

SKY STREETLIGHT HE 10Y

25 W	4375 lm	4 000 K
45 W	7875 lm	4 000 K
55 W	9625 lm	4 000 K
75 W	13125 lm	4 000 K
90 W	15750 lm	4 000 K
100 W	17500 lm	4 000 K
120 W	21000 lm	4 000 K
180 W	31500 lm	4 000 K



Luminaria LED para alumbrado público de uso exterior
para montaje en poste

- Eficiencia hasta 175 lm/W.
- Estructura de aluminio de alta resistencia, con disipador de calor integrado en el cuerpo.
- Lentes de policarbonato y vidrio templado, con protección contra impactos IK08.
- Protección contra sobretensiones de 10 kV.
- Base NEMA de 7 pines, compatible con sistemas de tele gestión remota, permitiendo un eficiente monitoreo y control remoto.



APLICACIONES

- Alumbrado público, carreteras, calles y avenidas.
- Espacios públicos, parques, ciclovías y aparcamientos.
- Patios industriales, puertos y aeropuertos.

102.000h
L70

Garantía
10
AÑOS

Curva
Tipo II
Média

IP66

NEMA 7
DIM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	25 W
Flujo Luminoso	4375 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-240 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	150°×90°±10°
Atenuable	0-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	102 000 hL70
Distorsión de Armónicas (THD)	<10%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Receptáculo NEMA	7 pines *Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DESEÑO TÉCNICO (mm)

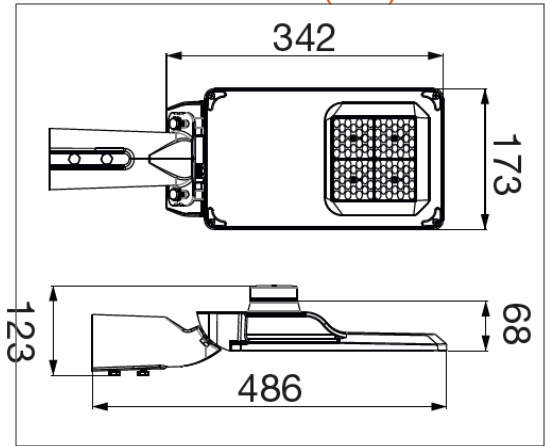
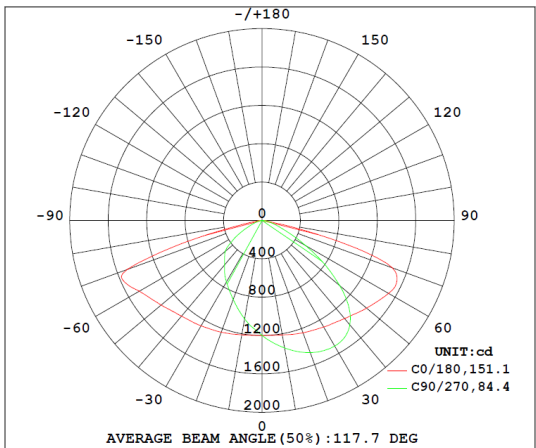


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	45 W
Flujo Luminoso	7875 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-240 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	150°×90°±10°
Atenuable	0-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	102 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<10%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Receptáculo NEMA	7 pines *Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

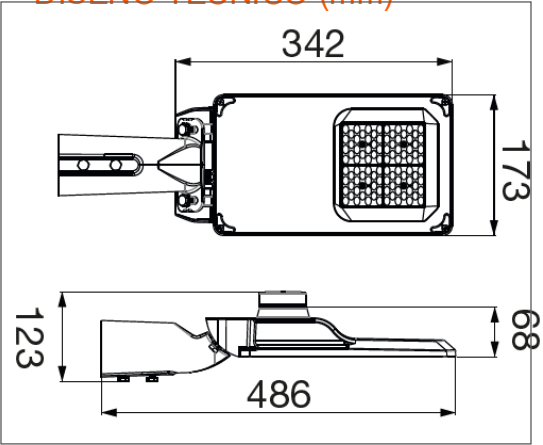
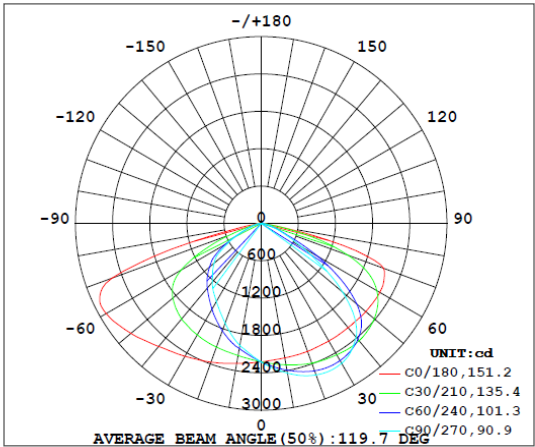


