

MACROLED®

Street light LUMAX

50W - 100W - 150W - 200W



130lm/W

Eficiencia lumínica superior

Matricería Slim

Liviano de maniobrar y fácil de colocar

IP65 / IK08

Protección certificada contra
intemperie y golpes

ANTIHIGHVOLT

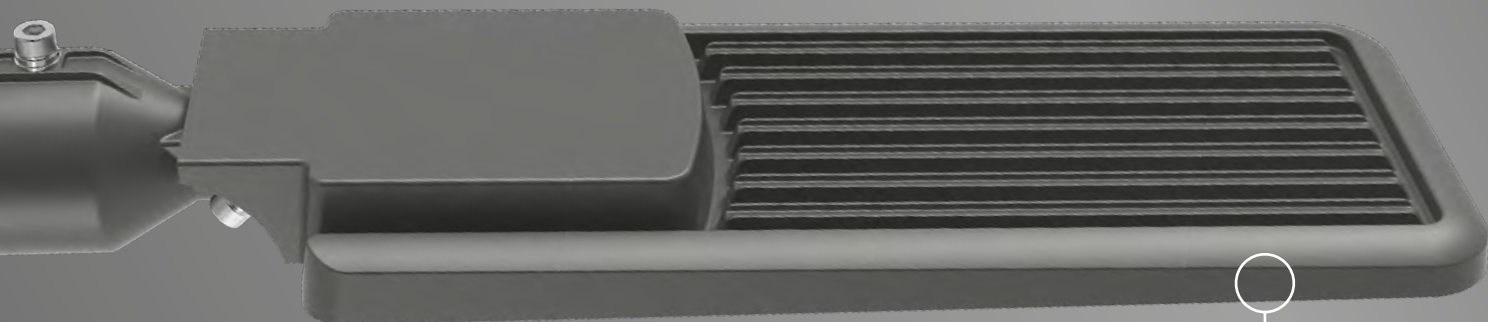
Protección contra sobre-tensiones
SPD disponible de 1.5KV/3S

Brazo Regulable

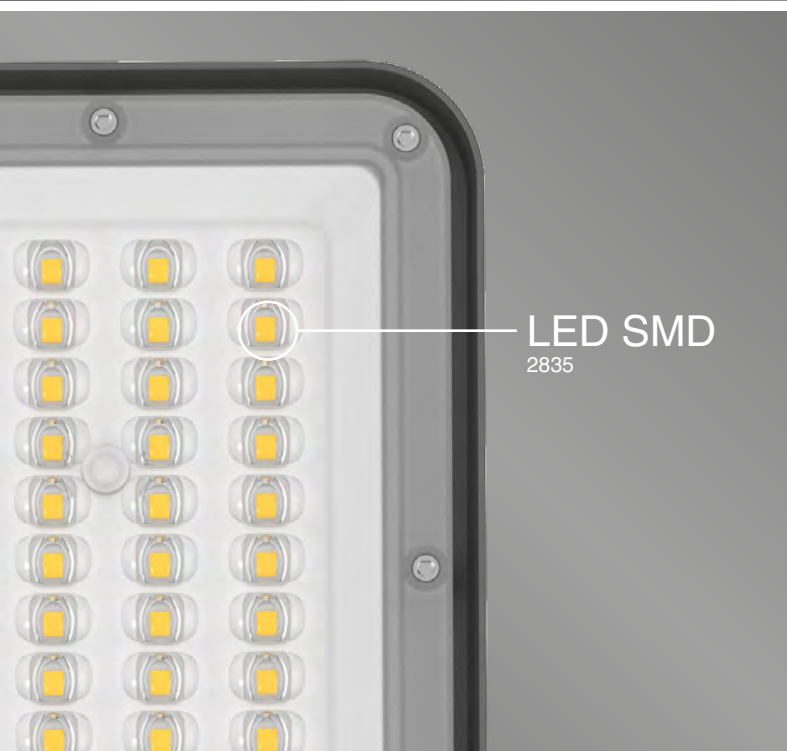
Para un mejor ajuste y precisión
de la iluminación

