

SOLARIS



SIDE spa
Via C. Cattaneo 90
20851 Lissone (MB)

Tel. +39 039 2449001
Fax +39 039 2459338

info@sidespa.it
www.sidespa.it



SOLARIS MCL





SOLARIS MCL

Le projecteur **SOLARIS MCL** est un design innovant et un luminaire de **haute qualité technique**.

La gamme est complétée par le nouveau né, **SOLARIS MINI MCL** de **dimensions réduites**, ainsi que la **version rail**. Les versions disponibles permettent un éclairage **direct ou indirect** de tout type d'environnement, afin de pouvoir satisfaire les besoins d'éclairage les plus variés.

La **haute efficacité de ce luminaire**, supérieure à 90%, vous permet d'avoir un flux lumineux élevé tout en conservant une puissance limitée.

SOLARIS MCL peut être utilisé à **l'intérieur** comme à **l'extérieur** grâce à son indice de **protection IP65**.

The projector **SOLARIS MCL** is a device with an innovative design and **high technical quality**, restyling of the famous SOLARIS.

The range is completed by the new born, **SOLARIS MINI MCL** with **reduced dimensions**, as well with a **track version**.

The available versions allow to illuminate **directly or indirectly** any type of environment, in order to satisfy any lighting requirements.

The **high performance** of this product, higher than 90%, allows to have an high luminous flux using low power.

SOLARIS MCL can be applied for both **indoor** and **outdoor** due to its degree of **protection IP65**.

El proyector **SOLARIS MCL** es una luminaria con un diseño innovador y **alta calidad técnica**, restyling del famoso SOLARIS.




La gama se completa con el **SOLARIS MINI MCL** de **reducidas dimensiones**, así como la **versión de carril**.

Las versiones disponibles permiten la iluminación **directa o indirecta** de cualquier tipo de ambiente, para poder satisfacer más necesidades lumínicas.

La **alta eficiencia de este aparato**, superior al 90%, permite un alto flujo luminoso manteniendo una baja potencia.

SOLARIS MCL se puede utilizar tanto en **interiores** como en **exteriores** gracias a su grado de **protección IP65**.

3 FINITIONS - 3 COLOR FINISHES - ACABADOS EN 3 COLORES

-  **Br = RAL 9010**
Blanc froissé - Rough white - Blanco rugoso
-  **Ne = Ral 9005**
Noir froissé - Rough black - Negro rugoso
-  **Gr = Ral 9006**
Gris froissé - Rough grey - Gris rugoso



2 tailles différentes
version mur, plafond et rail
lumière symétrique et asymétrique
installation fixe et basculante
application interne et externe
degré de protection IP65

2 different sizes
wall, ceiling and track version
symmetrical and asymmetrical light
fix or orientable version
application indoor and outdoor
degree of protection IP65

2 tamaños diferentes
versión de pared, techo y carril
luz simétrica y asimétrico
versión fijo o ajustable
utilisacion interno y externo
grado de protección IP65

SOLARIS MCL



SOLARIS MINI MCL FISSO


- Corps en aluminium moulé sous pression.
- Peinture en poudres de polyester avec traitement spécial pour l'extérieur.
- Réflecteur en aluminium pur, finition PVD.
- Verre de protection sérigraphié transparent trempé.
- Joints et presse-étoupe en caoutchouc silicone.
- LED vie: 50 000 (h) L90 B20.
- Consistance des couleurs: 3 SDCM.

- Body in die-cast aluminium.
- Epoxy powder coated painting with special treatment for outdoors.
- Pure aluminium reflector, PVD finish.
- Tempered light protection glass.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.

- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Pintura en polvos de poliéster con tratamiento especial para exteriores.
- Reflector en aluminio puro, acabado PVD.
- Vidrio de seguridad serigrafiado, templado transparente.
- Juntas de de silicona y prensaestopas.
- Vida útil led: 50.000 (h) L90 B20.
- Constancia cromática: 3 SDCM.

	SYL 2,00	LED					SYSTÈME-SYSTEM-SISTEMA		
		W	lm	V	K	CRI	W	lm	lm/W
MUR FIXE - FIX WALL - PARED FIJA	Br 67966-LBC-F	12,4W	1510	220-240V (350mA)	3000	>90	14,4W	1054	73
	Ne 67967-LBC-F								
	Gr 67968-LBC-F								
	Br 67966-LBN-F	12,4W	1640	220-240V (350mA)	4000	>90	14,4W	1745	80
	Ne 67967-LBN-F								
	Gr 67968-LBN-F								

OP

Sur demande - On request - Bajo pedido: disponible - available - bajo pedido  avec alimentation décalé - with remote driver - con alimentacion remota



