AREALGHT CB EMC

30W | 4 050 lm | 3000K 4000K 5000K 6500K
55W | 7 425 lm | 3000K 4000K 5000K 6500K
70W | 9 450 lm | 3000K 4000K 5000K 6500K
100W | 13 500 lm | 3000K 4000K 5000K 6500K
120W | 16 200 lm | 3000K 4000K 5000K 6500K
150W | 20 250 lm | 3000K 4000K 5000K 6500K
200W | 27 000 lm | 3000K 4000K 5000K 6500K

Luminaria LED de uso exterior para alumbrado vial.

- Eficiencia de **135 lm/W**.
- Estructura de aluminio y difusor de policarbonato.
- Protección contra Sobretensiones de **10 kV.**
- Cuerpo em Aluminio, pintura RAL9007.
- Base **NEMA 3 Pines**.
- Design compacto y leve.
- Vida útil del LED **100.000 horas** (@L70B50) a 35 ºC.



APLICACIONES

- Vialidades
- Áreas Públicas
- Estacionamientos



ABRIL DE 2024

AREALIGHT CB EMC 30W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	30 W	
Flujo Luminoso	3 750 lm	4 050 lm
Temperatura de Color	3 000 K	4 000 K | 5 000K | 6 500 K
Eficacia	125 lm/W	135 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~	
Factor de Potencia	>0.92	
Índice de Protección	IP66	
Protección Contra Impactos Mecánicos	IK08	
Atenuable	No	
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70	
Vida Útil Modulo LED	100 000 h (L70B50@25°C)	
Vida Útil Controlador	50 000 h	
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%	
Frecuencia	50/60 Hz	
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C	
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C	
Garantía	5 años	
Protección contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)	
Base	NEMA 3	
Driver	Interno	
Tipo de Curva	II Media	
Material de la Luminaria	Aluminio	
Material del Difusor	Policarbonato	

DISEÑO TÉCNICO (mm)

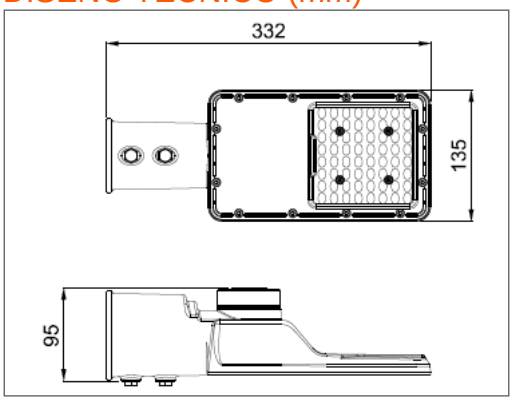


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

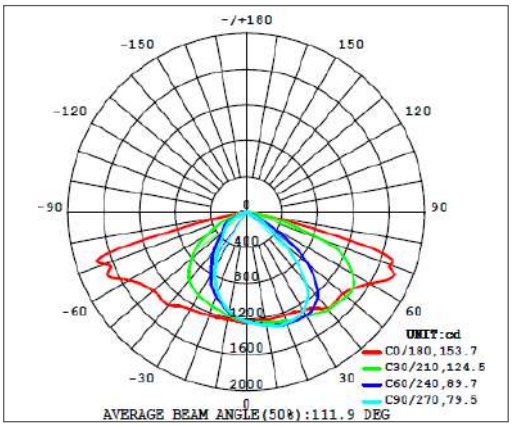
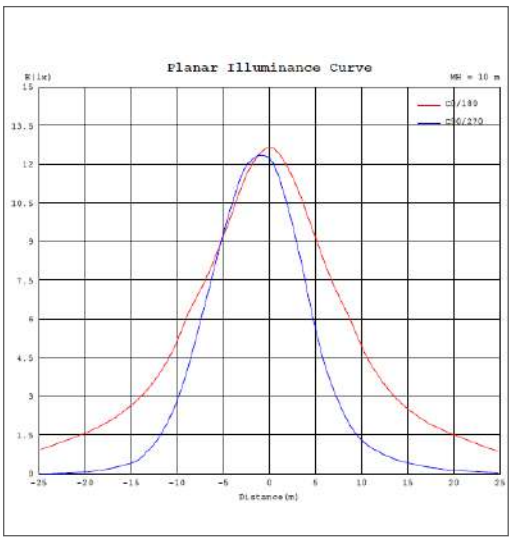