Zócalo NEMA 3

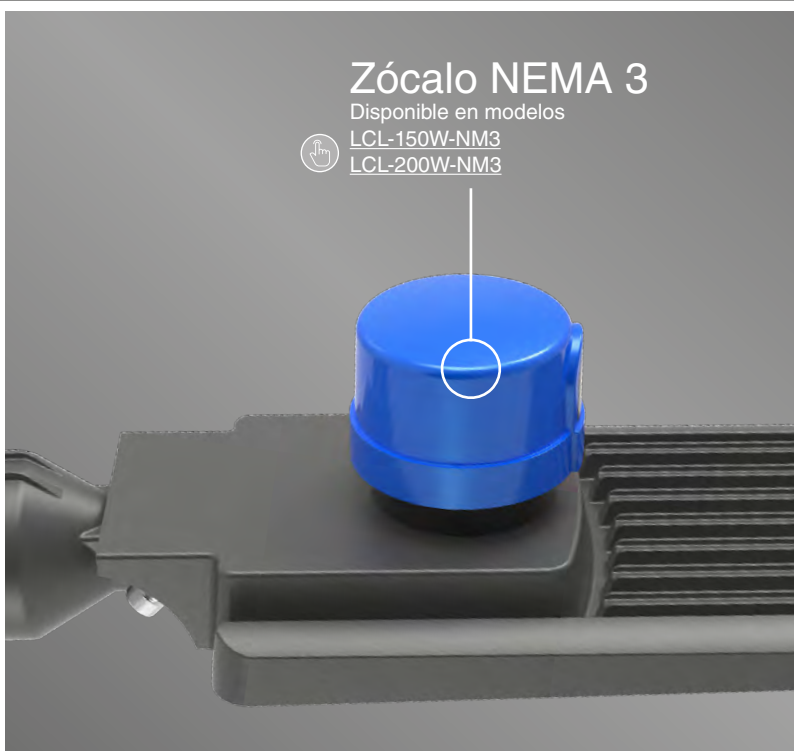
Disponible en modelos de 150W y 200W



Diseño SLIM
Ultra delgado



LED SMD
2835



Zócalo NEMA 3

Disponibles en modelos

LCL-150W-NM3

LCL-200W-NM3



IP65 / IK08
Protección certificada contra
intemperie y golpes



Brazo Regulable

Para un mejor ajuste y precisión
de la iluminación. Ángulo de
ajuste hasta 25°

Street light LUMAX 50W - 100W - 150W - 200W

MACROLED®

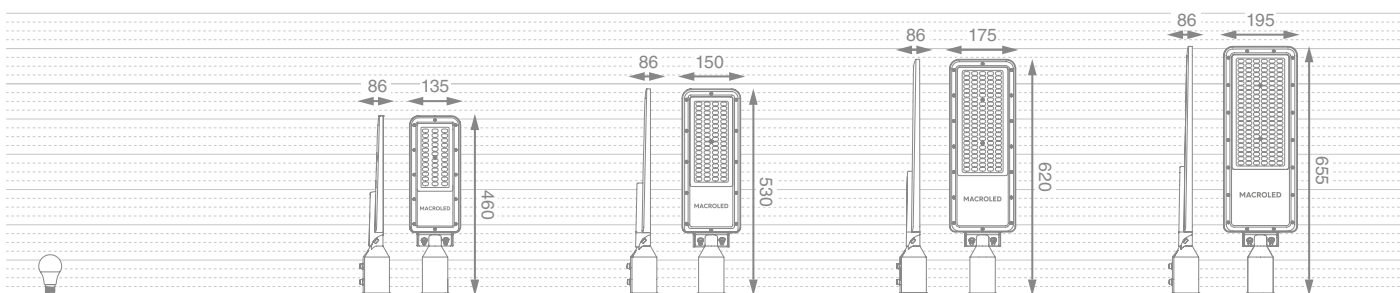


50W

100W

150W

200W



valores expresados en mm

Características eléctricas

Modelo	LCL-50W	LCL-100W	LCL-150W	LCL-200W
Tensión	AC165-265V~	AC165-265V~	AC165-265V~	AC165-265V~
Potencia	50W	100W	150W	200W
Corriente de entrada	0.25A	0.45A	0.7A	0.9A
Corriente de salida	0.32A	0.65A	0.975A	1.33A
Factor potencia	≥0.9	≥0.9	≥0.9	≥0.9
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Anti-High-Volt	1.5KV/3S	1.5KV/3S	1.5KV/3S	1.5KV/3S
EMC	No	No	No	No
Clase	I	I	I	I
ON/OFF Switch	15000	15000	15000	15000
SDCM	≤6	≤6	≤6	≤6
THD	≤20%	≤20%	≤20%	≤20%
Dimerizable	No	No	No	No
Protector SPD	4kV	4kV	4kV	4kV
Corriente de irrupción	0.61A	1.12A	3.15A	4.62A
Tiempo de irrupción Th50	0.42A	0.78A	1.26A	1.62A
No Flicker - sin parpadeo	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%



