HIGHBAY PERFORMANCE G3.5

90 W | 13 500 lm | 4 000 K | 5 700 K |
120 W | 18 000 lm | 4 000 K | 5 700 K |
150 W | 22 500 lm | 4 000 K | 5 700 K |
200 W | 30 000 lm | 4 000 K | 5 700 K |

Luminaria LED de uso interior-exterior para suspender.





- Ideal para iluminar grandes áreas industriais proporcionando uma distribuição de luz correta
- Design leve e robusto feito de materiais de alta resistência para áreas exigentes
- Potêncialize sua instalação adicionando sistemas de controle
- Gancho para instalação incluído

APLICAÇÃO

- Industrias
- Hangares
- Fábricas
- Armazéns

ATÉ 60% DE ECONOMIA DE ENERGIA

0 10 DIMERIZÁVEL

5 ANOS DE GARANTIA

DALI

ABRIL 2022

HIGHBAY PERFORMANCE G3.5

90 W | 13 500 lm | 4 000 K | 5 700 K

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	90 W
Fluxo Luminoso	13 500 lm
Temperatura de Cor	4 000 K | 5 700 K
Eficiência	150 lm/W
Tensão Nominal	100-277 V~
Fator de Potência	>0.90
Índice de Proteção	IP65
Proteção contra Impactos Mecânicos	IK08
Ângulo de Abertura	90°
Dimerizável	0-10V
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorção Harmônica (THD)	<20%
Frequência	50/60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Armazenamento	-30°C ~ 80°C
Garantia	5 anos
Proteção contra Sobretensões	6 kV (L-N-PE)
Classe de isolamento	Classe I
Material de la Luminaria	Alumínio
Material do Difusor	Policarbonato

DESENHO TÉCNICO (mm)

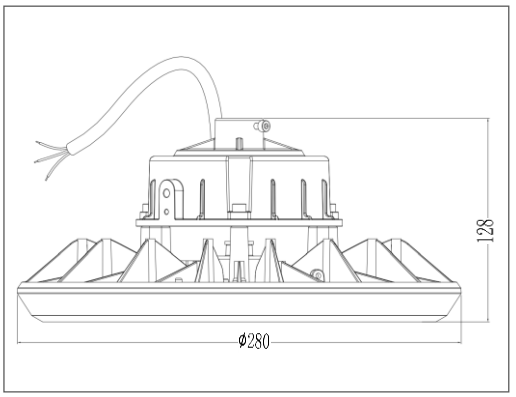
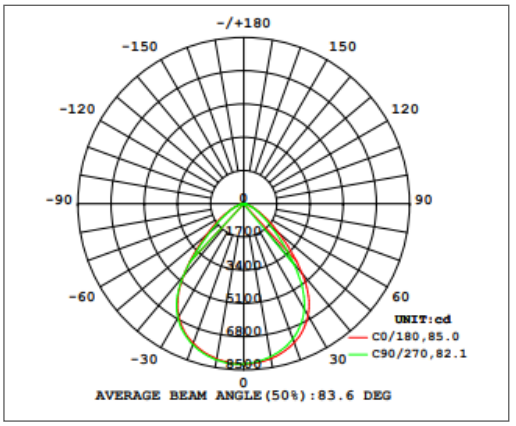
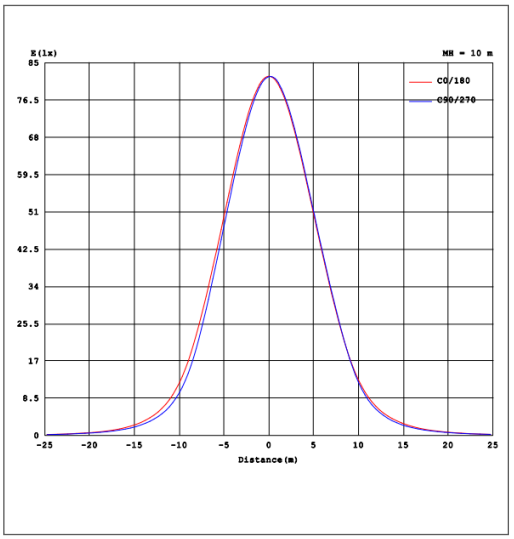


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA DE ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



