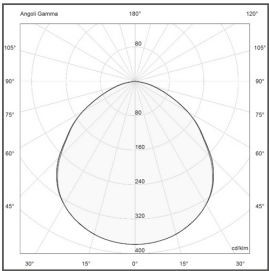
// Caratteristiche tecniche



// Normative

In conformità alla norma EN60598-1

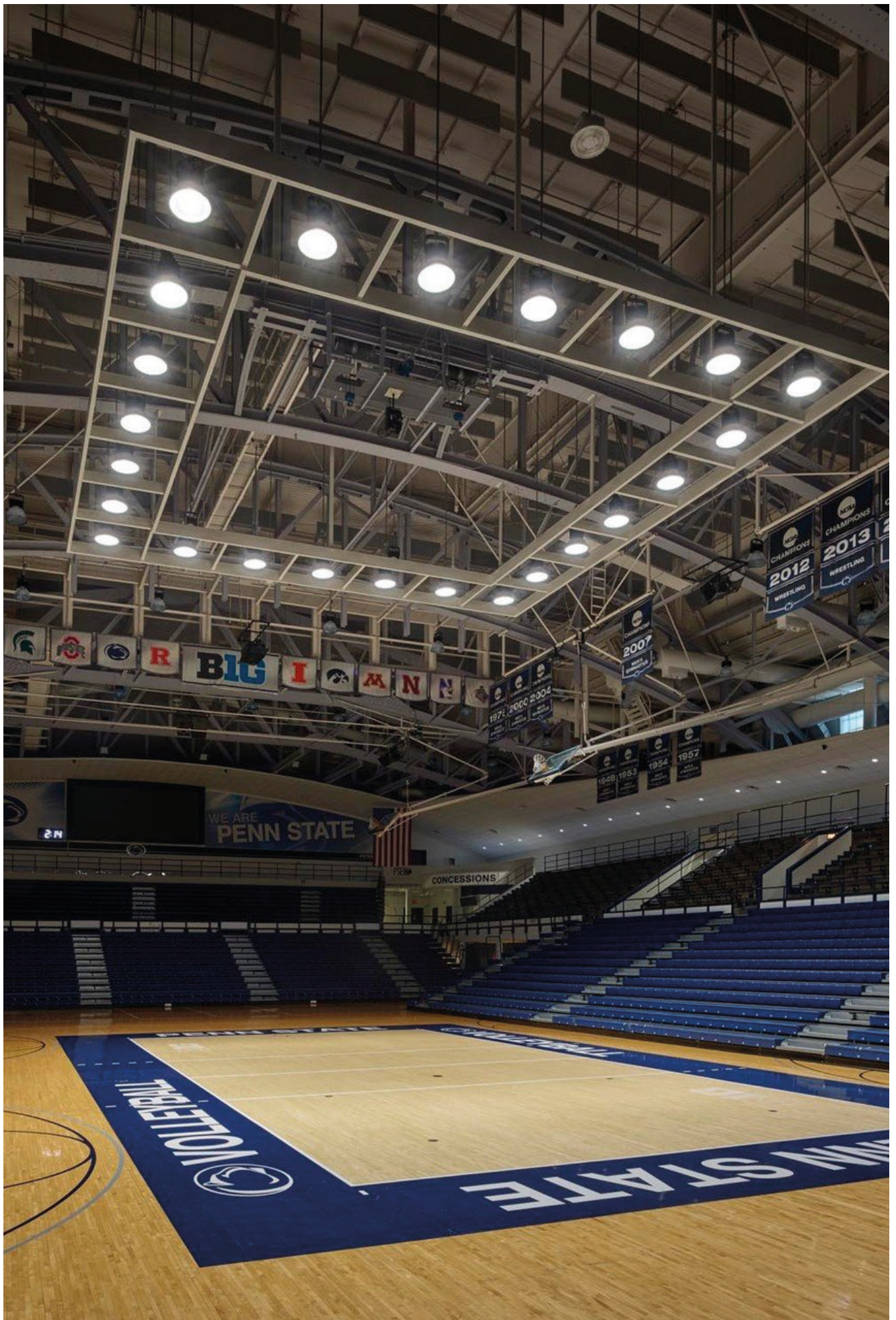
// Curva fotometrica



// Dettaglio



// 12



# COSMO

## // Presentazione

Riflettore industriale, prodotto dall'ottimo rapporto qualità prezzo, disponibile in 3 diverse dimensioni e potenze per tutte le necessità. Progettato per l'installazione in ambienti industriali di grandi dimensioni, reparti produttivi. Magazzini e grandi aree.