Street light LUMAX

50W - 100W - 150W - 200W

MACROLED®

Características lumínicas

Modelo	LCL-50W	LCL-100W	LCL-150W	LCL-200W
Lúmenes lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W
Flujo luminoso	6500lm	13000lm	19500lm	26000lm
CRI	≥70	≥70	≥70	≥70
Led SMD	2835	2835	2835	2835
Vida útil	25.000hs	25.000hs	25.000hs	25.000hs
Tiempo de arranque	≤3S	≤3S	≤3S	≤3S
Certificado LM80	Si	Si	Si	Si
UGR	28	28	28	28
Ángulo de apertura	70°x140°	70°x140°	70°x140°	70°x140°
Desviación estándar de igualación de colores	≤6	≤6	≤6	≤6
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	RG2	RG2	RG2	RG2

Características materiales

Material de cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material de lente	PC	PC	PC	PC
Ángulo de apertura	Hasta 25°	Hasta 25°	Hasta 25°	Hasta 25°
Temperatura de operación	-20°C~+45°C	-20°C~+45°C	-20°C~+45°C	-20°C~+45°C
Protección IP	IP65	IP65	IP65	IP65
Protección IK	IK08	IK08	IK08	IK08
Largo del Cable	≥0.3m	≥0.3m	≥0.3m	≥0.3m
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años
Color de carcasa	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro
Tipo de montaje	Poste Ø64mm	Poste Ø64mm	Poste Ø64mm	Poste Ø64mm

Artefacto	Tamaño	460x135x86mm	530x150x86mm	620x175x86mm	655x195x86mm
	Peso	1,09kg	1,36kg	1,73kg	2,07kg
Master	Tamaño	51,3x40,2x29,3cm	58,5x33,8x32,1cm	66,1x37,6x24,3	69,5x40,2x21,1
	Cant	10u.	8u.	6u.	5u.

Temperaturas

Tipo de Blanco	Frío	Neutro	Frío	Neutro	Frío	Neutro	Frío	Neutro
Temperatura Color	5700K	4500K	5700K	4500K	5700K	4500K	5700K	4500K

Frío	SKU	LCL-50W-CW	LCL-100W-CW	LCL-150W-CW	LCL-200W-CW
	EAN13	7428325598706	7428325598713	7428325598720	7428325598737
Neutro	SKU	LCL-50W-NW	LCL-100W-NW	LCL-150W-NW	LCL-200W-NW
	EAN13	7428325599802	7428325599819	7428325599826	7428325599833

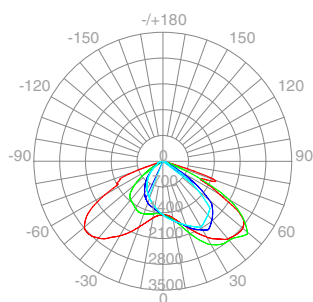
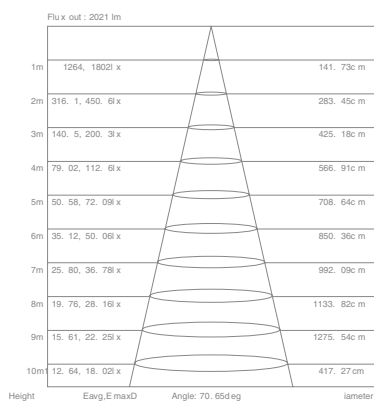


Street light LUMAX 50W - 100W - 150W - 200W

MACROLED®

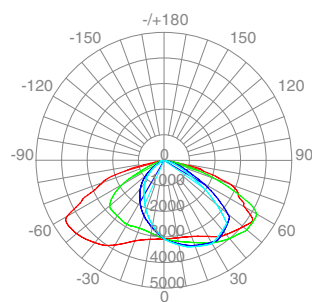
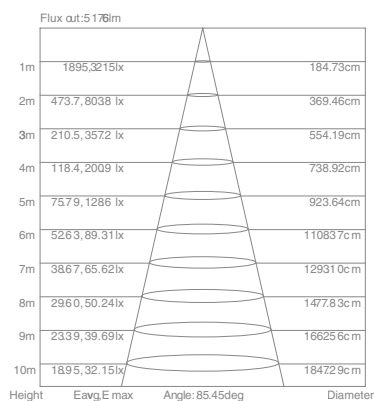
Fotometrías