ABRIL 2022

HIGHBAY PERFORMANCE G3.5

90 W | 13 500 lm | 4 000 K | 5 700 K |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	90 W
Fluxo Luminoso	13 500 lm
Temperatura de Cor	4 000 K | 5 700 K
Eficiência	150 lm/W
Tensão Nominal	100-277 V~
Fator de Potência	>0.90
Índice de Proteção	IP65
Proteção contra Impactos Mecânicos	IK08
Ângulo de Abertura	110°
Dimerizável	0-10V
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorção Harmônica (THD)	<20%
Frequência	50/60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Armazenamento	-30°C ~ 80°C
Garantia	5 anos
Proteção contra Sobretensões	6 kV (L-N-PE)
Classe de isolamento	Classe I
Material de la Luminaria	Alumínio
Material do Difusor	Policarbonato

DESENHO TÉCNICO (mm)

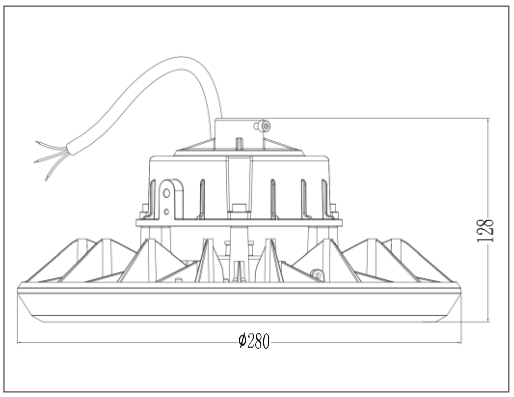
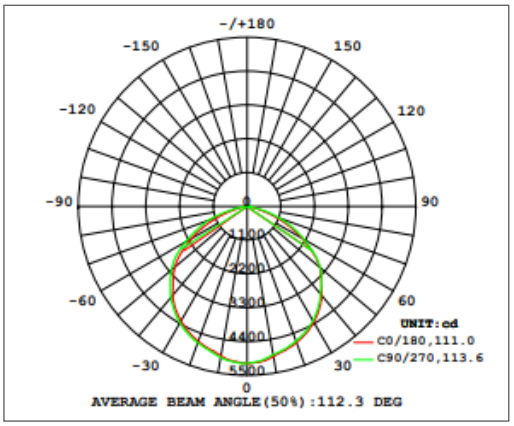
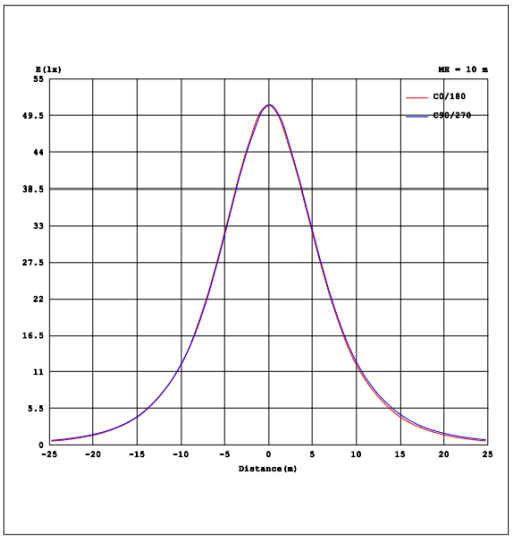


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA DE ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



ABRIL 2022

HIGHBAY PERFORMANCE G3.5

120 W | 18 000 lm | 4 000 K | 5 700 K |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	120 W
Fluxo Luminoso	18 000 lm
Temperatura de Cor	4 000 K | 5 700 K
Eficiência	150 lm/W
Tensão Nominal	100-277 V~
Fator de Potência	>0.90
Índice de Proteção	IP65
Proteção contra Impactos Mecânicos	IK08
Ângulo de Abertura	90°
Dimerizável	0-10V
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorção Harmônica (THD)	<20%
Frequência	50/60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Armazenamento	-30°C ~ 80°C
Garantia	5 anos
Proteção contra Sobretensões	6 kV (L-N-PE)
Classe de isolamento	Classe I
Material de la Luminaria	Alumínio
Material do Difusor	Policarbonato

DESENHO TÉCNICO (mm)