SIDE




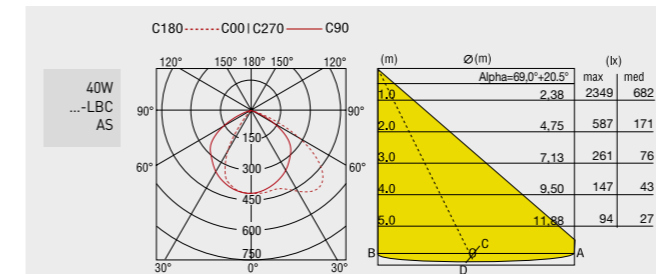
SIDE

- Corps en aluminium moulé sous pression.
- Peinture en poudres de polyester avec traitement spécial pour l'extérieur.
- Réflecteur en aluminium pur, finition PVD.
- Verre de protection sérigraphié transparent trempé.
- Joints et presse-étoupe en caoutchouc silicone.
- LED vie: 50 000 (h) L90 B20.
- Consistance des couleurs: 3 SDCM.

- Body in die-cast aluminium.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoors.
- Pure aluminium reflector, PVD finish.
- Tempered light protection glass.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.

- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Pintura en polvos de poliéster con tratamiento especial para exteriores.
- Reflector en aluminio puro, acabado PVD.
- Vidrio de seguridad serigrafiado, templado transparente.
- Juntas de de silicona y prensaestopas.
- Vida útil led: 50.000 (h) L90 B20.
- Constancia cromática: 3 SDCM.

	SYL 3,00	LED					SYSTÈME-SYSTEM-SISTEMA		
		W	lm	V	K	CRI	W	lm	lm/W
MUR FIXE - PARED FIJA	Br 67950-LBC-F	40W	5540	220-240V (600mA)	3000	>90	44W	4998	114
	Ne 67951-LBC-F								
	Gr 67952-LBC-F								
	Br 67950-LBN-F	40W	5989	220-240V (600mA)	4000	>90	44W	5396	123
	Ne 67951-LBN-F								
	Gr 67952-LBN-F								
 DIM-DALI/PUSH	Br 67950-LBC-DA-F	40W	5540	220-240V (600mA)	3000	>90	44W	4998	114
	Ne 67951-LBC-DA-F								
	Gr 67952-LBC-DA-F								
	Br 67950-LBN-DA-F	40W	5980	220-240V (600mA)	4000	>90	44W	5396	123
	Ne 67951-LBN-DA-F								
	Gr 67952-LBN-DA-F								



SOLARIS MCL FISSO

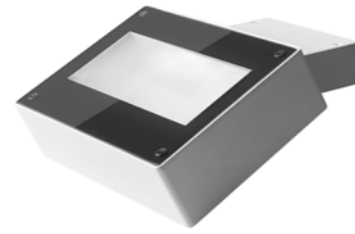


SOLARIS MINI MCL

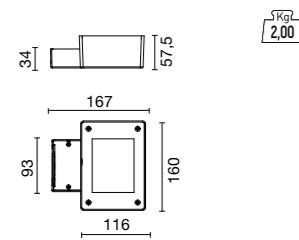
- Corps en aluminium moulé sous pression.
- Peinture en poudres de polyester avec traitement spécial pour l'extérieur.
- Réflecteur en aluminium pur, finition PVD.
- Verre de protection sérigraphié transparent trempé.
- Joints et presse-étoupe en caoutchouc silicone.
- LED vie: 50 000 [h] L90 B20.
- Consistance des couleurs: 3 SDCM.

- Body in die-cast aluminium.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoors.
- Pure aluminium reflector, PVD finish.
- Tempered light protection glass.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.


- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Pintura en polvos de poliéster con tratamiento especial para exteriores.
- Reflector en aluminio puro, acabado PVD.
- Vidrio de seguridad serigrafiado, templado transparente.
- Juntas de de silicona y prensaestopas.
- Vida útil led: 50.000 (h) L90 B20.
- Constancia cromática: 3 SDCM.



	Br	Ne	Gr	LED			SYSTÈME-SYSTEM-SISTEMA					
				W	lm	V	K	(CRI)	W	lm	(lm/W)	
MUR BASCULANTE - - WALL ORIENTABLE PARED AJUSTABLE	67960-LBC	67966-LBC		12,4W	1510	220-240V [350mA]	3000	>90	14,4W	1127	78	SIM
	67961-LBC	67967-LBC										
	67962-LBC	67968-LBC										
	67960-LBN	67966-LBN		12,4W	1640	220-240V [350mA]	4000	>90	14,4W	1217	85	SIM
	67961-LBN	67967-LBN										
	67962-LBN	67968-LBN										



OP.

