

Superando los límites de la eficiencia

MILAN EVO



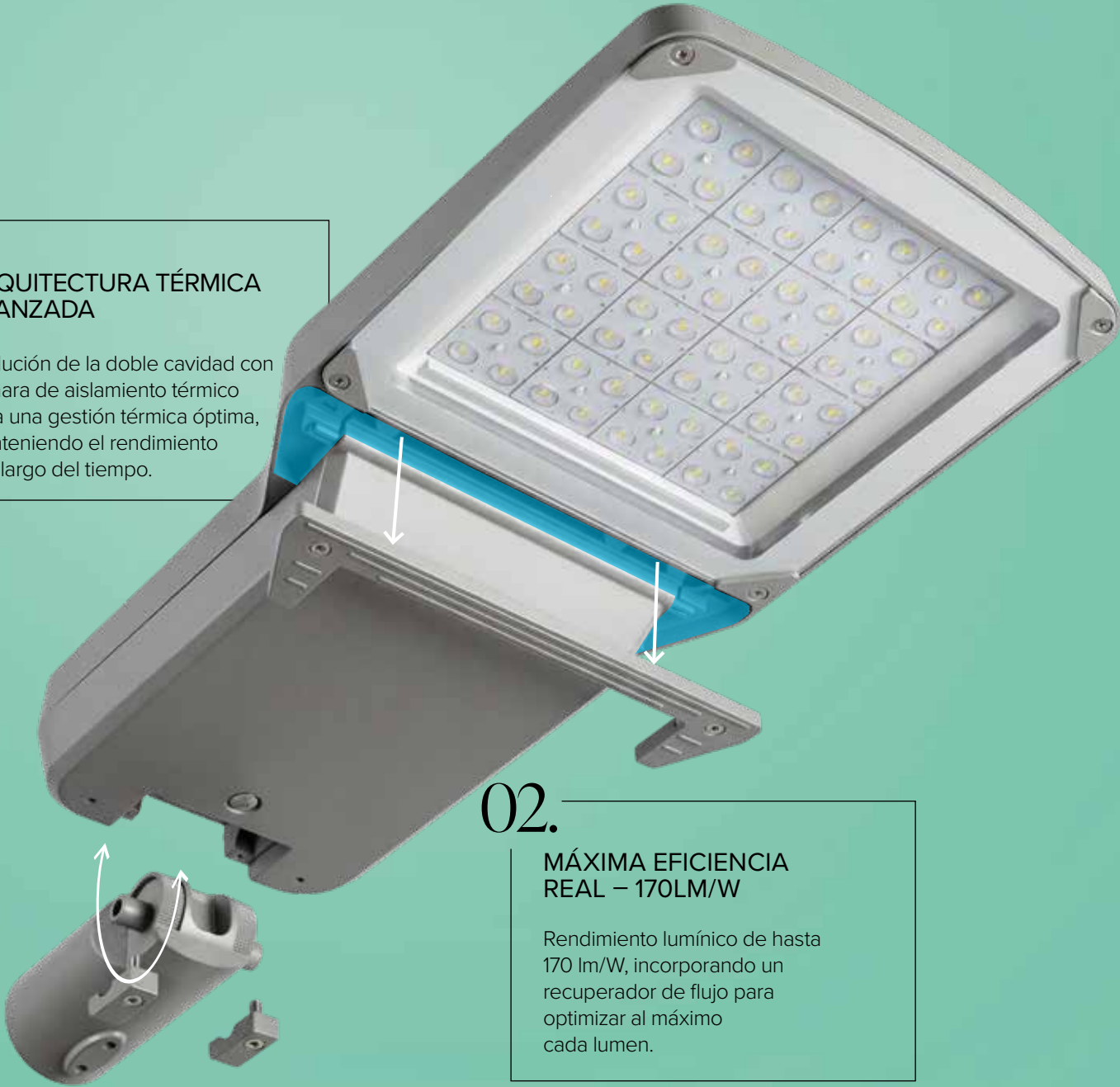
BENITO.com

MILAN EVO

01.

ARQUITECTURA TÉRMICA AVANZADA

Evolución de la doble cavidad con cámara de aislamiento térmico para una gestión térmica óptima, manteniendo el rendimiento a lo largo del tiempo.



02.

MÁXIMA EFICIENCIA REAL – 170LM/W

Rendimiento lumínico de hasta 170 lm/W, incorporando un recuperador de flujo para optimizar al máximo cada lumen.

03.

SISTEMA DE FIJACIÓN

Sistema de fijación Post-Top ajustable grado a grado, de máxima robustez, garantizando la estabilidad frente a vibraciones.

04.

CONTROL DE LA LUZ

Hasta 21 ópticas disponibles con sistema para lúmenes que minimiza la luz intrusa. Disponible en 5 temperaturas de color para adaptarse a cualquier entorno exterior.

Arquitectura e Innovación



Driver programable multinivel.

Placa driver montaje sin herramientas.

Ópticas de PMMA de alta transparencia 2x2 formato ZHAGA. >21 fotometrías.

Protector de sobre tensiones transitorias de 20kA - 20kV.