DIAGRAMA DE ILUMINAÇÃO



AREALIGHT CB EMC 55W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	55 W	
Flujo Luminoso	6 875 lm	7 425 lm
Temperatura de Color	3 000 K	4 000 K | 5 000K | 6 500 K
Eficacia	125 lm/W	135 lm/
Tensión Nominal	100-277 V~	
Factor de Potencia	>0.92	
Índice de Protección	IP66	
Protección Contra Impactos Mecánicos	IK08	
Atenuable	No	
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70	
Vida Útil Modulo LED	100 000 h (L70B50@25°C)	
Vida Útil Controlador	50 000 h	
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%	
Frecuencia	50/60 Hz	
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C	
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C	
Garantía	5 años	
Protección contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)	
Base	NEMA 3	
Driver	Interno	
Tipo de Curva	II Media	
Material de la Luminaria	Aluminio	
Material del Difusor	Policarbonato	

DISEÑO TÉCNICO (mm)

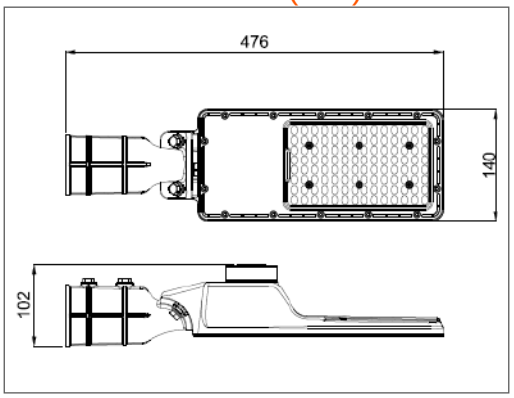


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

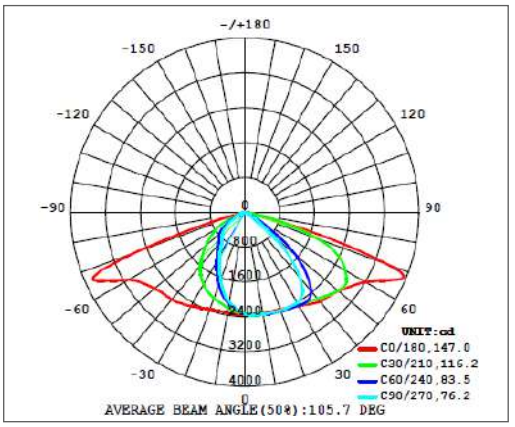
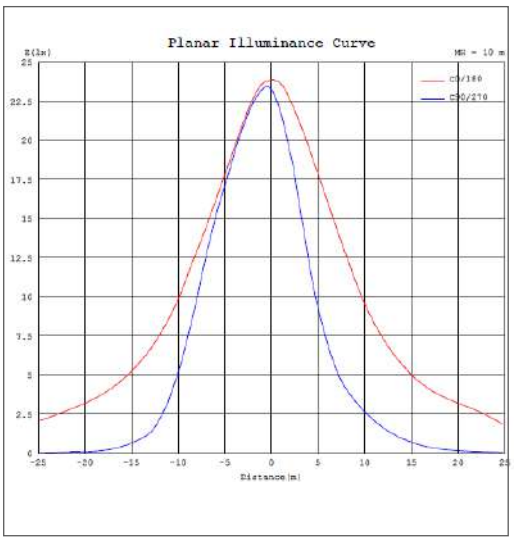


DIAGRAMA DE ILUMINAÇÃO



ABRIL DE 2024

AREALIGHT CB EMC 70W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	70 W	
Flujo Luminoso	8 750 lm	9 450 lm
Temperatura de Color	3 000 K	4 000 K | 5 000K | 6 500 K
Eficacia	125 lm/W	135 lm/
Tensión Nominal	100-277 V~	
Factor de Potencia	>0.92	
Índice de Protección	IP66	
Protección Contra Impactos Mecánicos	IK08	
Atenuable	No	
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70	
Vida Útil Modulo LED	100 000 h (L70B50@25°C)	
Vida Útil Controlador	50 000 h	
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%	
Frecuencia	50/60 Hz	
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C	
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C	
Garantía	5 años	
Protección contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)	
Base	NEMA 3	
Driver	Interno	
Tipo de Curva	II Media	
Material de la Luminaria	Aluminio	
Material del Difusor	Policarbonato	

