



POTENZA DI LUCE
SOLARIS MCL
LIGHT POWER

una creazione di





SOLARIS MCL

2 misure differenti

versione a parete,
plafone e binario

luce simmetrica
e asimmetrica

applicazione
interna ed esterna
grado di protezione IP65

2 different sizes

wall, ceiling
and track version

symmetrical
and asymmetrical light

application
indoor and outdoor
degree of protection IP65

Il proiettore **SOLARIS MCL** è un apparecchio dal design innovativo e dall'**elevata qualità tecnica**, restyling del famoso SOLARIS.

Completa la gamma il nuovo nato, **SOLARIS MINI MCL** di **dimensioni ridotte**, nonché la versione da **binario**. Le versioni disponibili consentono di illuminare in modo **diretto o indiretto** qualsiasi tipo di ambiente, così da poter soddisfare le più svariate esigenze illuminotecniche. L'**alto rendimento** di questo apparecchio, maggiore del 90%, consente di avere un flusso luminoso elevato mantenendo una potenza contenuta.

SOLARIS MCL può essere impiegato sia in **ambienti interni** che in quelli **esterni** grazie al suo **grado di protezione 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.

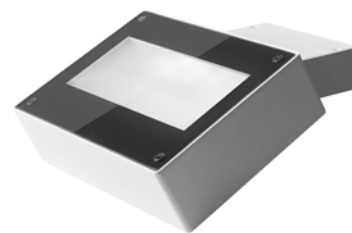
The **high performance** of this product, higher than 90%, allows to have an high luminous flux using low power.

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

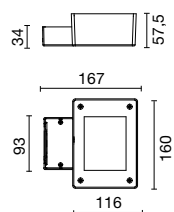


SOLARIS MINI MCL

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
- Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
- Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.



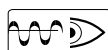
- Body in die-cast aluminium.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoors.
- Pure aluminium reflector, PVD finish.
- Tempered light protection glass.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.



			LED					SISTEMA-SYSTEM			
			W	lm	V	K	(CRI)	W	lm	lm/W	
Br	67960-LBC	67966-LBC	12,4W	1785	220-240V (350mA)	3000	>80	14,4W	1325 1245	92 86	SIM AS
Ne	67961-LBC	67967-LBC									
Gr	67962-LBC	67968-LBC									
Br	67960-LBN	67966-LBN	12,4W	1900	220-240V (350mA)	4000	>80	14,4W	1410 1326	98 92	SIM AS
Ne	67961-LBN	67967-LBN									
Gr	67962-LBN	67968-LBN									

OP. A richiesta - On request: disponibile - available  con alimentatore in remoto - with remote driver

IP65
IK06

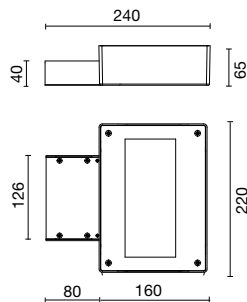
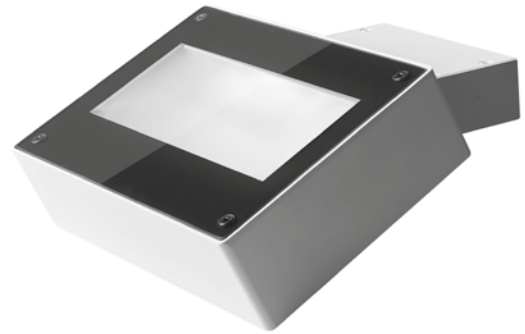


inside outside



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
- Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
- Guarnizioni e passacavo in gomma silconica.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 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.

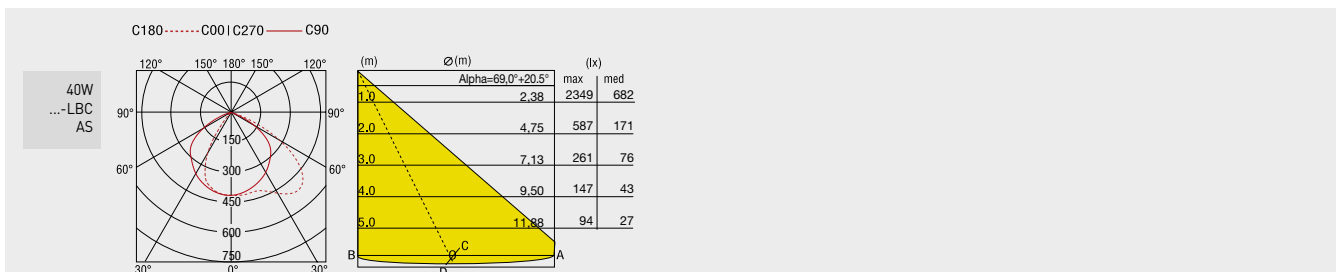
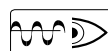


	LED					SISTEMA-SYSTEM		
	W	lm	V	K	(CRI)	W	lm	(lm/W)
Br 67950-LBC Ne 67951-LBC Gr 67952-LBC	40W	5880	220-240V (600mA)	3000	>80	44W	5350	121
Br 67950-LBN Ne 67951-LBN Gr 67952-LBN	40W	6260	220-240V (600mA)	4000	>80	44W	5630	128

OP. A richiesta - On request: **CRI>90**

classe - class ☐

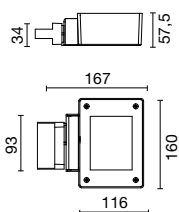
disponibile - available



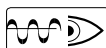
SOLARIS MINI MCL BINARIO

- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
- Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
- Adattatore elettrico trifase con driver integrato per montaggio a binario.
- Guarnizioni e passacavo in gomma silconica.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 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.