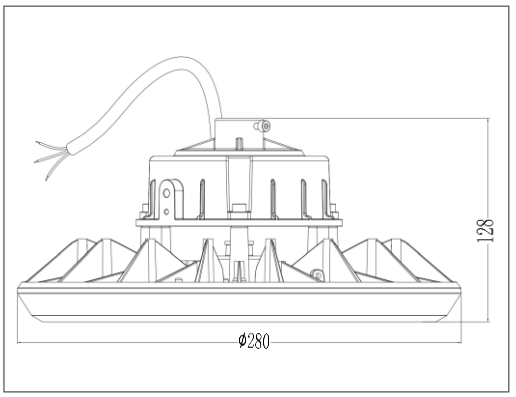
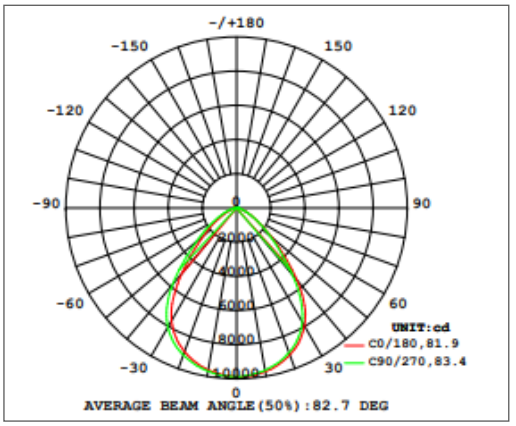
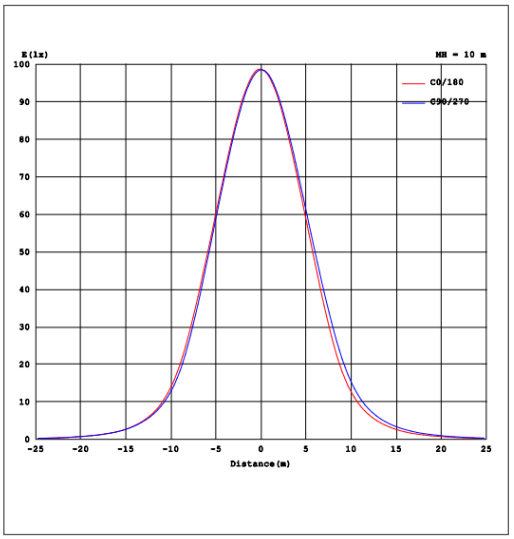


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA DE ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



ABRIL 2022

HIGHBAY PERFORMANCE G3.5

120 W | 18 000 lm | 4 000 K | 5 700 K |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	120 W
Fluxo Luminoso	18 000 lm
Temperatura de Cor	4 000 K | 5 700 K
Eficiência	150 lm/W
Tensão Nominal	100-277 V~
Fator de Potência	>0.90
Índice de Proteção	IP65
Proteção contra Impactos Mecânicos	IK08
Ângulo de Abertura	110°
Dimerizável	0-10V
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorção Harmônica (THD)	<20%
Frequência	50/60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Armazenamento	-30°C ~ 80°C
Garantia	5 anos
Proteção contra Sobretensões	6 kV (L-N-PE)
Classe de isolamento	Classe I
Material de la Luminaria	Alumínio
Material do Difusor	Policarbonato

DESENHO TÉCNICO (mm)