DISEÑO TÉCNICO (mm)

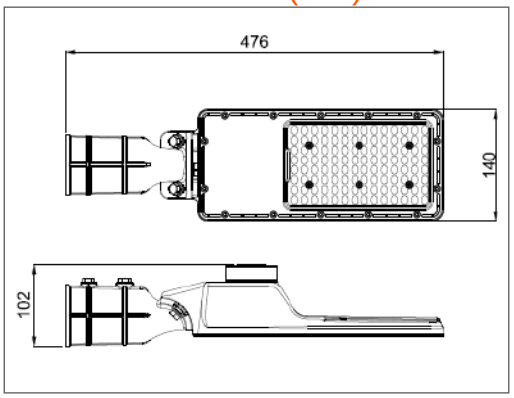


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

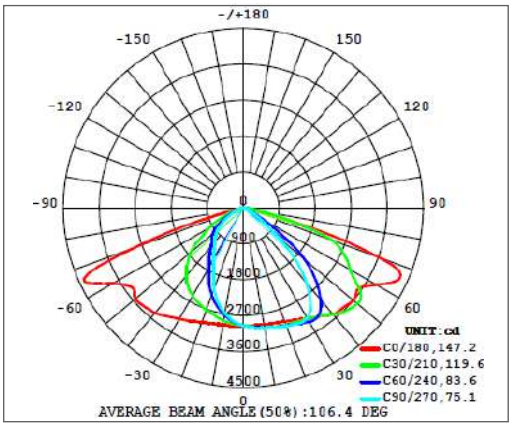
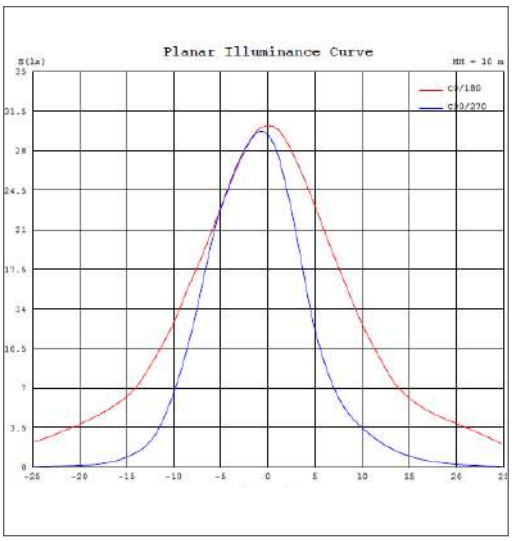


DIAGRAMA DE ILUMINAÇÃO



ABRIL DE 2024

AREALIGHT CB EMC 100W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	100 W	
Flujo Luminoso	12 500 lm	13 500 lm
Temperatura de Color	3 000 K	4 000 K | 5 000K | 6 500 K
Eficacia	125 lm/W	135 lm/
Tensión Nominal	100-277 V~	
Factor de Potencia	>0.92	
Índice de Protección	IP66	
Protección Contra Impactos Mecánicos	IK08	
Atenuable	No	
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70	
Vida Útil Modulo LED	100 000 h (L70B50@25°C)	
Vida Útil Controlador	50 000 h	
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%	
Frecuencia	50/60 Hz	
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C	
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C	
Garantía	5 años	
Protección contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)	
Base	NEMA 3	
Driver	Interno	
Tipo de Curva	II Media	
Material de la Luminaria	Aluminio	
Material del Difusor	Policarbonato	

DISEÑO TÉCNICO (mm)