## // Corpo

In alluminio nero verniciato, con schermo in policarbonato resistente agli shock termici, con alette di raffreddamento integrate nella copertura.

## // Dotazione

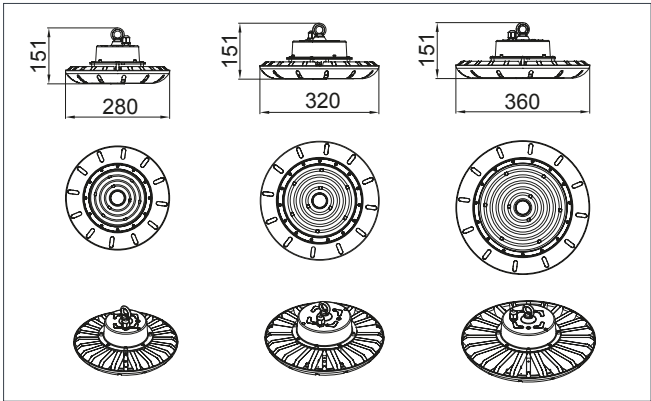
Completa di golfaro e connettore rapido stagno.



# COSMO



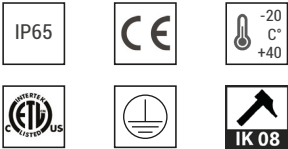
// Disegno tecnico



// 14

| Modello | Codici        | Input (VAC) | Watt (W) | Kelvin (K) | CRI | Lumen  | Lumen Output | Ottica | Peso (Kg) | IP | Opzioni                         |
|---------|---------------|-------------|----------|------------|-----|--------|--------------|--------|-----------|----|---------------------------------|
| COSMO   | 048COS100D40B | 100-277     | 100      | 4000       | >80 | 14.000 | 11.275       | 90°    | 4,0       | 65 | Driver<br>Dimmerabile<br>0-10 V |
| COSMO   | 048COS150D40B | 100-277     | 150      | 4000       | >80 | 21.000 | 15.950       | 90°    | 5,0       | 65 |                                 |
| COSMO   | 048COS200D40B | 100-277     | 200      | 4000       | >80 | 28.000 | 21.956       | 90°    | 6,0       | 65 |                                 |

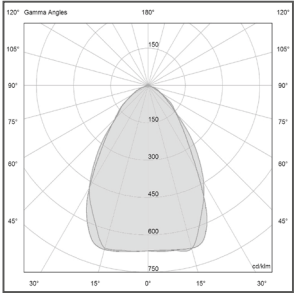
// Caratteristiche tecniche



// Normative

In conformità alla norma EN60598-1

// Curva fotometrica



// Dettaglio



# ZEUS

## // Presentazione

Zeus è un proiettore modulare ad alte prestazioni illuminotecniche, adatto per installazioni outdoor e indoor in ambiente industriale, commerciale e sportivo.

Il design accattivante e altamente tecnico è prodotto in Italia.

## // Corpo

Estruso di alluminio consente di mantenere basse le temperature di esercizio rendendo il proiettore più longevo.

## // Ottica

Ottiche in policarbonato metallizzato a deposito di alluminio, in vetro trasparente sp. 5 mm temperato e resistente agli shock termici.

Il prodotto possiede quattro tipi di ottiche: Asimmetrica, Doppia asimmetrica, spot 25° e flood 55° ad altro rendimento.

Le ottiche con angolo 25° e 55°, sono adatte a qualsiasi impiego. Mentre l'ottica doppia asimmetrica si presta in maniera eccezionale per l'illuminazione di reparti logistici.

## // Dotazioni

Completo di golfaro e connettore rapido stagno e staffe in acciaio antiossidante orientabile per installazione a parete e soffitto.