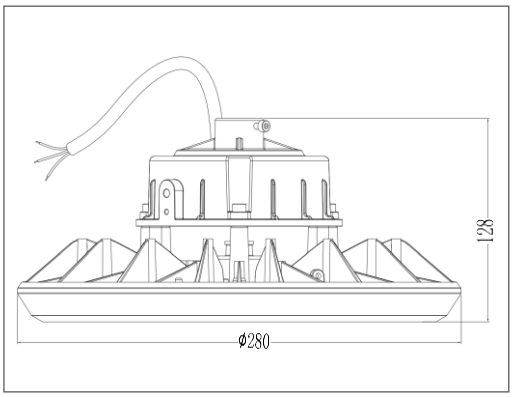
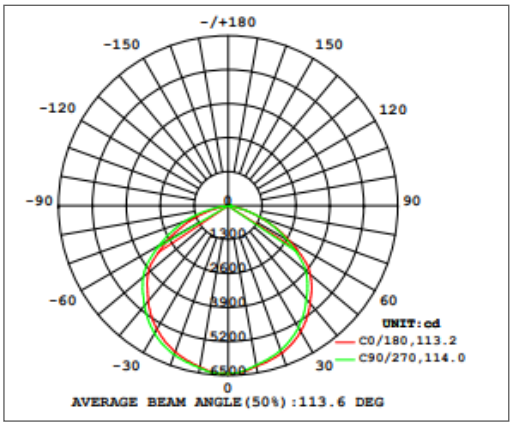
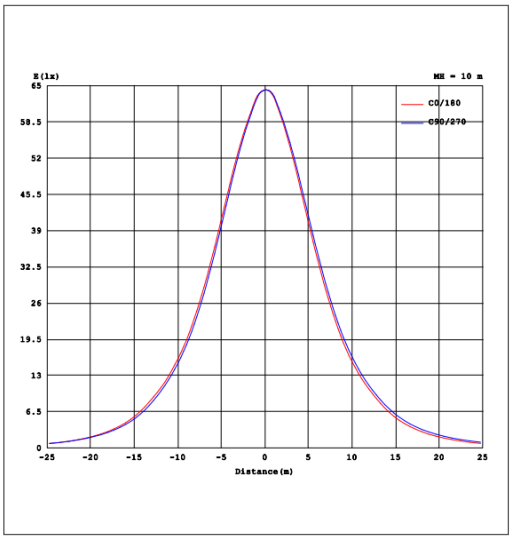


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA DE ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



ABRIL 2022

HIGHBAY PERFORMANCE G3.5

150 W | 22 500 lm | 4 000 K | 5 700 K |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	150 W
Fluxo Luminoso	22 500 lm
Temperatura de Cor	4 000 K | 5 700 K
Eficiência	150 lm/W
Tensão Nominal	100-277 V~
Fator de Potência	>0.90
Índice de Proteção	IP65
Proteção contra Impactos Mecânicos	IK08
Ângulo de Abertura	90°
Dimerizável	0-10V ou DALI
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorção Harmônica (THD)	<20%
Frequência	50/60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Armazenamento	-30°C ~ 80°C
Garantia	5 anos
Proteção contra Sobretensões	6 kV (L-N-PE)
Classe de isolamento	Classe I
Material de la Luminaria	Alumínio
Material do Difusor	Policarbonato

DESENHO TÉCNICO (mm)

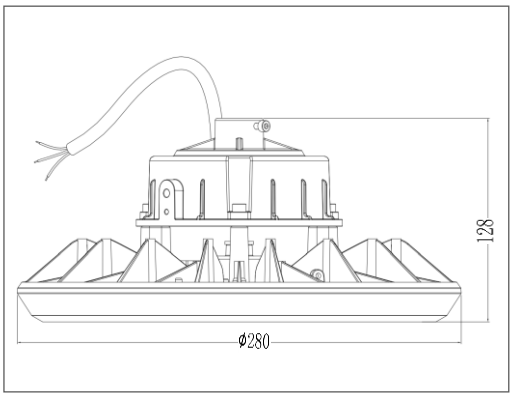
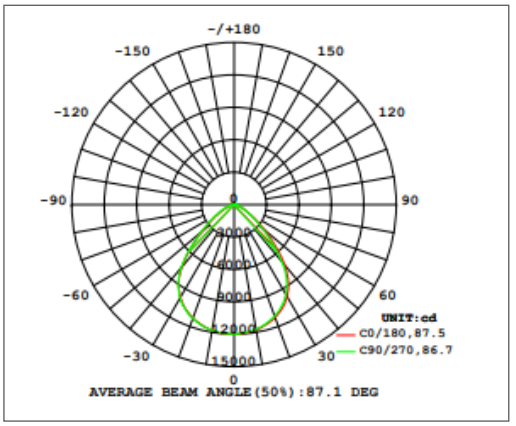
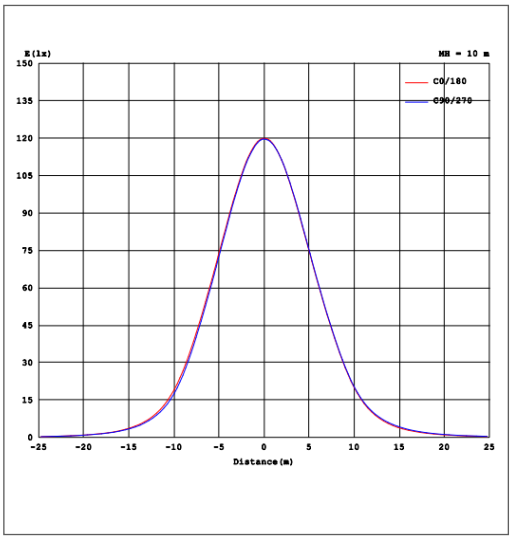