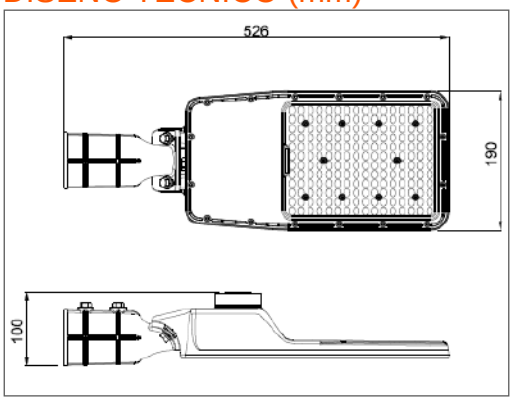


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

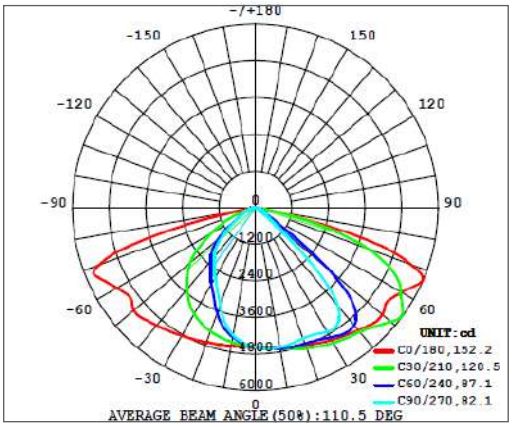
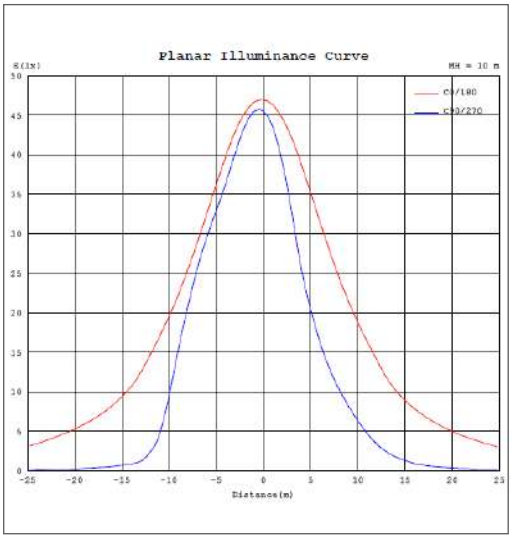


DIAGRAMA DE ILUMINAÇÃO



AREALIGHT CB EMC 120W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	120 W	
Flujo Luminoso	15 500 lm	16 200 lm
Temperatura de Color	3 000 K	4 000 K | 5 000K | 6 500 K
Eficacia	125 lm/W	135 lm/
Tensión Nominal	100-277 V~	
Factor de Potencia	>0.92	
Índice de Protección	IP66	
Protección Contra Impactos Mecánicos	IK08	
Atenuable	No	
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70	
Vida Útil Modulo LED	100 000 h (L70B50@25°C)	
Vida Útil Controlador	50 000 h	
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%	
Frecuencia	50/60 Hz	
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C	
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C	
Garantía	5 años	
Protección contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)	
Base	NEMA 3	
Driver	Interno	
Tipo de Curva	II Media	
Material de la Luminaria	Aluminio	
Material del Difusor	Policarbonato	

DISEÑO TÉCNICO (mm)

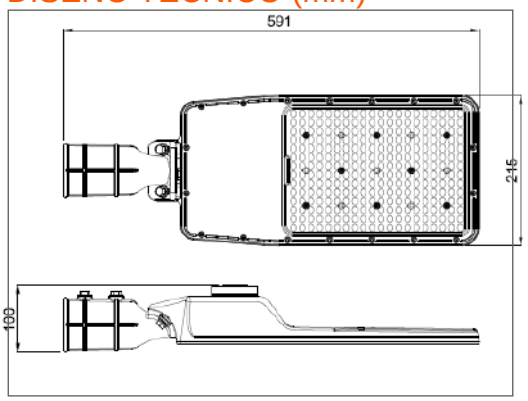


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

TBD

DIAGRAMA DE ILUMINAÇÃO

TBD

AREALIGHT CB EMC 150W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	150 W	
Flujo Luminoso	18 750 lm	20 250 lm
Temperatura de Color	3 000 K	4 000 K | 5 000K | 6 500 K
Eficacia	125 lm/W	135 lm/
Tensión Nominal	100-277 V~	
Factor de Potencia	>0.92	
Índice de Protección	IP66	
Protección Contra Impactos Mecánicos	IK08	
Atenuable	No	
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70	
Vida Útil Modulo LED	100 000 h (L70B50@25°C)	
Vida Útil Controlador	50 000 h	
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%	
Frecuencia	50/60 Hz	
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C	
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C	
Garantía	5 años	
Protección contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)	
Base	NEMA 3	
Driver	Interno	
Tipo de Curva	II Media	
Material de la Luminaria	Aluminio	
Material del Difusor	Policarbonato	

