

MPG-2

N° INDUSTRIAL DESIGN 001875303-0001

40-120w

90 - 305Vac • 50/60Hz • Class I

OPTION:

90 - 305Vac • 50/60Hz • Class II

12/24 Vdc (photovoltaic systems)

180
Lm/w

100.000
LIFE TIME HOURS

DRIVER by
MW
MEAN WELL

UP TO **75%**
ENERGETIC
SAVING

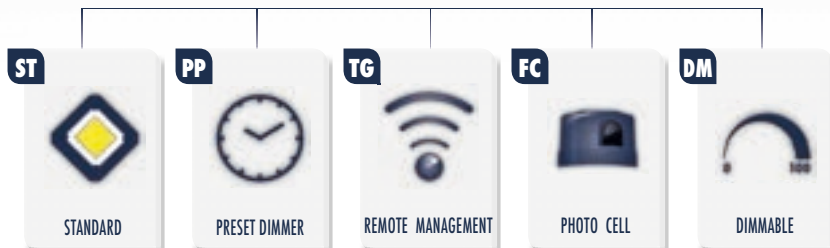


PROTECTIVE
COVER
OPTIONAL
FOR
THE SINK



MPG-2.CO

OPTIONS



RoHS
2002/95/EC

CE



EN62471:2009
PHOTOBIOLOGICAL SAFETY
OF LAMPS AND LAMP SYSTEM



CB

ENERGY SAVER UP TO **75%** A++

Diese neuen MPG-2-Leuchten enthalten MICROLED PLUS der neuesten Generation mit 150-160 Lm/w und TÜV-Zertifikat sowie neu entwickelte Glaslinsen von hohem Reinheitsgrad (96%) und niedriger Absorption (unter 5%). Ihre divergierend-asy-metrische Geometrie gibt dem Lichtstrahl eine größere Ausdehnung und macht ihn gleichmäßiger.

Vollständig aus sehr korrosionsbeständigem Aluminium hergestellt; verfügbar in den Farben, die Sie dem Anhang entnehmen können; zeichnet sich unter anderem durch Härte und Langlebigkeit sowie eine höhere Belastbarkeit gegenüber UV-Strahlen aus, so dass die Wartungskosten niedriger sind.

Eingebauter TÜV-zertifizierter Regler mit hohem Überspannungsschutz gegen in öffentlichen Stromnetzen häufig vorkommende Spannungsschwankungen.

Die Leuchten Serie MPG-2 wird in verschiedenen Spannungen angeboten 90 - 305VAC oder optional auch in 12 - 24VDC sowie in verschiedenen Lichtfarben, von 3.000K - 5.500K.

Estas nuevas luminarias MPG-2 incorporan los nuevos MICROLED PLUS de última generación de 150-160Lm/w, con certificado TÜV, además de novedosas lentes de vidrio de alta pureza (96%) y baja absorción (menos de un 5%), que presentan una geometría divergente-asimétrica, generando un haz luminoso de mayor extensión y uniformidad.

Fabricada íntegramente a partir de un aluminio muy resistente a la corrosión; disponible en los colores que adjuntamos, entre sus cualidades destaca su dureza y su larga vida, además de una mayor resistencia a los rayos UV, lo que reduce los costes de mantenimiento.

Instalamos en su interior, arrancadores con certificado TÜV y con gran protección frente a las sobretensiones, típicas de las redes de distribución públicas.

La gama MPG-2 de luminarias se pueden suministrar en distintos rangos de tensiones (90-305VAC / 12-24VDC); así como en diversas temperaturas de color (3.000 - 5.500K).

This new streetlamp MPG-2 incorporate the latest generation of MICROLED PLUS of 150-160Lm/w, with TÜV certificate, as well as novel lens made with high purity glasses (96%) and low absorption (less than 5%) with a divergent-asy-metric geometry, generating a greater extent and uniformity light beam.

Made entirely with aluminium high corrosion resistant, available in colours attached. Among its qualities stand out its hardness and long life, besides a greater UV resistance, than reduce the maintenance cost.

With drivers, with TÜV certificate and great overvoltage protection, typical in public distribution networks.

The MPG-2 luminaire range can be supplied at different voltage ranges: 90 - 305VAC, optional 12 - 24VDC, as well as in various color temperatures (3.000 - 5.500K).

Estas novas luminárias MPG-2 incorporam os novos MICROLED PLUS de última geração de 150-160Lm/w, com certificado TÜV, e ainda lentes de vidro de alta pureza (96%) e baixa absorção (menos de 5%), que apresentam uma geometria divergente-assimétrica, gerando um feixe luminoso de maior extensão e uniformidade.

Fabricadas integralmente a partir de um alumínio muito resistente à corrosão; disponíveis nas cores que anexamos, entre as suas qualidades destacam-se a sua dureza e a longa duração, além de uma maior resistência aos raios UV, o que reduz os custos de manutenção.

Incluem no seu interior, arrancadores com certificado TÜV e com grande protecção às sobretensões, típicas da rede de distribuição públicas.