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	55 W
Flujo Luminoso	9625 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-240 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	150°×90°±10°
Atenuable	0-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<10%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Receptáculo NEMA	7 pines *Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

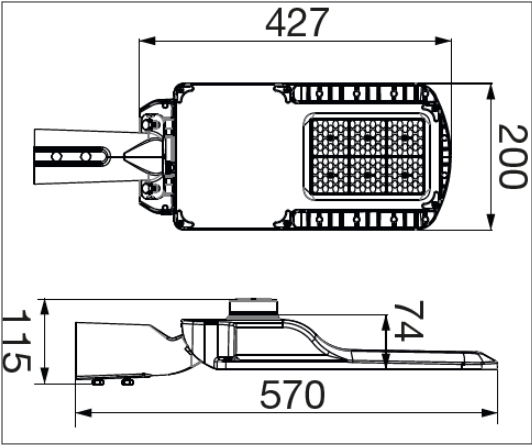
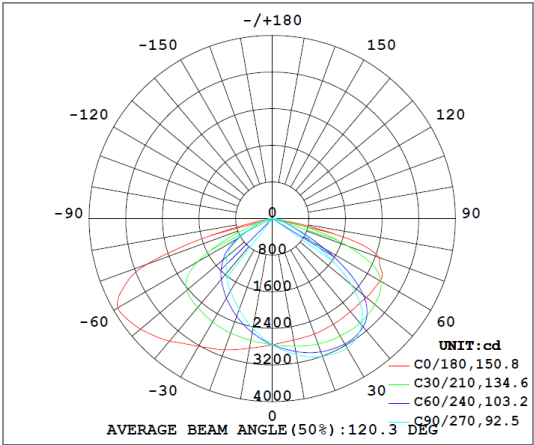


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	75 W
Flujo Luminoso	13125 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	150°×90°±10°
Atenuable	0-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<10%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Receptáculo NEMA	7 pines *Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

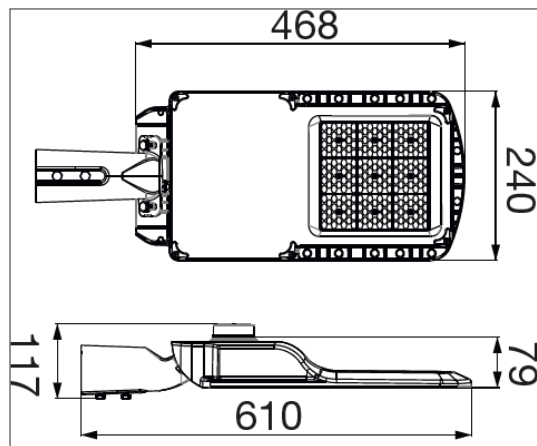
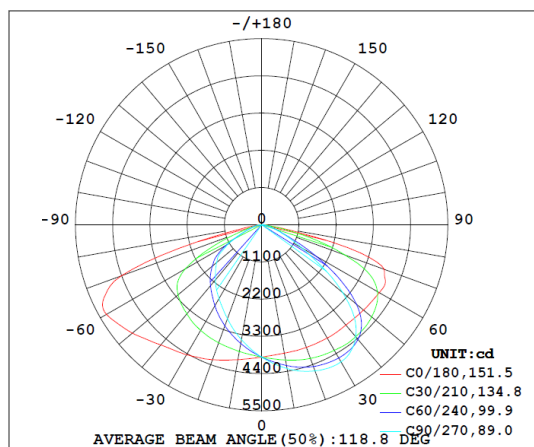