Sur demande - On request - Bajo pedido: disponible - available - bajo pedido  avec alimentation décalé - with remote driver - con alimentacion remota

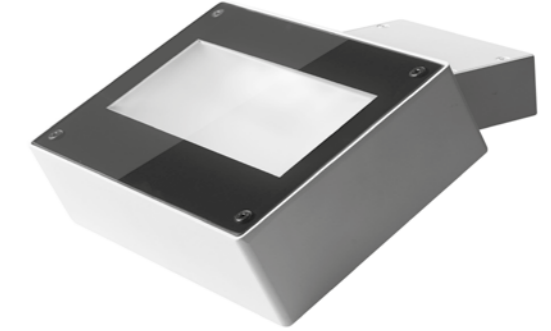


SIDE

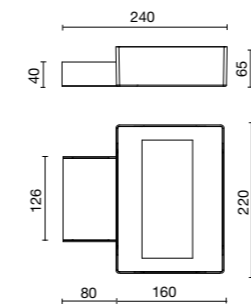
- Corps en aluminium moulé sous pression.
- Peinture en poudres de polyester avec traitement spécial pour l'extérieur.
- Réflecteur en aluminium pur, finition PVD.
- Verre de protection sérigraphié transparent trempé.
- Joints et presse-étoupe en caoutchouc silicone.
- LED vie: 50 000 [h] L90 B20.
- Consistance des couleurs: 3 SDCM.

- Body in die-cast aluminium.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoors.
- Pure aluminium reflector, PVD finish.
- Tempered light protection glass.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.

- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Pintura en polvos de poliéster con tratamiento especial para exteriores.
- Reflector en aluminio puro, acabado PVD.
- Vidrio de seguridad serigrafiado, templado transparente.
- Juntas de de silicona y prensaestopas.
- Vida útil led: 50.000 (h) L90 B20.
- Constancia cromática: 3 SDCM.

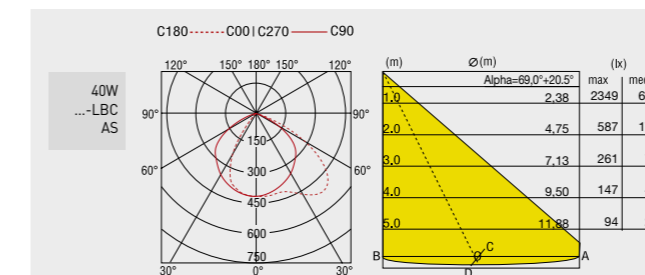


	Br	Ne	Gr	LED			SYSTÈME-SYSTEM-SISTEMA					
				W	lm	V	K	(CRI)	W	lm	(lm/W)	
MUR BASCULANTE - - WALL ORIENTABLE PARED AJUSTABLE	67950-LBC	67951-LBC		40W	5840	220-240V [600mA]	3000	>90	44W	4998	114	
	67950-LBN	67951-LBN		40W	5989	220-240V [600mA]	4000	>90	44W	5396	123	
	67952-LBC-DA	67952-LBN-DA		40W	5540	220-240V [600mA]	3000	>90	44W	4998	114	
	67950-LBN-DA	67951-LBN-DA		40W	5980	220-240V [600mA]	4000	>90	44W	5396	123	441,00



OP.

Sur demande - On request - Bajo pedido: classe - class - clase



SOLARIS MINI MCL BINARIO

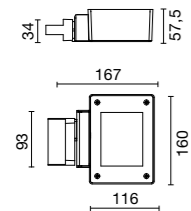
- Corps en aluminium moulé sous pression.
- Peinture en poudres de polyester avec traitement spécial pour l'extérieur.
- Réflecteur en aluminium pur, finition PVD.
- Verre de protection sérigraphié transparent trempé.
- Adaptateur tri-phase avec driver intégré.
- Joints et presse-étoupe en caoutchouc silicone.
- LED vie: 50 000 (h) L90 B20.
- Consistance des couleurs: 3 SDCM.

- Body made in die-cast aluminium.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoors.
- Pure aluminium reflector, PVD finish.
- Tempered light protection glass.
- Three-phase electric adapter with integrated driver for rail mounting.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.

- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Pintura en polvos de poliéster con tratamiento especial para exteriores.
- Reflector en aluminio puro, acabado PVD.
- Vidrio de seguridad serigrafiado, templado transparente.
- Adaptador eléctrico para carril trifásico con driver incluido.
- Juntas de de silicona y prensaestopas.
- Vida útil led: 50.000 (h) L90 B20.