DISEÑO TÉCNICO (mm)

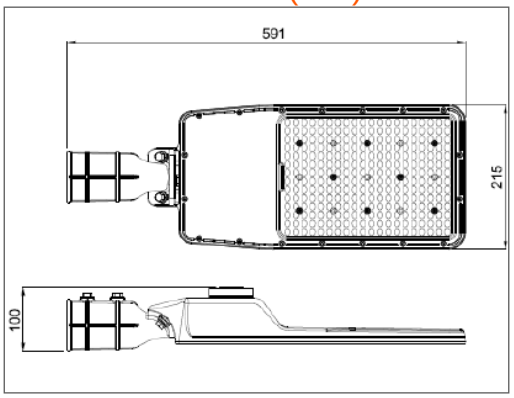


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

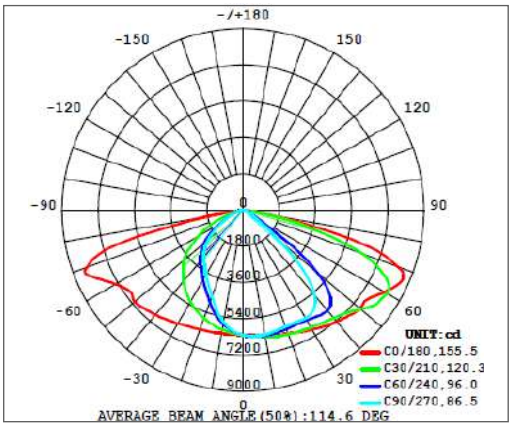
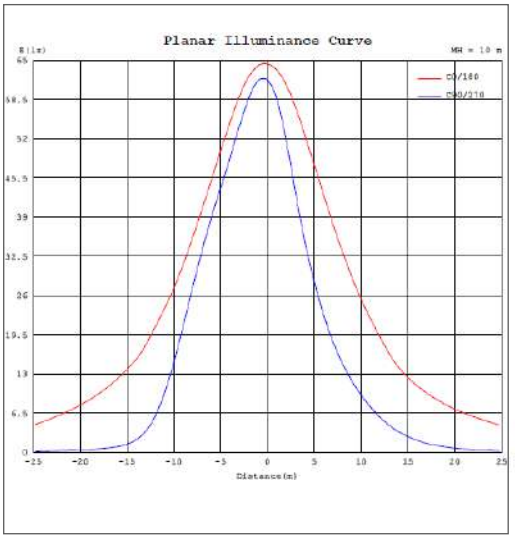


DIAGRAMA DE ILUMINAÇÃO



AREALIGHT CB EMC 200W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	150 W	
Flujo Luminoso	25 500 lm	27 000 lm
Temperatura de Color	3 000 K	4 000 K | 5 000K | 6 500 K
Eficacia	125 lm/W	135 lm/
Tensión Nominal	100-277 V~	
Factor de Potencia	>0.92	
Índice de Protección	IP66	
Protección Contra Impactos Mecánicos	IK08	
Atenuable	No	
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70	
Vida Útil Modulo LED	100 000 h (L70B50@25°C)	
Vida Útil Controlador	50 000 h	
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%	
Frecuencia	50/60 Hz	
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C	
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C	
Garantía	5 años	
Protección contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)	
Base	NEMA 3	
Driver	Interno	
Tipo de Curva	II Media	
Material de la Luminaria	Aluminio	
Material del Difusor	Policarbonato	

DISEÑO TÉCNICO (mm)

