



# WALLPACK LED

## Aplique

### Ficha Técnica

#### Descripción

La luminaria Hi Brick G2 de VCP Ecolighting está diseñada para aplicaciones exteriores que exigen resistencia, eficiencia y diseño compacto. Ideal para fachadas, muros perimetrales y accesos en entornos industriales, comerciales o residenciales.

Cuenta con cuerpo en aluminio inyectado, acabado en pintura electrostática color bronce, que brinda durabilidad y excelente comportamiento frente a ambientes exigentes. Equipada con LED SMD de alta eficiencia (30W), ofrece una eficacia luminosa de 148 lm/W, con versiones disponibles en 3000K o 4000K, según la referencia.

Su óptica asimétrica en policarbonato proporciona una distribución vertical uniforme, reduciendo el brillo no deseado y el índice de deslumbramiento (UGR), garantizando seguridad visual en zonas de paso o acceso.

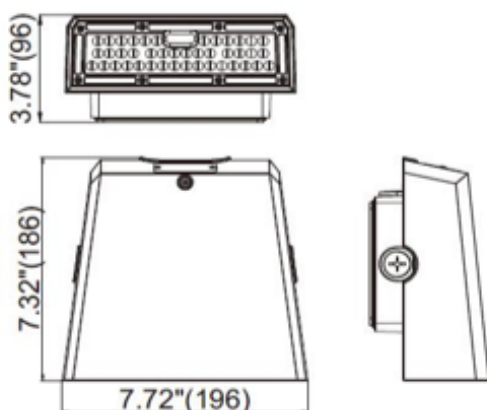
Incorpora protección contra sobretensiones de 1kV L-L / 2kV L-G, con CRI 70, grado de protección IP66 e IK08, lo que la convierte en una solución robusta para exteriores. Opera en un rango de tensión de 120-277V AC, adaptándose con facilidad a diferentes instalaciones.

La solución ideal para iluminar con eficiencia y estilo las fachadas y perímetros de tus proyectos.

#### Tabla de productos

| Código  | Referencia      | Flujo Lum. | CCT   | IRC | Tensión VAC | Poten. | Atenua. | Und. empaq |
|---------|-----------------|------------|-------|-----|-------------|--------|---------|------------|
| VEL0318 | VELGS30W.70WW66 | 4140       | 3000K | ≥70 | 100-277     | 30W    | NO      | 1          |
| VEL0319 | VELGS30W.70NW66 | 4440       | 4000K | ≥70 | 100-277     | 30W    | NO      | 1          |

#### Dimensiones (mm)



#### Estructura de la referencia

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| VEL               | Código de marca     |
| GS                | Familia de producto |
| 30W               | Potencia            |
| .70               | IRC                 |
| WW-3000K/NW-4000K | Temp. de color      |
| 66                | IP                  |

#### Especificaciones técnicas

|                          |                      |          |
|--------------------------|----------------------|----------|
| Código                   | VEL0318              | VEL0319  |
| LED SMD                  | 3030                 |          |
| Voltaje/Frecuencia       | 100-277VAC / 50-60Hz |          |
| Corriente Nominal Driver | 0,75A                |          |
| Factor de Potencia       | ≥0.90                |          |
| Armónicos (THD)          | <20%                 |          |
| Clase Aislamiento        | Clase I              |          |
| Potencia (W)             | 30                   |          |
| Eficacia (LPW)           | 138±10%              | 148±10%  |
| Protocolo de control     | NO                   |          |
| Flujo Luminoso (Lm)      | 4140±10%             | 4440±10% |
| Temp. de color (K)       | 3000                 | 4000     |
| IRC                      | Ra≥70                |          |
| Distribución de luz      | Asimétrico           |          |
| FHS                      | 0%                   |          |
| Temp. de operación       | - 30°C ~ 45°C        |          |
| Humedad relativa         | 10% ~ 90% RH         |          |
| Vida útil                | 100.000Hrs@25°C@L80  |          |
| Chasis                   | Aluminio Inyectado   |          |
| Difusor/Óptica           | PC                   |          |
| Grado Protección IP      | IP66                 |          |
| Resis. al impacto IK     | IK08                 |          |
| Dimensiones (mm)         | 196x186x96           |          |
| Peso (Kg)                | 1,42±0,2             |          |
| Garantía limitada        | 5 años               |          |

\*Requiere driver de corriente constante para su correcto funcionamiento.

\*\*No se permite la instalación en superficies blandas o sin estructura





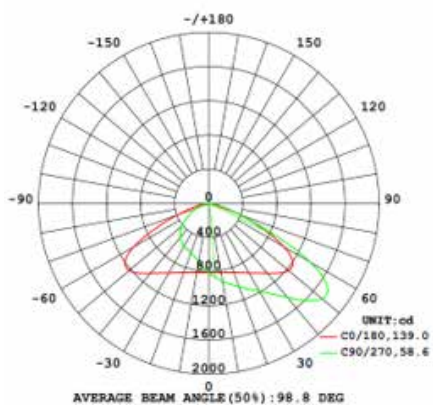
# WALLPACK LED

Aplique

Ficha Técnica

## Distribución fotométrica

INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM  
IN C PLANS



## Diagrama de conexión