LUMAX 50W



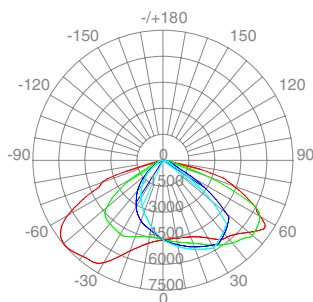
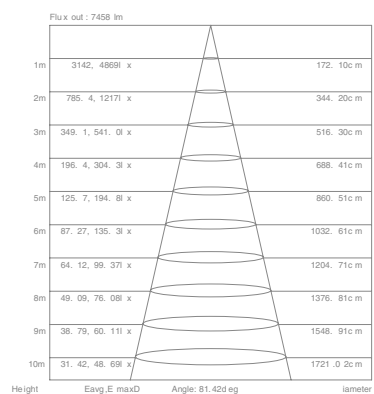
UNIT:cd
 — C0/180,143.4 — C60/240,79.8
 — C30/210,121.7 — C90/270,73.9
 AVERAGE BEAM ANGLE(50%):104.7 DEG

LUMAX 100W



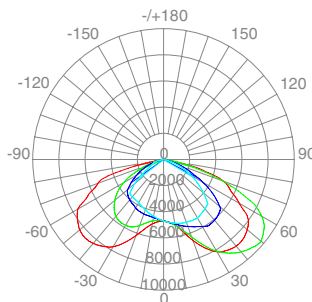
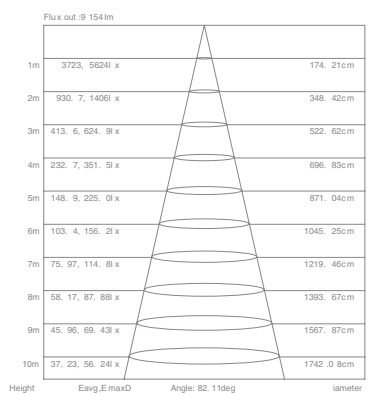
UNIT:cd
 — C0/180,150.2 — C60/240,89.0
 — C30/210,134.5 — C90/270,78.7
 AVERAGE BEAM ANGLE(50%):113.1 DEG