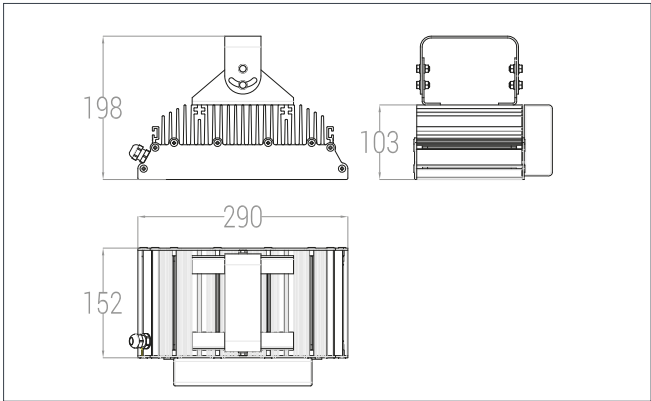
MADE IN ITALY



# ZEUS S1 AS/BW



// Disegno tecnico

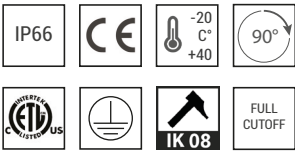


// 16

| Modello    | Codici         | Input (VAC) | Watt (W) | Kelvin (K) | CRI | Lumen  | Lumen Output | Ottica | Peso (Kg) | IP | Opzioni                   |
|------------|----------------|-------------|----------|------------|-----|--------|--------------|--------|-----------|----|---------------------------|
| ZEUS AS S1 | 034ZEU125A40S  | 100-305 V   | 115      | 4000       | >70 | 14.470 | 12.170       | Asimm. | 5,0       | 66 | /                         |
| ZEUS AS S1 | 034ZEU125A50S  | 100-305 V   | 115      | 5000       | >70 | 15.438 | 12.808       | Asimm. | 5,0       | 66 |                           |
| ZEUS AS S1 | 034ZEU125A40SV | 100-305 V   | 115      | 4000       | >70 | 14.470 | 12.170       | Asimm. | 5,0       | 66 | Driver Dimmerabile 0-10 V |
| ZEUS AS S1 | 034ZEU125A50SV | 100-305 V   | 115      | 5000       | >70 | 15.438 | 12.808       | Asimm. | 5,0       | 66 |                           |
| ZEUS AS S1 | 034ZEU125A40SD | 100-305 V   | 115      | 4000       | >70 | 14.470 | 12.170       | Asimm. | 5,0       | 66 | Driver DALI               |
| ZEUS AS S1 | 034ZEU125A50SD | 100-305 V   | 115      | 5000       | >70 | 15.438 | 12.808       | Asimm. | 5,0       | 66 |                           |

| Modello    | Codici         | Input (VAC) | Watt (W) | Kelvin (K) | CRI | Lumen  | Lumen Output | Ottica  | Peso (Kg) | IP | Opzioni                   |
|------------|----------------|-------------|----------|------------|-----|--------|--------------|---------|-----------|----|---------------------------|
| ZEUS BW S1 | 034ZEU125B40S  | 100-305 V   | 115      | 4000       | >70 | 14.470 | 12.170       | Batwing | 5,0       | 66 | /                         |
| ZEUS BW S1 | 034ZEU125B50S  | 100-305 V   | 115      | 5000       | >70 | 15.438 | 12.808       | Batwing | 5,0       | 66 |                           |
| ZEUS BW S1 | 034ZEU125B40SV | 100-305 V   | 115      | 4000       | >70 | 14.470 | 12.170       | Batwing | 5,0       | 66 | Driver Dimmerabile 0-10 V |
| ZEUS BW S1 | 034ZEU125B50SV | 100-305 V   | 115      | 5000       | >70 | 15.438 | 12.808       | Batwing | 5,0       | 66 |                           |
| ZEUS BW S1 | 034ZEU125B40SD | 100-305 V   | 115      | 4000       | >70 | 14.470 | 12.170       | Batwing | 5,0       | 66 | Driver DALI               |
| ZEUS BW S1 | 034ZEU125B50SD | 100-305 V   | 115      | 5000       | >70 | 15.438 | 12.808       | Batwing | 5,0       | 66 |                           |

