



**SIDEspa** SOCIOUNICO  
Via C. Cattaneo 90  
20851 Lissone (MB)  
Tel. +39 039 2449001

[info@sidespa.it](mailto:info@sidespa.it)  
[www.sidespa.it](http://www.sidespa.it)



Solaris  
COLLECTION





INTERNI/ESTERNI - INDOOR/OUTDOOR

# Solaris

**POTENZA DI LUCE  
LIGHT POWER**

SOLARIS RESIDENZIALE è un apparecchio con ottiche specifiche che consentono di realizzare qualsiasi progetto illuminotecnico per piazze, parcheggi, piste ciclabili e varie aree urbane.

L'alto rendimento di questo apparecchio, maggiore del 90%, consente di avere un flusso luminoso elevato, inoltre completamente direzionato verso il basso, questo fa sì che rientri nella categoria DARKSKY (apparecchiature adatte a proteggere la notte).

SOLARIS RESIDENTIAL is a luminaire with specific optics that allows you to fulfil the needs any lighting project for squares, car parks, cycle paths and different urban areas.

The high efficiency of this device (LOR greater than 90%) allows for a high luminous flux which is completely directed downwards granting that product is DARKSKY compliant (equipment suitable for protecting the night environment).



## Solaris COLLECTION



ORIENTABILE - ORIENTABLE



FISSO - FIX



BINARIO - TRACK

- 2 MISURE DIFFERENTI
- VERSIONE A PARETE, PLAFONE, BINARIO E PALO
- LUCE SIMMETRICA E ASIMMETRICA
- VERSIONE FISSA O ORIENTABILE
- APPLICAZIONE INTERNA ED ESTERNA CON GRADO DI PROTEZIONE IP65

- 2 DIFFERENT SIZES
- WALL, CEILING, TRACK AND POLE VERSION
- SYMMETRICAL AND ASYMMETRICAL LIGHT
- FIX OR ORIENTABLE VERSION
- APPLICATION INDOOR AND OUTDOOR WITH DEGREE OF PROTECTION IP65

**NEW**



## Solaris residenziale

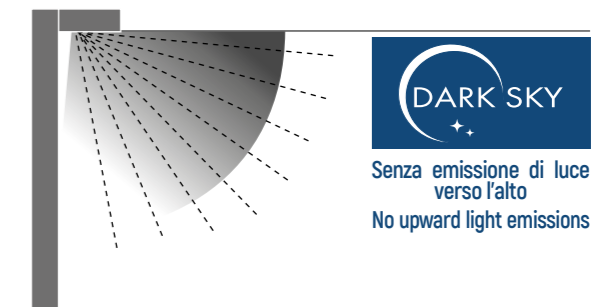
### NEW DARK SKY<sup>+</sup>

Per un'illuminazione rispettosa dell'ambiente e per la salvaguardia della notte

For an outdoor lighting respectful of the environment and to protect the nighttime

Il particolare sistema ottico **ANTIABBAGLIAMENTO** garantisce la massima uniformità della luce.

Its particular **ANTI-DAZZLING** optical system guarantees maximum uniformity of light.



Senza emissione di luce verso l'alto  
No upward light emissions

Ottica asimmetrica diffondente  
Symmetrical diffusing optic



Corpo in estruso di alluminio verniciato con polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni, per garantire la resistenza alla corrosione.

Extruded aluminum body painted with polyester powders with special treatment for outdoor, to guarantee resistance to corrosion.



**Ne**  
**RAL 9005**  
Nero raggrinzante  
Rough black



**GrA**  
**RAL 7016**  
Grigio antracite  
raggrinzante  
Rough grey  
anthracite



**Bw**  
Marrone  
Brown  
AKZO NOBEL SAP  
19805 SW 208G

**IP 65** ADATTO PER INSTALLAZIONI IN ESTERNO  
SUITABLE FOR OUTDOOR INSTALLATIONS

Fissaggio interrato con plinto da 500 x 500 x 500 mm.  
oppure a pavimento utilizzando l'accessorio base palo.

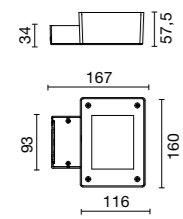
# Solaris



- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri 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.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.