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA DE ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



ABRIL 2022

HIGHBAY PERFORMANCE G3.5

150 W | 22 500 lm | 4 000 K | 5 700 K |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	150 W
Fluxo Luminoso	22 500 lm
Temperatura de Cor	4 000 K | 5 700 K
Eficiência	150 lm/W
Tensão Nominal	100-277 V~
Fator de Potência	>0.90
Índice de Proteção	IP65
Proteção contra Impactos Mecânicos	IK08
Ângulo de Abertura	110°
Dimerizável	0-10V ou DALI
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorção Harmônica (THD)	<20%
Frequência	50/60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Armazenamento	-30°C ~ 80°C
Garantia	5 anos
Proteção contra Sobretensões	6 kV (L-N-PE)
Classe de isolamento	Classe I
Material de la Luminaria	Alumínio
Material do Difusor	Policarbonato

DESENHO TÉCNICO (mm)

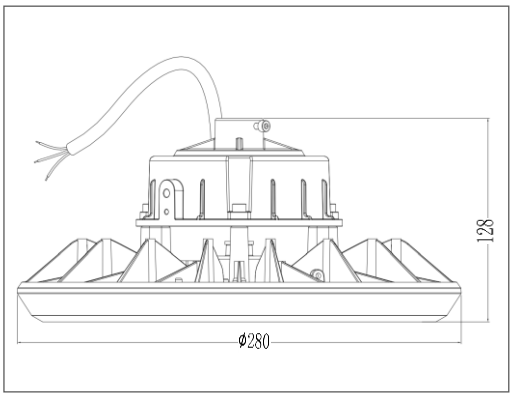
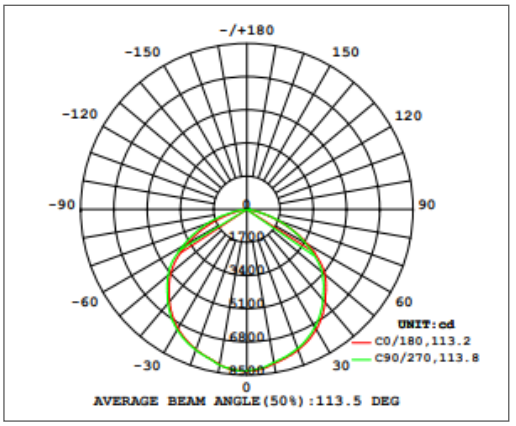
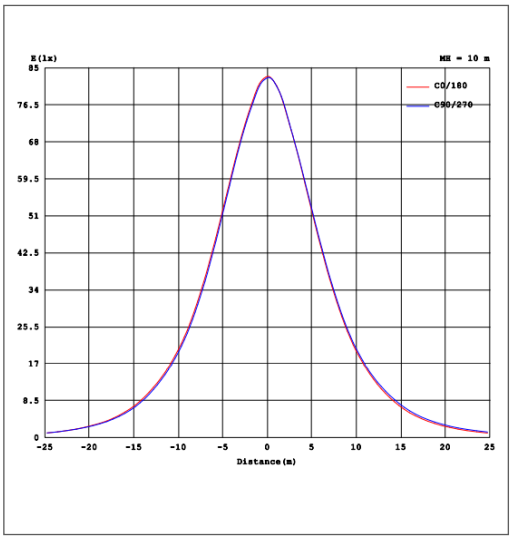


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA DE ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