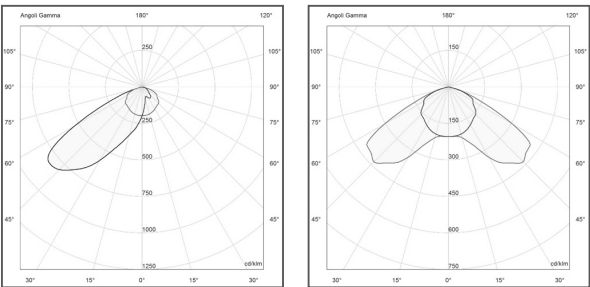
// Caratteristiche tecniche



// Normative

In conformità alla norma  
EN60598-1

// Curva fotometrica



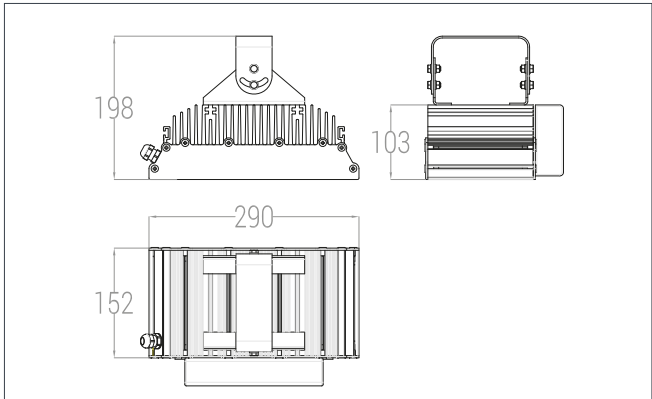
// Dettaglio



# ZEUS S1 SP/FL



// Disegno tecnico

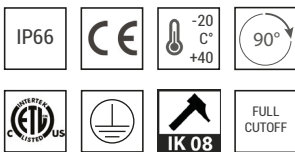


| Modello    | Codici         | Input (VAC) | Watt (W) | Kelvin (K) | CRI | Lumen  | Lumen Output | Ottica | Peso (Kg) | IP | Opzioni                   |
|------------|----------------|-------------|----------|------------|-----|--------|--------------|--------|-----------|----|---------------------------|
| ZEUS SP S1 | 034ZEU125S40S  | 100-305 V   | 115      | 4000       | >70 | 14.470 | 12.590       | 25°    | 5,0       | 66 | /                         |
| ZEUS SP S1 | 034ZEU125S50S  | 100-305 V   | 115      | 5000       | >70 | 15.438 | 13.250       | 25°    | 5,0       | 66 |                           |
| ZEUS SP S1 | 034ZEU125S40SV | 100-305 V   | 115      | 4000       | >70 | 14.470 | 12.590       | 25°    | 5,0       | 66 | Driver Dimmerabile 0-10 V |
| ZEUS SP S1 | 034ZEU125S50SV | 100-305 V   | 115      | 5000       | >70 | 15.438 | 13.250       | 25°    | 5,0       | 66 |                           |
| ZEUS SP S1 | 034ZEU125S40SD | 100-305 V   | 115      | 4000       | >70 | 14.470 | 12.590       | 25°    | 5,0       | 66 | Driver DALI               |
| ZEUS SP S1 | 034ZEU125S50SD | 100-305 V   | 115      | 5000       | >70 | 15.438 | 13.250       | 25°    | 5,0       | 66 |                           |

// 17

| Modello    | Codici         | Input (VAC) | Watt (W) | Kelvin (K) | CRI | Lumen  | Lumen Output | Ottica | Peso (Kg) | IP | Opzioni                   |
|------------|----------------|-------------|----------|------------|-----|--------|--------------|--------|-----------|----|---------------------------|
| ZEUS FL S1 | 034ZEU125W40S  | 100-305 V   | 115      | 4000       | >70 | 14.470 | 12.753       | 55°    | 5,0       | 66 | /                         |
| ZEUS FL S1 | 034ZEU125W50S  | 100-305 V   | 115      | 5000       | >70 | 15.438 | 13.424       | 55°    | 5,0       | 66 |                           |
| ZEUS FL S1 | 034ZEU125W40SV | 100-305 V   | 115      | 4000       | >70 | 14.470 | 12.753       | 55°    | 5,0       | 66 | Driver Dimmerabile 0-10 V |
| ZEUS FL S1 | 034ZEU125W50SV | 100-305 V   | 115      | 5000       | >70 | 15.438 | 13.424       | 55°    | 5,0       | 66 |                           |
| ZEUS FL S1 | 034ZEU125W40SD | 100-305 V   | 115      | 4000       | >70 | 14.470 | 12.753       | 55°    | 5,0       | 66 | Driver DALI               |
| ZEUS FL S1 | 034ZEU125W50SD | 100-305 V   | 115      | 5000       | >70 | 15.438 | 13.424       | 55°    | 5,0       | 66 |                           |

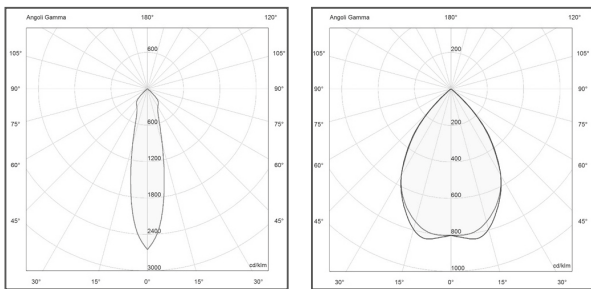
// Caratteristiche tecniche



// Normative

In conformità alla norma  
EN60598-1

// Curva fotometrica



// Dettaglio