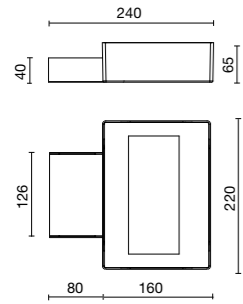
- Body in die-cast aluminium.
- Epoxy powder with special treatment for outdoors.
- Pure aluminium reflector, PVD finish.
- Tempered clear protection glass.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.

## SOLARIS MINI



	SIM	AS	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
Br	67960-LBC	67966-LBC			SIM 1390				
Ne	67961-LBC	67967-LBC			AS 1307	3000			
Gr	67962-LBC	67968-LBC			SIM 1509		220/240V (450mA)	>90	2,00
Br	67960-LBN	67966-LBN		19,3W	AS 1420				
Ne	67961-LBN	67967-LBN			SIM	4000			
Bw	67962-LBN	67968-LBN			AS				

## SOLARIS



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
Br	67950-LBC-B Vetro serigrafato bianco Clear screen-printed glass white							
Br	67950-LBC		39,4W	5278	3000			
Ne	67951-LBC							
Gr	67952-LBC					220/240V (525mA)	>90	3,00
Br	67950-LBN-B Vetro serigrafato bianco Clear screen-printed glass white							
Br	67950-LBN		39,2W	5542	4000			
Ne	67951-LBN							
Bw	67952-LBN							
<b>DALI</b>								
Br	67950-LBC-DA-B Vetro serigrafato bianco Clear screen-printed glass white							
Br	67950-LBC-DA		39,4W	5278	3000			
Ne	67951-LBC-DA							
Gr	67952-LBC-DA					220/240V (525mA)	>90	3,00
Br	67950-LBN-DA-B Vetro serigrafato bianco Clear screen-printed glass white							
Br	67950-LBN-DA		38,2W	5542	4000			
Ne	67951-LBN-DA							
Bw	67952-LBN-DA							

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta - On request: classe - class

Versione corpo BIANCO  
vetro con serigrafia BIANCA

# Solaris fisso



A RICHIESTA - ON REQUEST



DALI con alimentatore remoto - with remote driver



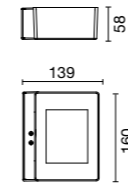
BUG B1-U0-G1  
CEN 38-71-95-100-100



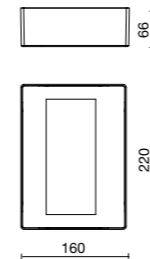
- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
- Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
- Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.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

