

# Vigilant LED High Bay

Dialight



IP66



IK07



70

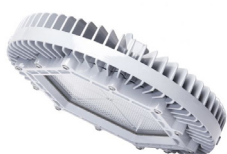


Zona 2

100-277 VAC  
50/60 Hz

Combinando elevada eficiência e confiabilidade com a qual pode contar, a premiada Vigilant High Bay da Dialight é ideal para indústria pesada, fabricas, geração de energia e armazenamento a frio.

A carcaça durável e resistente à corrosão do Vigilant High Bay, os LEDs de alta CRI e a fonte de alimentação específica, são todos apoiados pela garantia exclusiva de 10 anos da Dialight.



## Especificações Elétricas

Tensão de Operação	100-277 VAC / 120-250 VDC
Consumo total de energia do sistema	Ver tabela
Harmônicas	IEC 61000-3-2
THD	< 20%
Fator Potência	> 0.9
Imunidade EMC	EN 61547: 2009
Requisito de ruído / EMC	EN 61547: 2009

## Informações mecânicas

Peso	8,2 kg
Montagem	Gancho de aço inoxidável / Opção de retenção secundária disponível
Cabo de alimentação	3 metros, H07RN-F

## Dimming variável como Padrão

Controlo de dimming variável	0-10 VDC
Luminosidade	10 VDC = 100% saída de luz 0 VDC = <5% saída de luz

## Materiais

Carcaça	Alumínio sem cobre
Acabamento	- Camada dupla superior - Acabamento em poiléster selado - Primário epóxi, resistente a produtos químicos
Lente	Ver tabela

## Informação Fotométrica

CCT	5000 k (branco frio) 4000 k (branco neutro)
-----	--

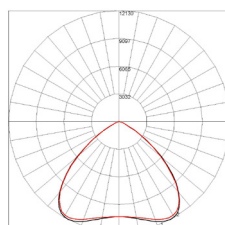
## Certificações

EN 60598-1:2015	IP66 até EN 60529
EN 60598-2-1 (ed.1), IEC 60598-2-1 (ed.8)	IK10 até EN 50102 (lentes de policarbonato)
EN 60598-2-24:2013	IK06 até EN 50102 (lentes de acrílico)
EN 62471:2008, EN 62778:2014	IK05 até EN 50102 (lentes de vidro)
EN 62493:2015	Marcação D para EN 60598 2-24 ENEC
IEC60068 teste de pulverização de sal - severidade 1	L70 >150,000 horas @ 25°C ambiente

REFERÊNCIA	POTÊNCIA	lm/W	FLUXO DE SAÍDA	TENSÃO	DISTRIBUIÇÃO DO FEIXE	LENTE
HEE7MC2EDHWNGN	186 W	141	26 250 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Médio	Vidro Transparente
HEE4MC2EDHWNGN	186 W	136	25 250 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Médio	Polycarbonato Transparente
HEELMC2EDHWNGN	186 W	132	24 500 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Médio	Polycarbonato difuso em cúpula
HEE7EC2EDHWNGN	186 W	141	26 250 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Ovale	Vidro Transparente
HEE4EC2EDHWNGN	186 W	136	25 250 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Ovale	Polycarbonato Transparente
HEELEC2EDHWNGN	186 W	132	24 500 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Ovale	Polycarbonato difuso em cúpula
HEE7MC2CDHWNGN	129 W	151	19 500 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Médio	Vidro Transparente
HEE4MC2CDHWNGN	129 W	129	18 750 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Médio	Polycarbonato Transparente
HEELMC2CDHWNGN	129 W	129	18 000 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Médio	Polycarbonato difuso em cúpula
HEE7EC2CDHWNGN	129 W	151	19 500 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Ovale	Vidro Transparente
HEE4EC2CDHWNGN	129 W	129	18 750 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Ovale	Polycarbonato Transparente
HEELEC2CDHWNGN	129 W	129	18 000 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Ovale	Polycarbonato difuso em cúpula
HEE7MC2BDHWNGN	102 W	140	14 250 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Médio	Vidro Transparente
HEE4MC2BDHWNGN	102 W	135	13 750 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Médio	Polycarbonato Transparente
HEELMC2BDHWNGN	102 W	130	13 250 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Médio	Polycarbonato difuso em cúpula
HEE7EC2BDHWNGN	102 W	140	14 250 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Ovale	Vidro Transparente
HEE4EC2BDHWNGN	102 W	135	13 750 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Ovale	Polycarbonato Transparente
HEELEC2BDHWNGN	102 W	130	13 250 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Ovale	Polycarbonato difuso em cúpula
HEE7MC2ADHWNGN	80 W	141	11 250 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Médio	Vidro Transparente
HEE4MC2ADHWNGN	80 W	134	10 750 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Médio	Polycarbonato Transparente
HEELMC2ADHWNGN	80 W	128	10 250 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Médio	Polycarbonato difuso em cúpula
HEE7EC2ADHWNGN	80 W	141	11 250 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Ovale	Vidro Transparente
HEE4EC2ADHWNGN	80 W	134	10 750 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Ovale	Polycarbonato Transparente
HEELEC2ADHWNGN	80 W	128	10 250 lm	100-277 VAC / 120-250 VDC	Ovale	Polycarbonato difuso em cúpula

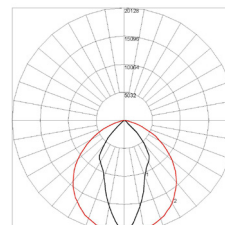
## Curvas fotométricas disponíveis:

Médio



Maximum Candela = 12020.5, Lumens/Hourly Angle = 0, Vertical Angle = 27.5  
 #1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180)  
 #2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)

Ovale



Maximum Candela = 20726.4, Lumens/Hourly Angle = 60, Vertical Angle = 3.5  
 #1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180)  
 #2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)