



**PROGTECH**  
Lighting

## VENUS



La linea di riflettori industriali a LED VENUS nasce per sostituire le tradizionali lampade con sorgenti a scarica ed alogene. È un prodotto semplice da installare grazie al moschettone per il fissaggio in acciaio ed al pressacavo antistrappo con connessione maschio-femmina per il collegamento alla rete.

Grazie al grado di protezione IP65, il riflettore VENUS è totalmente protetto da polveri e getti d'acqua. La lampada è costituita da un LED COB ad alta efficienza, abbinato ad un dissipatore con tecnologia Heat Pipe per un'eccellente dissipazione del calore e ad un alimentatore che permette di installare il prodotto in ambienti con temperatura massima di 50° C.

Completano l'apparecchio un riflettore con angolo di apertura a 90° o a 60° e uno speciale trattamento "BRITE" (brillantatura e anodizzazione trasparente, per una massima resa luminosa), ed un vetro temprato di chiusura. A seconda delle esigenze, il riflettore è disponibile con potenze diverse, da 150W o 310W, e con due gradazioni di colore, Neutral White (4000K) o Cold White (5.000K).

Il design essenziale rende questo prodotto la scelta migliore per chi è alla ricerca di un riflettore con alte prestazioni ad un prezzo competitivo.

*The VENUS industrial LED reflectors are used to substitute traditional lamps with discharge or halogen lighting sources. The product is easy to install, thanks to the stainless steel snap hook and the rip-resistant water-proof cable gland to connect the lamp to the network.*

*This reflector is rated in the protection class IP65, so it protects from dust and water.*

*The "LED Engine" of the unit consists of a high efficiency COB LED, combined with a custom designed heat-sink with Heat Pipe Technology and a IP65 power supply that can withstand up to ambient temperatures of 50 degrees. The lamp is completed by a reflector (aluminum 99,85%), with a beam opening angle 90° or 60° and a special "BRITE" treatment (polishing and anodizing clear for a maximum high luminous flux output) and a tempered glass closure.*

*The Venus lamps are available in different powers, from 150W to 310W, and in two different color gradations (natural white 4000K or cold white 5000K).*

*The essential design makes this product the ideal choice for whoever is looking for a high performance reflector, with a competitive price.*



  
**5 YEARS  
WARRANTY**

Made in Italy



CODICE	LC0049 VENUS 150NW	LC0038 VENUS 150CW	LC0050 VENUS 240NW	LC0039 VENUS 240CW	LC0366 VENUS 310NW	LC0367 VENUS 310CW
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY	100-277Vac / 50-60Hz					
POTENZA MASSIMA ASSORBITA MAXIMUM POWER INPUT	150W		240W		310W	
SORGENTE / SOURCE	LED COB					
TEMPERATURA COLORE COLOUR TEMPERATURE	Natural White 4.000K	Cold White 5.000K	Natural White 4.000K	Cold White 5.000K	Natural White 4.000K	Cold White 5.000K
FLUSSO LUMINOSO NOMINALE RATED LUMINOUS FLUX	23.250 lm	23.700 lm	37.200 lm	37.920 lm	48.050 lm	48.980 lm
FLUSSO LUMINOSO REALE ACTUAL LUMINOUS FLUX	17.250 lm	17.595 lm	27.600 lm	28.152 lm	35.650 lm	36.363 lm
DURATA UTILE LUMINOUS FLUX MAINTENANCE	L80/B20:100000h @ t°+25°C - L80/B20:75000h @ t°+50°C					
TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	Da/From -40°C a/to +50°C					
CONTROLLO / CONTROL	On / Off (disponibili su richiesta versioni DALI o 0-10V) (DALI or 0-10V versions available on request)					
MATERIALI MATERIALS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alluminio purissimo 99,85% (riflettore) / High purity aluminum 99,85% (reflector)</li> <li>Acciaio inox (viteria e pressacavi) / Stainless steel (screws and cable glands)</li> <li>Vetro temprato trasparente sp. 5mm (schermo) / Clear tempered glass 5mm (screen)</li> <li>Silicone (guarnizioni) / Silicone (gaskets)</li> </ul>					
GRADO DI PROTEZIONE IP IP PROTECTION CLASS	IP65					
GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI IK IK PROTECTION CLASS	IK08					
CLASSE DI RISCHIO FOTOBIOLOGICO PHOTOBIOLOGICAL SAFETY RISK GROUP	RG1					
PESO / WEIGHT	Peso Approssimativo Approx. Weight 8 Kg		Peso Approssimativo Approx. Weight 9 Kg		Peso Approssimativo Approx. Weight 10 Kg	
DIMENSIONI IMBALLO PACKAGING DIMENSIONS	500mm (L) x 500mm (W) x 500mm (H)					
DIMENSIONE LAMPADA LAMP DIMENSION	460mm (L) x 460mm (W) x 390mm (H)	460mm (L) x 460mm (W) x 430mm (H)	460mm (L) x 460mm (W) x 430mm (H)	460mm (L) x 460mm (W) x 430mm (H)	460mm (L) x 460mm (W) x 465mm (H)	460mm (L) x 460mm (W) x 465mm (H)

**Versioni con parabola e angolo di apertura 60°. Caratteristiche uguali ai modelli corrispondenti sopra elencati.  
Versions with 60° opening angle parabolic reflector. Same features as the corresponding models listed above.**

CODICE	LC0140 VENUS 150NW 60°	LC0141 VENUS 150CW 60°	LC0143 VENUS 240NW 60°	LC0142 VENUS 240CW 60°	LC0368 VENUS 310NW 60°	LC0369 VENUS 310CW 60°
DIMENSIONI IMBALLO PACKAGING DIMENSIONS	500mm (L) x 500mm (W) x 650mm (H)					
DIMENSIONE LAMPADA LAMP DIMENSION	380mm (L) x 380mm (W) x 530mm (H)	380mm (L) x 380mm (W) x 530mm (H)	380mm (L) x 380mm (W) x 570mm (H)	380mm (L) x 380mm (W) x 570mm (H)	380mm (L) x 380mm (W) x 605mm (H)	380mm (L) x 380mm (W) x 605mm (H)



PROGTECH srl

via Milano, 60  
24040 Bonate Sopra (Bg) - Italia

T. +39 035 49 43 122

@ info@progtech.it  
www.progtech.it