			LED				SYSTÈME-SYSTEM-SISTEMA			
			W	lm	V	K	CRI	W	lm	lm/W
RAIL - TRACK - CARIL	Br	67963-LBC	67969-LBC	220-240V (350mA)	3000	>90	14,4W	1054	78	SIM
	Ne	67964-LBC	67970-LBC							
	Gr	67965-LBC	67971-LBC							
	Br	67963-LBN	67969-LBN	220-240V (350mA)	4000	>90	14,4W	1217	84	SIM
	Ne	67964-LBN	67970-LBN							
	Gr	67965-LBN	67971-LBN							



LÉGENDE - LEGEND - LEYENDA

- Code de l'appareil - Fitting code - Código del aparato
- Couleur de l'appareil - Fitting colour - Color del aparato

- Br = Blanc froissé - Rought white - Blanco rugoso
- Ne = Noir froissé - Rought black - Negro rugoso
- Gr = Gris froissé - Rought grey - Gris rugoso

- Luminaire avec source lumineuse et alimentation
- Luminaria con fuente de luz y alimentación
- Supplied with lighting source and driver

- Poids brut - Gross weight - Peso bruto

- OP. Option - Optiona - Opcion

- Largeur du faisceau - Beam wide - Amplitud de la optica

- Fil incandescent 850° - Glowing wire 850°C - Jilo incandescente 850°

- Rotation - Rotacion - Rotacion

- Puissance - Wattage - Potencia

- Lumen (flux lumineux) - (luminous flux) - (flujo luminoso)

- Tension nominale - Nominal voltage - Voltaje nominal

- Température de couleur - Color temperature - Temperatura del color

- Rendu des couleurs - Color rendering index - Rendimiento de color

- Efficacité totale de la luminaria - System efficiency - Eficiencia total del aparato

- Precio en euros - Price in Euro - Precio en euros

- Groupe de risque photobiologique - Exempt de risque
- Photobiological risks group - Risk free
- Grupo de riesgos fotobiológicos - Sin riesgo

- Flicker free - Efecto de flickering inferior o iguales al 3%
- Flickering less or equal 3%
- Flickering less or equal 3%

Nous ne prenons aucune responsabilité pour les erreurs d'impression. La société se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits présentés ici, à tout moment, sans préavis. Les reproductions ou copies sont interdites sans autorisation. We are not responsible for printing errors, wrong dimensions. The company reserves the right to amend all products herein detailed, any time and without prior notice. Unauthorized reproductions and copies are prohibited. No nos hacemos responsables de los errores de impresión. La empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los productos que se muestran aquí, en cualquier momento, sin previo aviso. Se prohíben las reproducciones o copias sin autorización.

SOLARIS MCL BINARIO

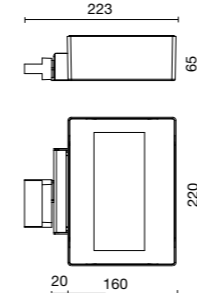
- Corps en aluminium moulé sous pression.
- Peinture en poudres de polyester avec traitement spécial pour l'extérieur.
- Réflecteur en aluminium pur, finition PVD.
- Verre de protection sérigraphié transparent trempé.
- Adaptateur tri-phase avec driver intégré.
- Joints et presse-étoupe en caoutchouc silicone.
- LED vie: 50 000 (h) L90 B20.
- Consistance des couleurs: 3 SDCM.

- Body made in die-cast aluminium.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoors.
- Pure aluminium reflector, PVD finish.
- Tempered light protection glass.
- Three-phase electric adapter with integrated driver for rail mounting.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.

- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Pintura en polvos de poliéster con tratamiento especial para exteriores.
- Reflector en aluminio puro, acabado PVD.
- Vidrio de seguridad serigrafiado, templado transparente.
- Adaptador eléctrico para carril trifásico con driver incluido.
- Juntas de de silicona y prensaestopas.
- Vida útil led: 50.000 (h) L90 B20.



			LED				SYSTÈME-SYSTEM-SISTEMA			
			W	lm	V	K	CRI	W	lm	lm/W
RAIL - TRACK - CARIL	Br	67953-LBC	67954-LBC	220-240V (600mA)	3000	>90	44W	4998	114	AS
	Ne	67954-LBC	67955-LBC							
	Gr	67955-LBC								
	Br	67953-LBN	67954-LBN	220-240V (600mA)	4000	>90	44W	5396	123	AS
	Ne	67954-LBN	67955-LBN							
	Gr	67955-LBN								
DALI DIM-DALI/PUSH	Br	67953-LBC-DA	67954-LBC-DA	220-240V (600mA)	3000	>90	44W	4998	114	AS
	Ne	67954-LBC-DA	67955-LBC-DA							
	Gr	67955-LBC-DA								
	Br	67953-LBN-DA	67954-LBN-DA	220-240V (600mA)	4000	>90	44W	5396	123	AS
	Ne	67954-LBN-DA	67955-LBN-DA							
	Gr	67955-LBN-DA								



OP. Sur demande - On request - Bajo pedido: classe - class - clase disponible - available - bajo pedido DIM 1+ 10V