ABRIL 2022

HIGHBAY PERFORMANCE G3.5

200 W | 30 000 lm | 4 000 K | 5 700 K |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	200 W
Fluxo Luminoso	30 000 lm
Temperatura de Cor	5 700 K
Eficiência	150 lm/W
Tensão Nominal	100-277 V~
Fator de Potência	>0.90
Índice de Proteção	IP65
Proteção contra Impactos Mecânicos	IK08
Ângulo de Abertura	60°
Dimerizável	0-10V
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorção Harmônica (THD)	<20%
Frequência	50/60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Armazenamento	-30°C ~ 80°C
Garantia	5 anos
Proteção contra Sobretensões	6 kV (L-N-PE)
Classe de isolamento	Classe I
Material de la Luminaria	Alumínio
Material do Difusor	Policarbonato

DESENHO TÉCNICO (mm)

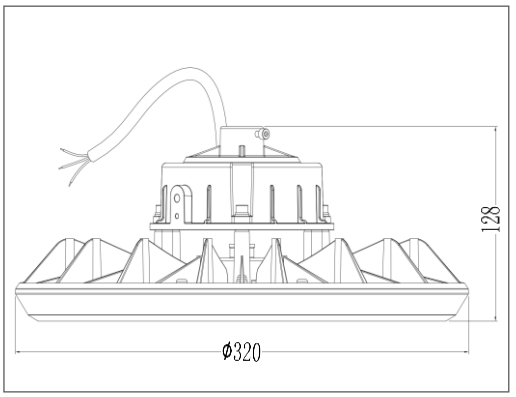
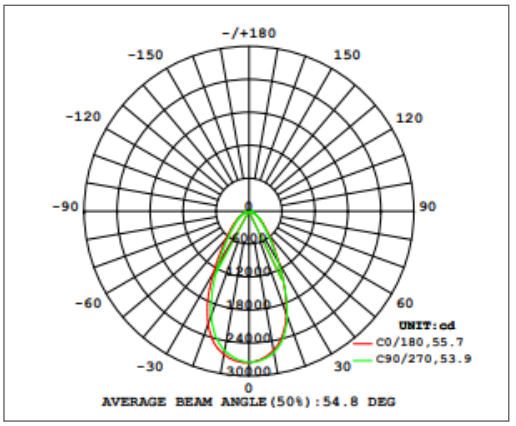
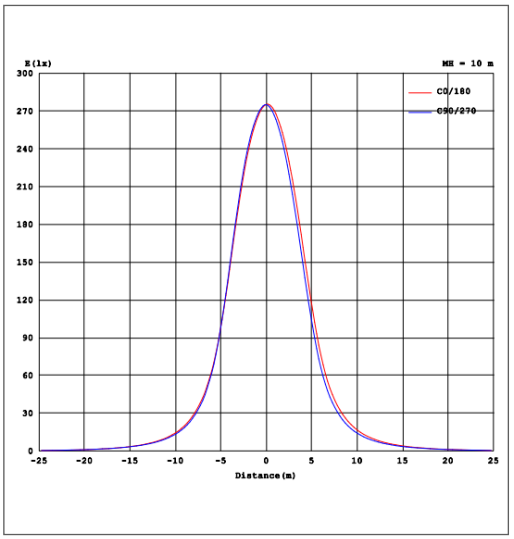


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA DE ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



ABRIL 2022

HIGHBAY PERFORMANCE G3.5

200 W | 30 000 lm | 4 000 K | 5 700 K |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	200 W
Fluxo Luminoso	30 000 lm
Temperatura de Cor	5 700 K
Eficiência	150 lm/W
Tensão Nominal	100-277 V~
Fator de Potência	>0.90
Índice de Proteção	IP65
Proteção contra Impactos Mecânicos	IK08
Ângulo de Abertura	110°
Dimerizável	0-10V
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorção Harmônica (THD)	<20%
Frequência	50/60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Armazenamento	-30°C ~ 80°C
Garantia	5 anos
Proteção contra Sobretensões	6 kV (L-N-PE)
Classe de isolamento	Classe I
Material de la Luminaria	Alumínio
Material do Difusor	Policarbonato

DESENHO TÉCNICO (mm)