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

## SOLARIS FISSO MINI



## SOLARIS FISSO

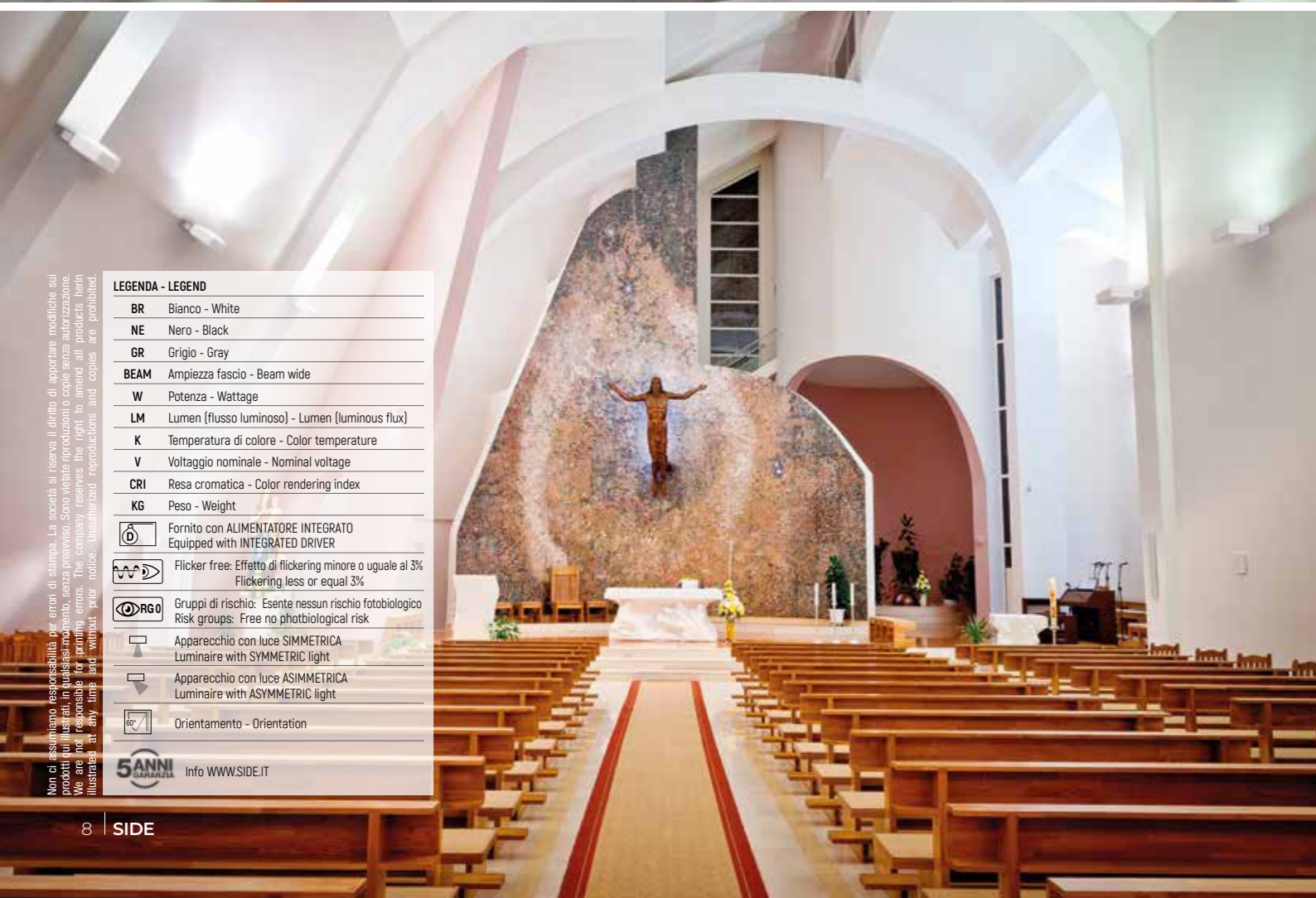


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
Br	67966-LBC-F							
Ne	67967-LBC-F			1307	3000			
Gr	67968-LBC-F					220/240V (450mA)	>90	2,00
Br	67966-LBN-F		19,3W					
Ne	67967-LBN-F			1420	4000			
Bw	67968-LBN-F							

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
Br	67950-LBC-F-B Vetro serigrafato bianco Clear screen-printed glass white							
Br	67950-LBC-F		39,4W	5278	3000			
Ne	67951-LBC-F							
Gr	67952-LBC-F					220/240V (525mA)	>90	3,00
Br	67950-LBN-F-B Vetro serigrafato bianco Clear screen-printed glass white							
Br	67950-LBN-F		38,2W	5542	4000			
Ne	67951-LBN-F							
Bw	67952-LBN-F							
<b>DALI</b>								
Br	67950-LBC-DA-F-B Vetro serigrafato bianco Clear screen-printed glass white							
Br	67950-LBC-DA-F		39,4W	5278	3000			
Ne	67951-LBC-DA-F							
Gr	67952-LBC-DA-F					220/240V (525mA)	>90	3,00
Br	67950-LBN-DA-F-B Vetro serigrafato bianco Clear screen-printed glass white							
Br	67950-LBN-DA-F		38,2W	5542	4000			
Ne	67951-LBN-DA-F							
Bw	67952-LBN-DA-F							



Versione corpo BIANCO  
vetro con serigrafia BIANCA



INTERNI - INDOOR

PROIETTORI A BINARIO 230V - PROJECTORS TO TRACKS 230V

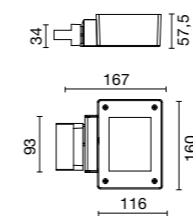
## Solaris binario



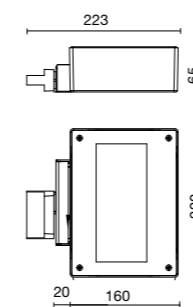
- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
- Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
- Adattatore elettrico trifase con driver integrato per montaggio a binario.
- Guarnizioni e passacavo in gomma 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.