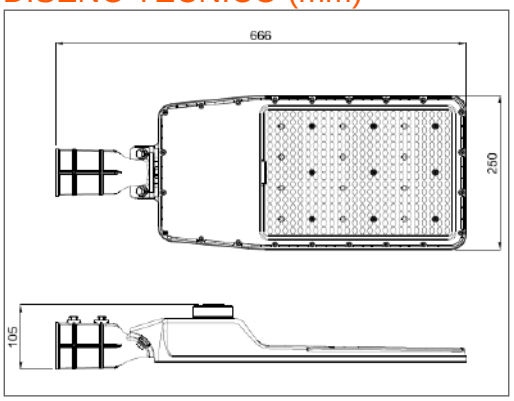


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

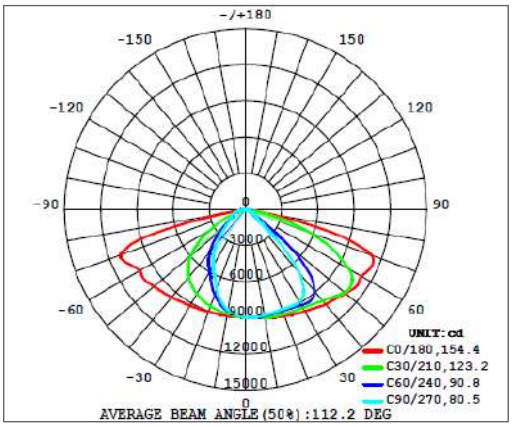
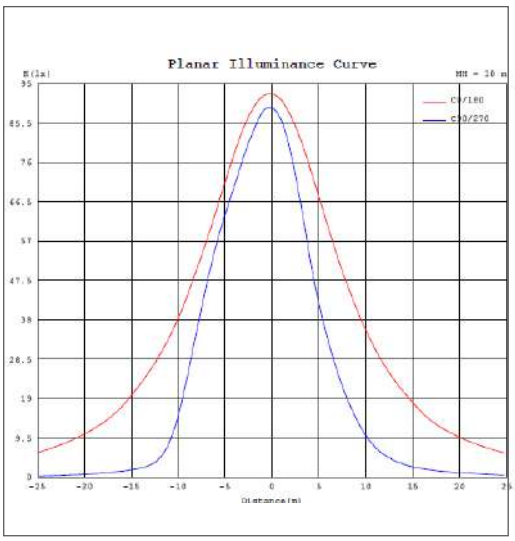


DIAGRAMA DE ILUMINAÇÃO



ABRIL DE 2024

DADOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7022167	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 30W 730 G2	1	980	4099854273377	379*182*166	1355
7022168	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 30W 740 G2	1	980	4099854273384	379*182*167	1355
7022169	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 30W 750 G2	1	980	4099854273391	379*182*168	1355
7022170	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 30W 765 G2	1	980	4099854273407	379*182*168	1355
7022171	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 55W 730 G2	1	1800	4099854273414	524*188*157	2274
7022172	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 55W 740 G2	1	1800	4099854273421	524*188*157	2274
7022173	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 55W 750 G2	1	1800	4099854273438	524*188*157	2274
7022174	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 55W 765 G2	1	1800	4099854273445	524*188*157	2274
7022175	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 70W 730 G2	1	1800	4099854273537	524*188*157	2274
7022176	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 70W 740 G2	1	1800	4099854273667	524*188*157	2274
7022177	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 70W 750 G2	1	1800	4099854273674	524*188*157	2274
7022179	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 70W 765 G2	1	1800	4099854273681	524*188*157	2274
7022180	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 100W 730 G2	1	2350	4099854273698	574*238*154	2954
7022181	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 100W 740 G2	1	2350	4099854273704	574*238*154	2954
7022182	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 100W 750 G2	1	2350	4099854273711	574*238*154	2954
7022184	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 100W 765 G2	1	2350	4099854273735	574*238*154	2954
7022185	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 120W 730 G2	1	2700	4099854273742	638*263*155	3333
7022186	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 120W 740 G2	1	2700	4099854273759	638*263*155	3333
7022187	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 120W 750 G2	1	2700	4099854273766	638*263*155	3333
7022188	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 120W 765 G2	1	2700	4099854273773	638*263*155	3333
7022189	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 150W 730 G2	1	2700	4099854273780	638*263*155	3333
7022190	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 150W 740 G2	1	2700	4099854273797	638*263*155	3333
7022191	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 150W 750 G2	1	2700	4099854273803	638*263*155	3333
7022192	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 150W 765 G2	1	2700	4099854273810	638*263*155	3333
7022193	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 200W 730 G2	1	3550	4099854273827	713*298*159	4313
7022194	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 200W 740 G2	1	3550	4099854273834	713*298*159	4313
7022195	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 200W 750 G2	1	3550	4099854273841	713*298*159	4313
7022196	LDV AREALIGHT CB EMC PRO 200W 765 G2	1	3550	4099854273858	713*298*159	4313