LUMAX 150W



UNIT:cd
 — C0/180,149.4 — C60/240,89.2
 — C30/210,129.6 — C90/270,76.8
 AVERAGE BEAM ANGLE(50%):111.3 DEG

LUMAX 200W



UNIT:cd
 — C0/180,153.5 — C60/240,115.8
 — C30/210,141.0 — C90/270,110.6
 AVERAGE BEAM ANGLE(50%):130.2 DEG



Street light LUMAX NEMA 3 150W - 200W

MACROLED®



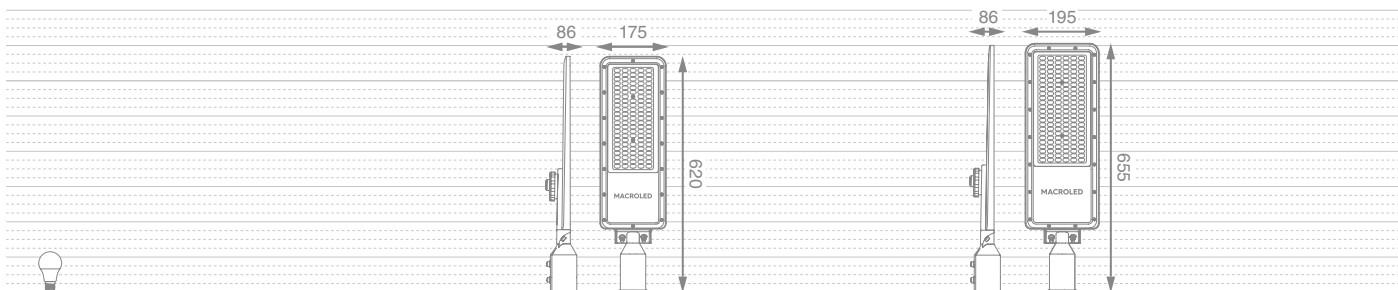
150W



200W



*ZÓCALO NEMA 3
Incluye Shortcap
Fotocélula no incluida



valores expresados en mm

Características eléctricas

Modelo	LCL-150W-NM3	LCL-200W-NM3
Tensión	AC165-265V~	AC165-265V~
Potencia	150W	200W
Corriente de entrada	0.7A	0.9A
Corriente de salida	0.975A	1.33A
Factor potencia	≥0.9	≥0.9
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz
Anti-High-Volt	1.5KV/3S	1.5KV/3S
EMC	No	No
Clase	I	I
ON/OFF Switch	15000	15000
SDCM	≤6	≤6
THD	≤20%	≤20%
Dimerizable	No	No
Protector SPD	4kV	4kV
Corriente de irrupción	3.15A	4.62A
Tiempo de irrupción Th50	1.26A	1.62A
No Flicker - sin parpadeo	≤100%	≤100%



Street light LUMAX NEMA 3

150W - 200W

MACROLED®

Características lumínicas

Modelo	LCL-150W-NM3	LCL-200W-NM3
Lúmenes lm/W	130lm/W	130lm/W
Flujo luminoso	19500lm	26000lm
CRI	≥70	≥70
Led SMD	2835	2835
Vida útil	25.000hs	25.000hs
Tiempo de arranque	≤3S	≤3S
Certificado LM80	Si	Si
UGR	28	28
Ángulo de apertura	70°x140°	70°x140°
Desviación estándar de igualación de colores	≤6	≤6
Grupo de seguridad fotobiologica acc. EN62778	RG2	RG2

Características materiales

Material de cuerpo		Aluminio	Aluminio
Material de lente		PC	PC
Ángulo de apertura		Hasta 25°	Hasta 25°
Temperatura de operación		-20°C~+45°C	-20°C~+45°C
Protección IP		IP65	IP65
Protección IK		IK08	IK08
Largo del Cable		≥0.3m	≥0.3m
Garantía		2 años	2 años
Color de carcasa		Gris oscuro	Gris oscuro
Tipo de montaje		Poste Ø64mm	Poste Ø64mm
Artefacto	Tamaño	620x175x86mm	655x195x86mm
	Peso	1,88kg	2,2kg
Master	Tamaño	64,9x37,8x30,6cm	68,3x50,7x21,2cm
	Cant	6u.	5u.

Temperaturas

Tipo de Blanco	Frío	Neutro	Frío	Neutro
Temperatura Color	5700K	4500K	5700K	4500K

Frío	SKU	LCL-150W-NM3-CW	LCL-200W-NM3-CW
	EAN13	7428325599840	7428325599864
Neutro	SKU	LCL-150W-NM3-NW	LCL-200W-NM3-NW
	EAN13	7428325599857	7428325599871



Shortcap - Conector para luminaria NEMA 3

Artefacto	Tamaño	20x30x2,5cm
	Peso	5g
Master	Tamaño	26,5x42,8x27cm
	Cant	100u.

SKU	LCL-SC
EAN13	7428325600102



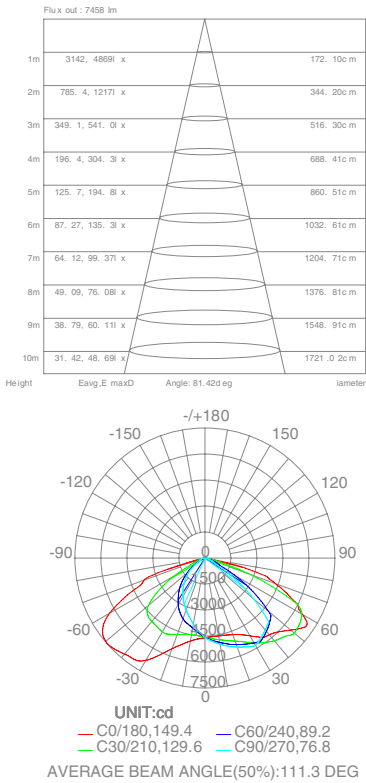
Street light LUMAX NEMA 3

150W - 200W

MACROLED®

Fotometrías

LUMAX 150W NEMA 3



LUMAX 200W NEMA 3