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	90 W
Flujo Luminoso	15750 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	150°×90°±10°
Atenuable	0-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<10%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Receptáculo NEMA	7 pines *Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

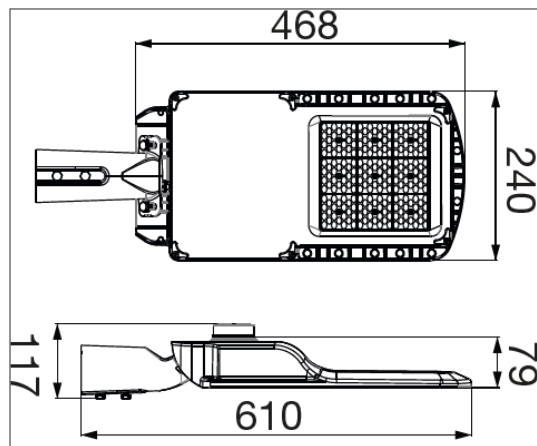
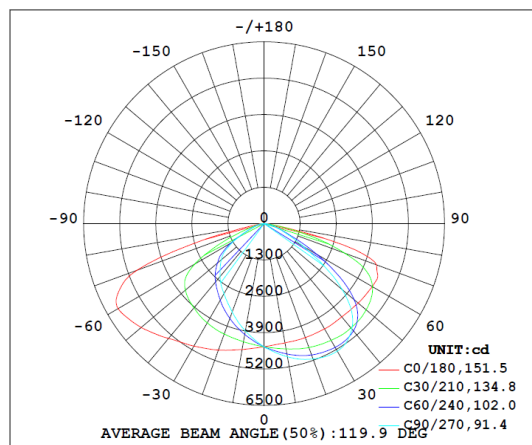


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	100 W
Flujo Luminoso	17500 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	150°×90°±10°
Atenuable	0-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<10%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Receptáculo NEMA	7 pines *Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

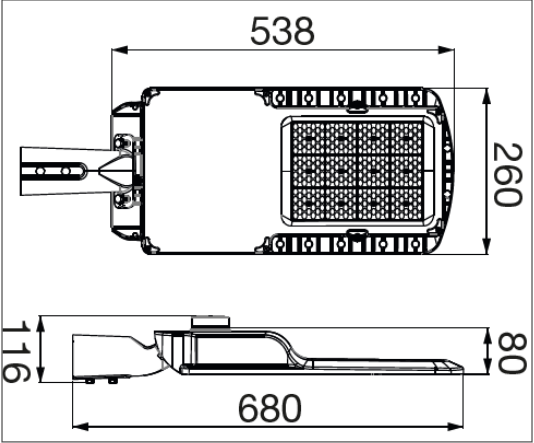
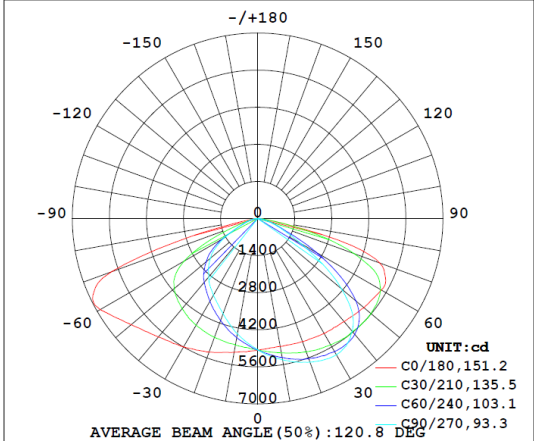


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	120 W
Flujo Luminoso	21000lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	150°×90°±10°
Atenuable	0-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<10%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Receptáculo NEMA	7 pines *Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)