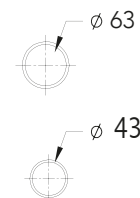
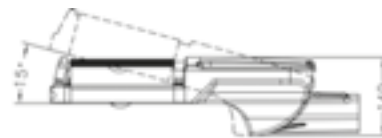
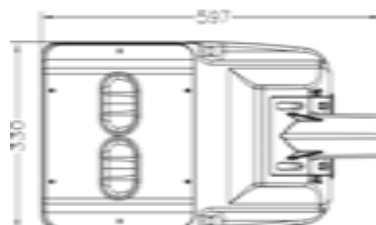
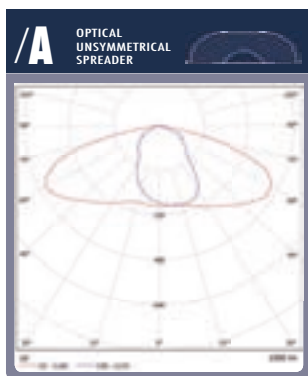
A gama de luminárias MPG-2 é fornecida com tensões entre os 90 - 305 VAC, opcional 12 - 24 VDC; assim como em diferentes temperaturas de cor (3.000 - 5.500 K).

Ces nouvelles luminaires MPG-2 incorporent les nouveaux MICROLED PLUS de dernière génération de 150-160Lm/w, avec certifica TÜV, avec de nouvelles lentilles de verre de haute pureté (96%) et baisse absorption (moins de 5%), qui présentent une géométrie divergent-asy-métrique, en produisant un faisceau lumineux plus étendu et uniforme.

Fabriquée complètement à partir d'un aluminium très résistant à la corrosion ; disponible dans les couleurs que nous joignons, entre ses qualités il souligne sa dureté et sa longue vie, avec une plus grande résistance aux rayons UV, ce qui réduit les coûts de maintien.

Ils installent dans leur intérieur, démarreurs avec certifica TÜV et avec une grande protection face aux surtensions, typiques des réseaux de distribution publics.

La gamme de luminaires MPG-2 est fourni dans une gamme de tension 90 - 305VAC, en option 12 - 24VDC; ainsi que diverses température de couleur (3.000 - 5.500 K).



RENDIMIENTOS DE LA LUMINARIA EN PRUEBAS DE LABORATORIO CON TEMPERATURA AMBIENTE DE 25°C

PERFORMANCE OF THE LUMINARIES IN LABORATORY TESTS WITH ROOM TEMPERATURE OF 25 ° C

REFERENCE MODEL	OPTIONS					TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE STREETLAMP												
	CONTROL	NOMINAL POWER	VOLTAGE	TEMPERATURE	LENS TYPE	STREETLAMP POWER	LUMINOUS FLUX	WEIGHT	SIZE STREETLAMP	INPUT VOLTAGE	CONSTRUCTION STREETLAMP	SYSTEM LIGHTING	LIFETIME	WORKING TEMPERATURE	EFFICIENCY	PROTECTION		
																IP	IK	ELECTRIC
MPG-2 MPG-2.CO	/O40	/ST	/VAC	/1.8	/A	40W	6.000 Lm	8,80 Kg	600 x 330 146 mm	90 - 305 Vac or 12 / 24 Vdc	INJECTED ALUMINIUM	2 MICROLED PLUS	100.000 HOURS	- 40° C ~ + 55° C	92 %	IP66	IK08 (option IK10)	TYPE I or TYPE II
						60W	9.000 Lm											
	/PP	/VAC	/3.0	/3.8	/A	80W	12.000 Lm	9 Kg	600 x 330 146 mm	90 - 305 Vac or 12 / 24 Vdc	INJECTED ALUMINIUM	2 MICROLED PLUS	100.000 HOURS	- 40° C ~ + 55° C	92 %	IP66	IK08 (option IK10)	TYPE I or TYPE II
						100W	15.000 Lm											
	/TG	/VDC	/3.8	/4.5	/A	100W	15.000 Lm	9 Kg	600 x 330 146 mm	90 - 305 Vac or 12 / 24 Vdc	INJECTED ALUMINIUM	2 MICROLED PLUS	100.000 HOURS	- 40° C ~ + 55° C	92 %	IP66	IK08 (option IK10)	TYPE I or TYPE II
						120W	18.000 Lm											
	/FC	/VACII	/4.5	/5.5	/A	120W	18.000 Lm	9,10 Kg	600 x 330 146 mm	90 - 305 Vac or 12 / 24 Vdc	INJECTED ALUMINIUM	2 MICROLED PLUS	100.000 HOURS	- 40° C ~ + 55° C	92 %	IP66	IK08 (option IK10)	TYPE I or TYPE II
						120W	18.000 Lm											
/DM	/100	/VACII	/5.5	/A	120W	18.000 Lm	9,10 Kg	600 x 330 146 mm	90 - 305 Vac or 12 / 24 Vdc	INJECTED ALUMINIUM	2 MICROLED PLUS	100.000 HOURS	- 40° C ~ + 55° C	92 %	IP66	IK08 (option IK10)	TYPE I or TYPE II	
					120W	18.000 Lm												
/DM	/120	/VACII	/5.5	/A	120W	18.000 Lm	9,10 Kg	600 x 330 146 mm	90 - 305 Vac or 12 / 24 Vdc	INJECTED ALUMINIUM	2 MICROLED PLUS	100.000 HOURS	- 40° C ~ + 55° C	92 %	IP66	IK08 (option IK10)	TYPE I or TYPE II	
					120W	18.000 Lm												

OPCIÓN: Temperatura de color en 1.800K-2.400K, luz microled ambarino para zonas de observación astronómica.
 OPTION: Color temperature 1800k-2400k amber-coloured microled light for astronomical observation áreas.