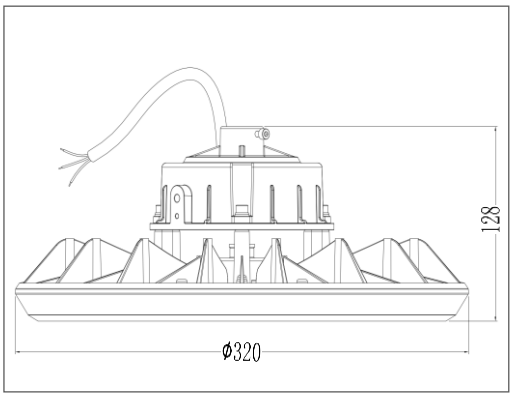
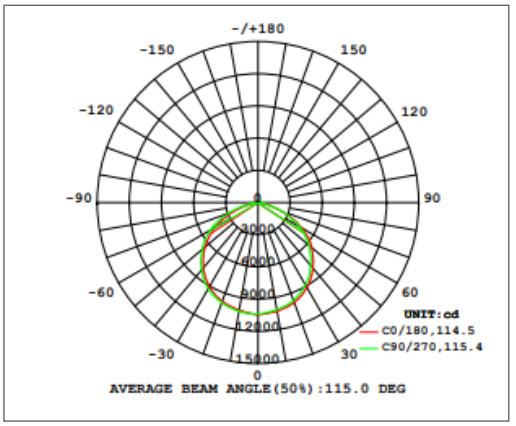
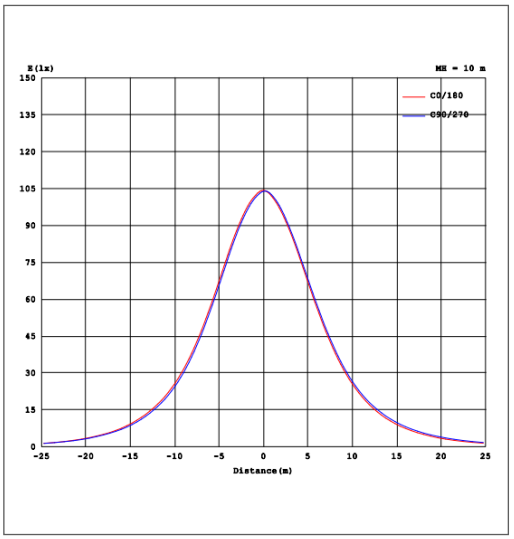


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA DE ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



ABRIL 2022

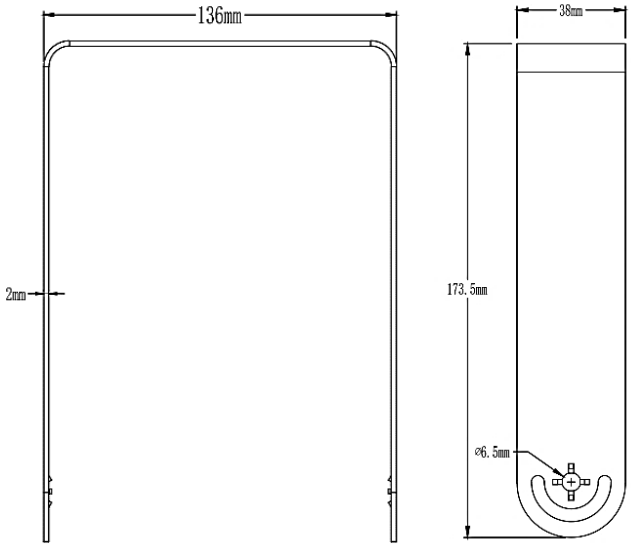
ACESSÓRIO PARA SOBREPOR



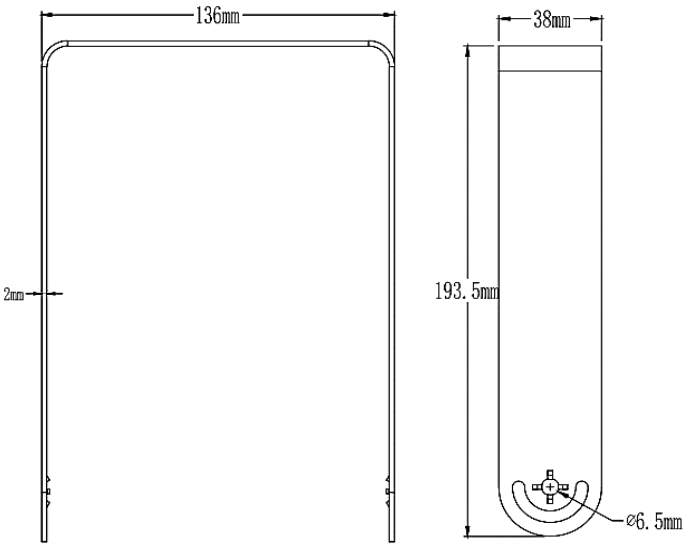
SAP	DESCRIÇÃO	EAN
7018612	HB BRACKET 90W-120W-150W X1 LA LEDV	4058075705159
7018613	HB BRACKET 200WÂ X1 LA LEDV	4058075705173

