

HIBEAM LINEAL

Dimerizable

Ficha Técnica

Descripción

Las luminarias LED HIBEAM están diseñadas pensando en la eficiencia y visibilidad en espacios con estanterías altas, como centros de distribución (OEDI), bodegas y pasillos estrechos.

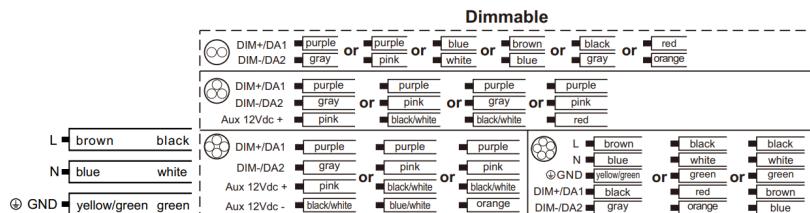
Gracias a su óptica asimétrica 40x120°, direccionan la luz hacia las zonas de circulación y estanterías, mejorando tanto la iluminancia horizontal como vertical, y logrando una excelente uniformidad en todo el espacio.

Incorporan un potente arreglo LED de 120W con una eficacia de 135 lm/W y un índice de reproducción cromática RA80, ideal para tareas de precisión. Operan a tensión de 100-277V y son compatibles con protocolos de atenuación 0-10V, lo que permite un mayor control y ahorro energético.

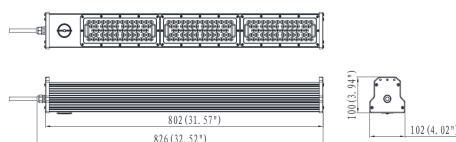
Tabla de productos

Oódigo	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VEL0307	VELHR120W.80DW65AD	19200	5000	80	100-277	120W	0-10V	1

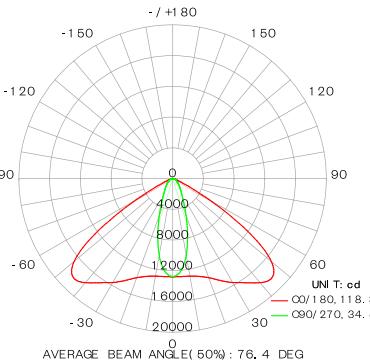
Diagrama de conexión



Dimensiones



Distribución fotométrica



Accesos



Sensor de movimiento PIR

Estructura de la referencia

VEL	Código de marca
HR	Familia de producto
120W	Potencia
.80	IRC
DW - 5000K	Temperatura de color
65	IP
AD-Asimétrica 40x120°	Distribución fotométrica

Especificaciones técnicas

Código	VEL0307
LED SMD	LUXEON 3030
Voltaje/Frecuencia	100-277VAC 50/60Hz
Corriente Nominal	620mA±10%
Factor de Potencia	≥0.95
Armónicos (THD)	20%
Potencia (W)	120
Protocolo control	0-10V
Eficacia(LPW)	160 lm/W (±10%)
Flujo luminoso(LM)	19200 (±10%)
Temp. de color(K)	5000
IRC	Ra≥80
Distribución de luz	40°x120°
Temp. de operación	-30°C ~ 50°C
Humedad relativa	10% ~ 90% RH
Vida útil	L70B50 140.000 @25°C
Chasis	Aluminio
Difusor	PC
Grado protec. IP	IP65
Resis. impacto IK	IK08
Dimensiones (mm)	802x102x100
Peso (Kg)	2,84 (±0,3)
Garantía limitada	5 años