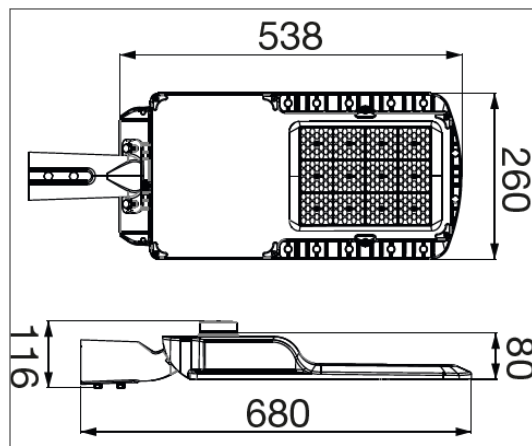
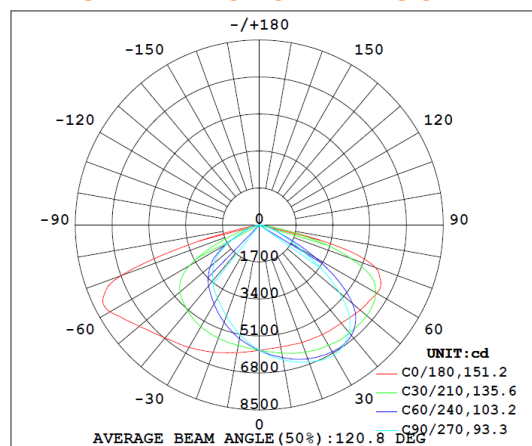


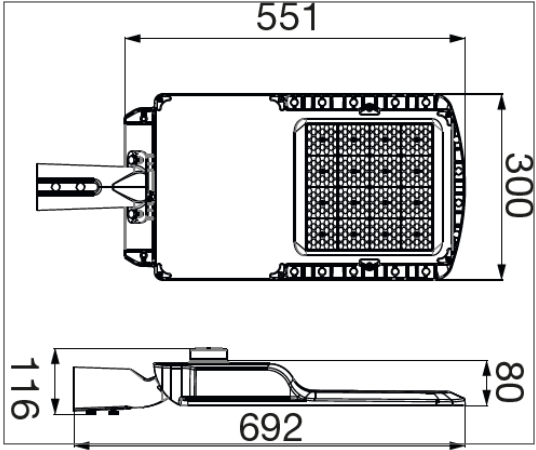
DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	180 W
Flujo Luminoso	31500 lm
Temperatura de Color	4 000 K
Eficacia	175 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.92
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	150°×90°±10°
Atenuable	0-10V
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	100 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<10%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 80°C
Garantía	10 años
Protector contra Sobretensiones	10kV (L,N-PE)
Driver	Interno
Receptáculo NEMA	7 pines *Fotocelda No incluida
Tipo de Curva	II Media
Material de la Luminaria	Aluminio Fundido
Material del Difusor	Vidrio Templado

DISEÑO TÉCNICO (mm)



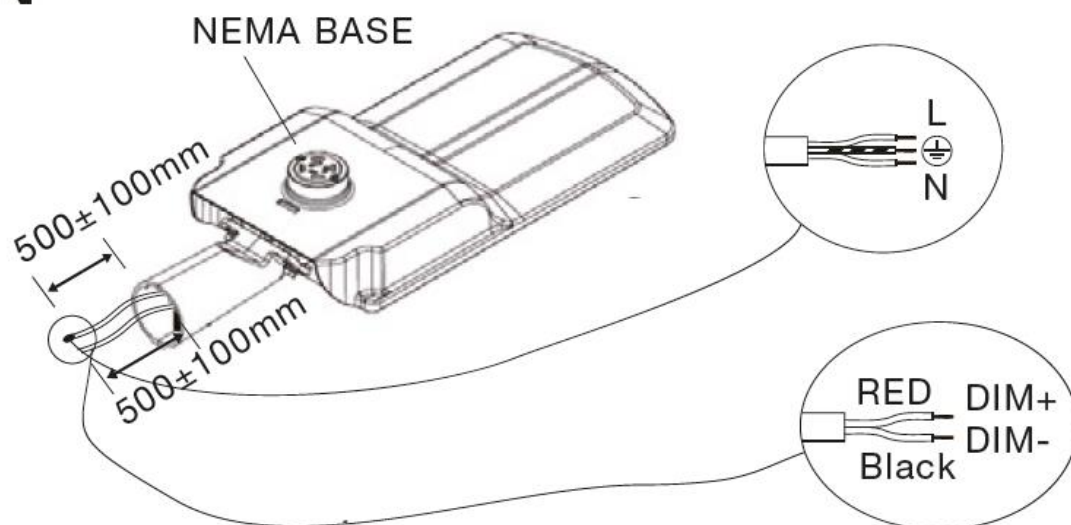
DADOS TÉCNICOS

Short Cap vendida separadamente.