*NÃO INCLUSO

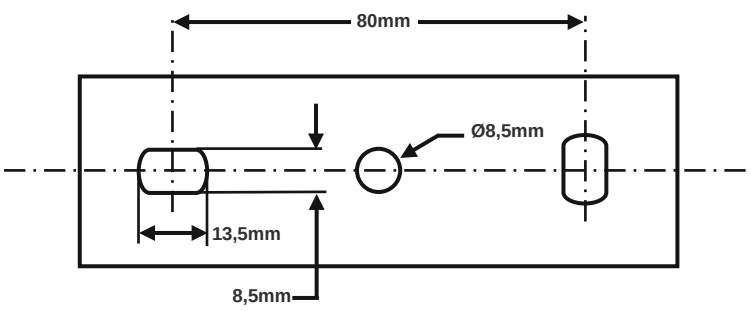
ACESSÓRIO PARA 90 W - 120 W - 150 W



ACESSÓRIO PARA 200 W



90 W - 120 W - 150 W - 200 W



DATOS LOGÍSTICOS

Código Produto	Descrição	EAN10	Dimensões EAN10 comp. X larg. X alt. (mm)	Peso Bruto EAN10 (g)	EAN40	Dimensões EAN40 comp. X larg. X alt. (mm)	Peso Bruto EAN40 (g)	Unidade por caixa (EAN40)
7018544	LEDVANCE HB PFM 90W/840 90°	N/A	N/A	N/A	4058075704626	317x161x325	2600	1
7018542	LEDVANCE HB PFM 90W/857 90°	N/A	N/A	N/A	4058075704602	317x161x325	2600	1
7018543	LEDVANCE HB PFM 90W/840 110°	N/A	N/A	N/A	4058075704619	317x161x325	2600	1
7018541	LEDVANCE HB PFM 90W/857 110°	N/A	N/A	N/A	4058075704596	317x161x325	2600	1
7018549	LEDVANCE HB PFM 120W/840 90°	N/A	N/A	N/A	4058075704718	317x161x325	2600	1
7018547	LEDVANCE HB PFM 120W/857 90°	N/A	N/A	N/A	4058075704671	317x161x325	2600	1
7018548	LEDVANCE HB PFM 120W/840 110°	N/A	N/A	N/A	4058075704701	317x161x325	2600	1
7018546	LEDVANCE HB PFM 120W/857 110°	N/A	N/A	N/A	4058075704640	317x161x325	2600	1
7018553	LEDVANCE HB PFM 150W/840 90°	N/A	N/A	N/A	4058075704831	317x161x325	2600	1
7018551	LEDVANCE HB PFM 150W/857 90°	N/A	N/A	N/A	4058075704770	317x161x325	2600	1
7018552	LEDVANCE HB PFM 150W/840 110°	N/A	N/A	N/A	4058075704800	317x161x325	2600	1
7018550	LEDVANCE HB PFM 150W/857 110°	N/A	N/A	N/A	4058075704749	317x161x325	2600	1
7018555	LEDVANCE HB PFM 150W/840 90° DALI	N/A	N/A	N/A	4058075704855	317x161x325	2600	1
7018557	LEDVANCE HB PFM 150W/857 90° DALI	N/A	N/A	N/A	4058075704879	317x161x325	2600	1
7018556	LEDVANCE HB PFM 150W/857 110° DALI	N/A	N/A	N/A	4058075704862	317x161x325	2600	1
7018560	LEDVANCE HB PFM 200W/857 60°	N/A	N/A	N/A	4058075704909	357x163x365	3090	1
7018559	LEDVANCE HB PFM 200W/857 110°	N/A	N/A	N/A	4058075704893	357x163x365	3050	1