				LED					SISTEMA-SYSTEM			
				W	lm	V	K	(CRI)	W	lm	lm/W	
Br	67963-LBC	67969-LBC										
Ne	67964-LBC	67970-LBC		12,4W	1785	220-240V (350mA)	3000	>80	14,4W	1325	92	SIM
Gr	67965-LBC	67971-LBC								1245	86	AS
Br	67963-LBN	67969-LBN										
Ne	67964-LBN	67970-LBN		12,4W	1900	220-240V (350mA)	4000	>80	14,4W	1410	98	SIM
Gr	67965-LBN	67971-LBN								1326	92	AS

IP20
IP40

inside outside

3 FINITURE DI COLORE - 3 COLOR FINISHES



Br = RAL 9010

Bianco raggrinzante - Rough white



Ne = Ral 9005

Nero raggrinzante - Rough black



Gr = Ral 9006

Grigio raggrinzante - Rough grey

LEGENDA - LEGEND



Codice apparecchio - Fitting code



Colore apparecchio - Fitting colour

Br = Bianco raggrinzante - Rought white

Ne = Nero raggrinzante - Rought black

Gr = Grigio raggrinzante - Rought grey

Apparecchio con sorgente luminosa e alimentatore
Supplied with lighting source and driver

Peso lordo - Gross weight



Opzionale - Optional



Ampiezza fascio - Beam wide



Filo incandescente a 850°C - Glowing wire 850°C



Rotazione - Rotation



Potenza - Wattage



Lumen (flusso luminoso) - Lumen (luminous flux)



Voltaggio nominale - Nominal voltage



Temperatura di colore - Color temperature



Resa cromatica - Color rendering index



Rendimento totale apparecchio - System efficiency



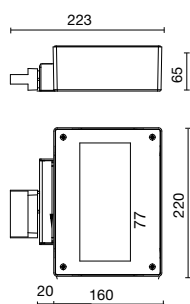
Prezzo in Euro - Price in Euro

Gruppo di rischio fotobiologico - Rischio esente
Photobiological risks group - Risk freeFlicker free - Effetto di flickering minore o uguale al 3%
Flickering less or equal 3%

Non ci assumiamo responsabilità per errori di stampa. La società si riserva il diritto di apportare modifiche sui prodotti qui illustrati, in qualsiasi momento, senza preavviso. Sono vietate riproduzioni o copie senza autorizzazione. 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.

- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
- Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
- Adattatore elettrico trifase con driver integrato per montaggio a binario.
- Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 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.



Kg
3,00

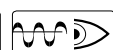
	LED					SISTEMA-SYSTEM		
	W	lm	V	K	CRI	W	lm	lm/W
Br 67953-LBC Ne 67954-LBC Gr 67955-LBC	40W	5880	220-240V (600mA)	3000	>80	44W	5350	121
Br 67953-LBN Ne 67954-LBN Gr 67955-LBN	40W	6260	220-240V (600mA)	4000	>80	44W	5630	128
DALI DIM-DALI/PUSH Br 67953-LBC-DA Ne 67954-LBC-DA Gr 67955-LBC-DA	40W	5880	220-240V (600mA)	3000	>80	44W	5350	121
Br 67953-LBN-DA Ne 67954-LBN-DA Gr 67955-LBN-DA	40W	6260	220-240V (600mA)	4000	>80	44W	5630	128

OP. A richiesta - On request: CRI > 90

classe - class ☐

disponibile - available DIM 1÷ 10V

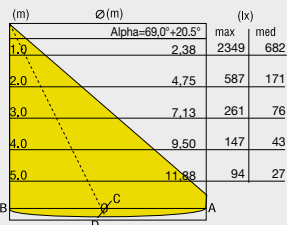
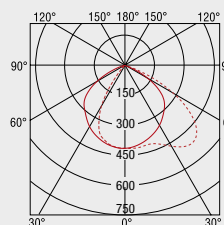
IP65
IK06



inside outside

C180 - - - - - C00 | C270 - - - - - C90

40W
...-LBC
AS



SOLARIS



SIDE spa

Via C. Cattaneo 90
20851 Lissone (MB)

Tel. +39 039 2449001
Fax +39 039 2459338

info@sidespa.it
www.sidespa.it