### SOLARIS BINARIO MINI



### SOLARIS BINARIO



	SIM	AS	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
Br	67963-LBC	67969-LBC	SIM	19,3W	SIM 1390	3000	220/240V (450mA)	>90	2,00
Ne	67964-LBC	67970-LBC			AS 1307				
Gr	67965-LBC	67971-LBC	SIM						
Br	67963-LBN	67969-LBN	AS						
Ne	67964-LBN	67970-LBN	SIM						
Bw	67965-LBN	67971-LBN	AS						

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
Br	67953-LBC-B	Vetro serigrafato bianco Clear screen-printed glass white						
Br	67953-LBC		39,4W	5278	3000			
Ne	67954-LBC							
Gr	67955-LBC	AS				220/240V (525mA)	>90	3,00
Br	67953-LBN-B	Vetro serigrafato bianco Clear screen-printed glass white						
Br	67953-LBN		38,2W	5542	4000			
Ne	67954-LBN							
Bw	67955-LBN							

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
Br	67953-LBC-DA-B	Vetro serigrafato bianco Clear screen-printed glass white						
Br	67953-LBC-DA		39,4W	5278	3000			
Ne	67954-LBC-DA							
Gr	67955-LBC-DA	AS				220/240V (525mA)	>90	3,00
Br	67953-LBN-DA-B	Vetro serigrafato bianco Clear screen-printed glass white						
Br	67953-LBN-DA		38,2W	5542	4000			
Ne	67954-LBN-DA							
Bw	67955-LBN-DA							



Versione corpo BIANCO  
vetro con serigrafia BIANCA

#### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta - On request: Classe - class

DIM 1-10V

#### LEGENDA - LEGEND

BR	Bianco - White
NE	Nero - Black
GR	Grigio - Gray
BEAM	Ampiezza fascio - Beam wide
W	Potenza - Wattage
LM	Lumen (flusso luminoso) - Lumen (luminous flux)
K	Temperatura di colore - Color temperature
V	Voltaggio nominale - Nominal voltage
CRI	Resa cromatica - Color rendering index
KG	Peso - Weight
	Fornito con ALIMENTATORE INTEGRATO Equipped with INTEGRATED DRIVER
	Flicker free. Effetto di flickering minore o uguale al 3% Flickering less or equal 3%
	Gruppi di rischio: Esente nessun rischio fotobiologico Risk groups: Free no photobiological risk
	Apparecchio con luce SIMMETRICA Luminaire with SYMMETRIC light
	Apparecchio con luce ASIMMETRICA Luminaire with ASYMMETRIC light
	Orientamento - Orientation

5 ANNI GARANZIA  
Info WWW.SIDE.IT

## L'ILLUMINAZIONE BEN PROGETTATA CREA SENSO DI SICUREZZA WELL-DESIGNED LIGHTING CREATES A SENSE OF SAFETY

### PROTEGGERE LA COMUNITÀ, TE STESSO E LA TUA PROPRIETÀ DA FURTI E ATTI VANDALICI È UN OBIETTIVO PRIORITARIO PER SIDE

Da molte ricerche emerge, con sempre più frequenza, che le zone scarsamente illuminate come parchi, abitazioni e luoghi pubblici, sono quelle considerate più a rischio. SIDE affianca ogni giorno progettisti ed architetti, assieme ai quali pianifica la corretta illuminazione per la sicurezza delle persone, senza trascurare però l'esigenza di preservare l'ambiente notturno.

In ogni progetto illuminotecnico outdoor, selezioniamo prodotti appartenenti alla gamma DARKSKY, apparecchiature da esterno che non irradiano luce verso l'alto, come il nuovissimo **SOLARIS RESIDENZIALE**. Le nostre apparecchiature non solo contribuiscono a far sentire le persone al sicuro, ma preservano al contempo l'ambiente notturno naturale. L'utilizzo di dispositivi completamente schermati, rispondenti alle normative DARKSKY, permette di illuminare evitando di creare riflessi ed eliminando aree buie che rendono gli ambienti pericolosi.