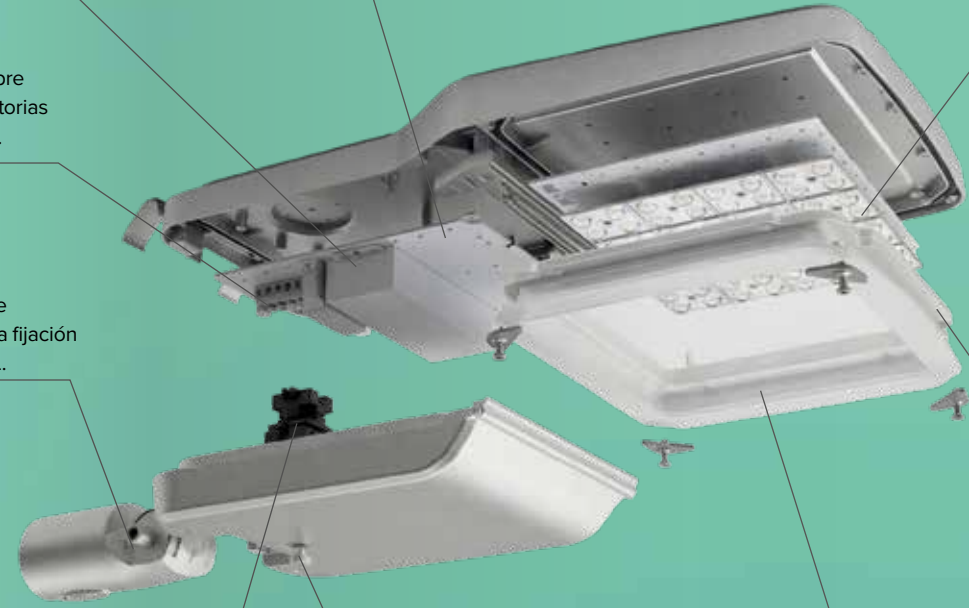
Rótula reversible y orientable para fijación TOP o LATERAL.

Recuperador de flujo lumínico.

Sistema de desconexión automática para el manipulado seguro.

Válvula anti condensación, para la cavidad de los equipos.

Cristal con serigrafiado para un mejor Cut off.



Certificaciones



05.

CONECTIVIDAD

Preparada para iluminación conectada, incorporando conectores Zhaga o NEMA, e integrando nodos de telegestión, sistemas de control y sensores de presencia o de luminosidad.



06.

FÁCIL MANTENIMIENTO

Apertura y cierre sin herramientas. Placa extraíble con driver LED y SPD, sustitución rápida sin herramientas. Facilita el mantenimiento y reduce los tiempos de intervención.



MILAN

Nueva arquitectura
para más versatilidad lumínica



REF. ALMXLE

XL

AVENIDAS PRINCIPALES

- 2700 K
- 100—150W
- Altura 8—12 m
- Clase Alumbrado CE2 20lx Um>0,4

REF. ALMXXLE

XXL

AUTOPISTA/ AUTOVÍA

- 4000 K
- 200—300W
- Altura 10—14 m
- Clase Alumbrado ME2 — 2cd/ 30lx Um >0,5



Aplicación Milan *EVO* XXL/XL



REF. ALMME

M

ROTONDA/ CARRETERA/ POLÍGONO INDUSTRIAL

- 3000 K
- 60—100W
- Altura 7—10 m
- *Clase Alumbrado ME3/CE3 15Lx Um>0,4 (*Rotondas CE1 30lx)



REF. ALMSE

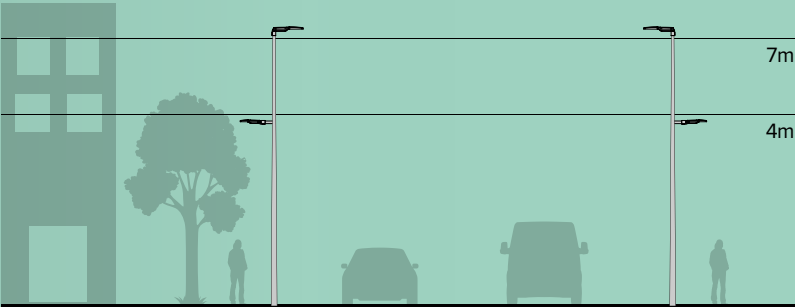
S60/ S30

CALLES RESIDENCIALES/ URBANIZACIONES

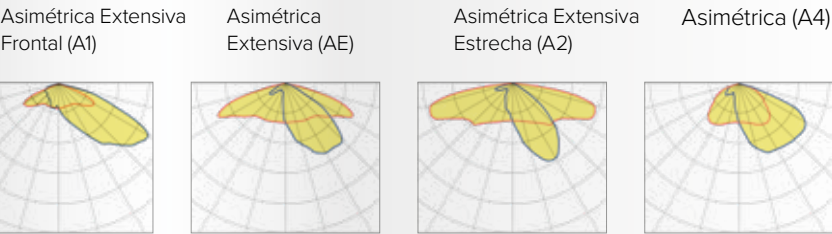
- 2200 K
- 20—60W
- Altura 4—8 m
- Clase Alumbrado CE4-CE3 10 a 15lx UM>0,4



Aplicación Milan *EVO*
M/ S60/ S30



Fotometrías



Consultar las 21 tipologías.

Temperatura de color



2009

Tecnología VSAP / HM

80 lm/W 20.000 h/vida



2011

Tecnología LED

90 lm/W 40.000 h/vida



2016

Luminaria MILAN 2016

Primera con **doble cavidad**

120 lm/W 50.000 h/vida



SPD (20 kA - 10 kV) incorporado de serie en la MILAN para ofrecer 10 años de garantía.

Certificado Dark Sky
Certificado Reciclabilidad >95%
Certificados ENEC
Certificado ENEC+
Certificado Zhaga D4i

2025

Luminaria MILAN 2025

1M de unidades instaladas

150 lm/W 100.000 h/vida



2026

Luminaria MILAN EVO

Con **Cámara de disipación térmica**

>160 lm/W 100.000 h/vida



Una luminaria sin límites

La innovación que rompe el techo tecnológico y amplía el horizonte de mejora de prestaciones.

*Superando
los límites
de la eficiencia*