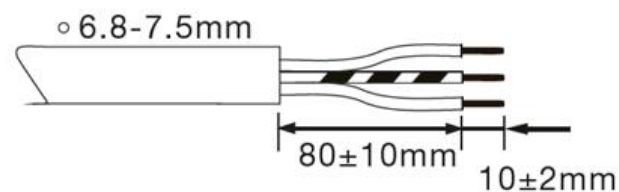
L = MARRÓN / BROWN

 = VERDE-AMARILLO/VERDE AMARELO/
GREEN-YELLOW

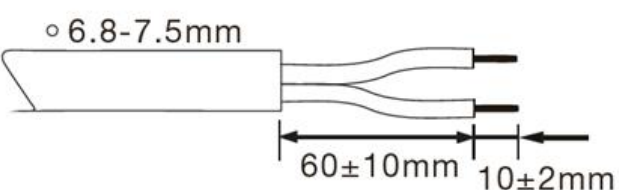
N = AZUL / BLUE



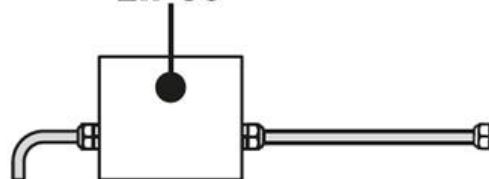
Cabo de ligação



Cabo Dimerização

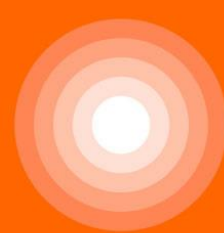


≥IP66



A caixa estanque é necessária para a ligação de cabos/

Caixa impermeável não incluída



LEDVANCE

FOTOS





DADOS LOGÍSTICOS

Código	Descrição	Peças por Caixa	Peso (g)	EAN 40	Dimensões EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7023531	LDV SKY HE 10Y 25W 740 4375lm	1	2596	4099854439544	530 x 206 x 150	3 050
7023532	LDV SKY HE 10Y 25W 750 4375lm	1	2596	4099854439551	530 x 206 x 150	3 050
7023533	LDV SKY HE 10Y 45W 740 7875lm	1	2596	4099854439605	530 x 206 x 150	3 050
7023534	LDV SKY HE 10Y 45W 750 7875lm	1	2596	4099854439612	530 x 206 x 150	3 050
7023535	LDV SKY HE 10Y 55W 740 9625lm	1	3026	4099854439681	603 x 235 x 135	3 870
7023536	LDV SKY HE 10Y 55W 750 9625lm	1	3026	4099854439728	603 x 235 x 135	3 870
7023537	LDV SKY HE 10Y 75W 740 13125lm	1	4040	4099854439735	646 x 275 x 135	4 810
7023538	LDV SKY HE 10Y 75W 750 13125lm	1	4040	4099854439742	646 x 275 x 135	4 810
7023539	LDV SKY HE 10Y 90W 740 15750lm	1	4040	4099854439759	646 x 275 x 135	4 900
7023540	LDV SKY HE 10Y 90W 750 15750lm	1	4040	4099854439766	646 x 275 x 135	4 900
7023541	LDV SKY HE 10Y 100W 740 17500lm	1	4997	4099854439773	716 x 295 x 135	5 690
7023542	LDV SKY HE 10Y 100W 750 17500lm	1	4997	4099854439780	716 x 295 x 135	5 690
7023543	LDV SKY HE 10Y 120W 740 21000lm	1	4997	4099854439797	716 x 295 x 135	5 830
7023544	LDV SKY HE 10Y 120W 750 21000lm	1	4997	4099854439803	716 x 295 x 135	5 830
7023545	LDV SKY HE 10Y 150W 740 26250lm	1	5630	4099854439810	727 x 335 x 135	6 490
7023546	LDV SKY HE 10Y 150W 750 26250lm	1	5630	4099854439827	727 x 335 x 135	6 490
7023547	LDV SKY HE 10Y 180W 740 31500lm	1	5630	4099854439834	727 x 335 x 135	6 490
7023548	LDV SKY HE 10Y 180W 750 31500lm	1	5630	4099854439841	727 x 335 x 135	6 490