### Come illuminare dando sicurezza ma senza spreco di energia?

E' molto importante essere affiancati da professionisti per progettare una corretta illuminazione, ben posizionata e sufficientemente luminosa creando così sicuramente un effetto deterrente, ma al tempo stesso è fondamentale imparare ad utilizzare le luci solo quando e dove necessario, installando dei timer e soprattutto usando dei sensori di movimento, coniugando così sicurezza e massima protezione per l'ambiente.

### PROTECTING THE COMMUNITY, YOURSELF AND YOUR PROPERTY FROM THEFT AND VANDALISM IS A PRIORITY GOAL FOR SIDE.

From many studies it emerges more and more frequently that poorly lit areas such as parks, homes and public places are those considered most at risk. SIDE supports designers and architects every day, together with whom it plans the correct lighting for people's safety, without neglecting the need to preserve the night-time environment.

In every outdoor lighting project, we select products belonging to the DARKSKY range, outdoor equipment that does not direct light upwards such as the brand-new **SOLARIS RESIDENZIALE**. Our lighting fixtures not only help make people feel safe but at the same time preserves the natural night-time environment. The use of fully shielded devices, compliant with DARKSKY regulations, allows you to illuminate, avoiding creating reflections and eliminating dark areas that make environments dangerous.

### How to illuminate while providing safety but without wasting energy?

It is very important to be supported by professionals to design correct lighting, well positioned and sufficiently bright, thus certainly creating a deterrent effect, but at the same time it is essential to learn to use the lights only when and where necessary, installing timers and above all using motion sensors thus combining safety and maximum protection for the environment.

**"LA VERA SICUREZZA DIPENDE DALL'USO SAPIENTE DELL'ILLUMINAZIONE"**  
**"TRUE SAFETY DEPENDS ON THE WISE USE OF LIGHTING"**

ILLUMINAZIONE  
EFFICACE  
EFFECTIVE  
LIGHTING

RISPETTO  
DELL'AMBIENTE  
RESPECT FOR  
THE ENVIRONMENT

MAGGIOR  
SICUREZZA  
GREATER  
SAFETY



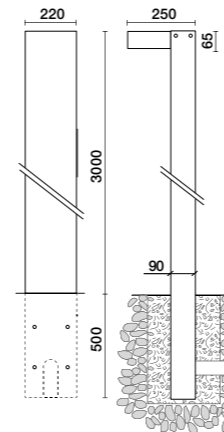
## Solaris residenziale



**BUG B1-U0-G1**  
**CEN 52-93-100-100-100**

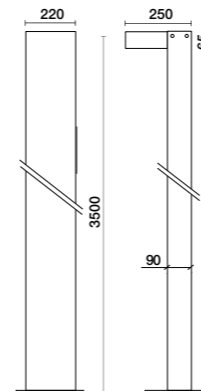
- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Palo estruso di alluminio completo di portella e morsetti.
- Verniciatura in polveri poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Lente fascio asimmetrico in silicone.
- Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
- Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Die-cast aluminum body.
- Extruded aluminium post complete with terminal block and cover plate.
- Epoxy powder finish with special treatment for exteriors.
- Pure aluminum reflector, PVD finish.
- Clear tempered safety glass.
- Silicon rubber seals and cable gland.
- LED Lifetime: 50.000 (h) L80 B20.
- Colour consistency: 3 SDCM.

### DA INTERRARE - TO BURY



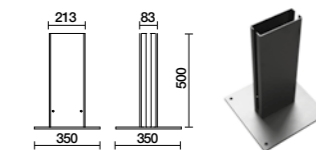
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
Ne	E67955-LBC			3639	3000			
Bw	E67956-LBC							
GrA	E67957-LBC	ASIM	40W			220/240V (525mA)	>80	16,00
Ne	E67955-LBN							
Bw	E67956-LBN			3683	4000			
GrA	E67957-LBN							

### CON BASE - WITH BASE



### ACCESSORI - ACCESSORIES

Ne	P415-P	Base palo per fissaggio a pavimento
Bw	P416-P	Base for floor installation
GrA	P417-P	



### A RICHIESTA - ON REQUEST

Palo con doppia testata  
 Lighting pole with double head