



ESSENZIALI GEOMETRIE  
OUTDOOR **VERSO**  
*ESSENTIAL OUTDOOR GEOMETRIES*

una creazione di

**SIDE**<sup>®</sup>



# VERSO

Il **design pulito ed essenziale** di questo bollard lo rende adatto all'applicazione in tutti gli ambienti urbani.

La nuova gamma **VERSO** soddisfa le **esigenze architettoniche** dell'outdoor anche quando si prevede l'utilizzo di apparecchi con la stessa tecnologia di illuminazione, ma con **differenti altezze e diametri** e nella versione **omnidirezionale o monodirezionale**.

La sua geometria essenziale avvolge le sorgenti luminose a **Led di ultima generazione e ad alta efficienza**, le quali sono in grado di garantire il minimo consumo e la massima resa. Il suo particolare sistema ottico crea un **fascio privo di abbagliamento** e garantisce la massima uniformità della luce a terra.

É possibile l'ancoraggio della struttura a pavimento tramite la basetta di fissaggio oppure nel terreno con l'apposita cassaforma da interrare.

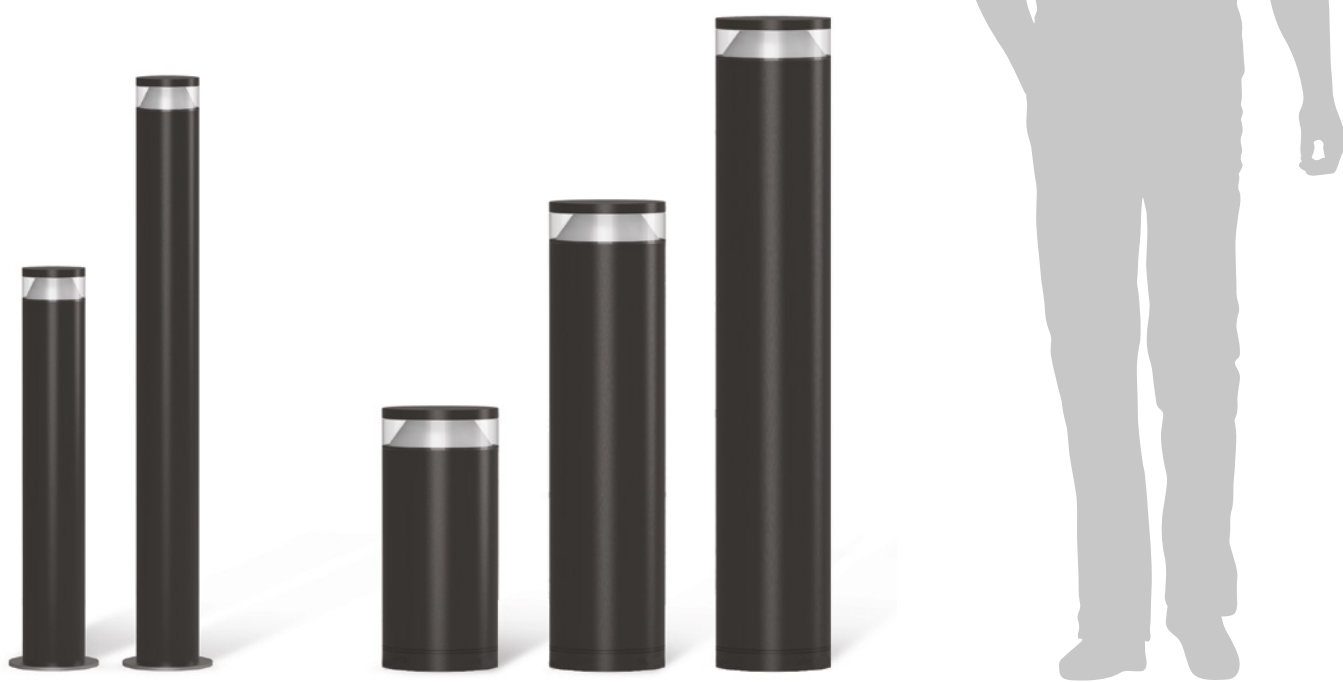
The **clean and essential design** makes this bollard suitable for application in all urban environments.

The new **VERSO range meets the architectural needs** of the outdoor using the same lighting technology, but with **different heights and diameters** and **omnidirectional or monodirectional** version.

Its essential geometry encloses the latest generation and **high efficiency LED light sources**, which are able to guarantee minimum consumption and maximum yield. Its particular optical system creates a **glare-free beam** and ensures maximum uniformity of light on the ground.

Anchoring of the structure to the floor is possible through the fixing base or in the ground with the appropriate housing to be buried.

# VERSO





Schermo in policarbonato trasparente resistente ai raggi UV.  
Senza viti a vista e a richiesta con sistema antivandalo.

UV-resistant transparent polycarbonate screen.  
Without visible screws and with vandal-proof system on request.

Ottica simmetrica diffondente con luce  
omnidirezionale a 360° e luce monodirezionale a 180°.

Symmetrical diffusing optic with  
360° omnidirectional and 180° unidirectional light.

OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL

MONODIREZIONALE - UNIDIRECTIONAL



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

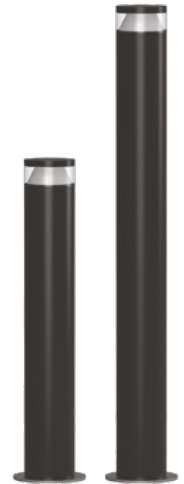
Extruded aluminum body painted with polyester  
powders with special treatment for outdoor,  
to guarantee resistance to corrosion.

<b>Br</b> RAL9010 Bianco raggrinzante Rought white	<b>Ne</b> RAL 9005 Nero raggrinzante Rough black	<b>GrA</b> RAL 7016 Grigio antracite raggrinzante Rough grey anthracite	<b>Bw</b> Marrone Brown AKZO NOBEL SAP 19805 SW 2086

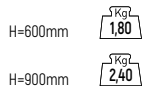
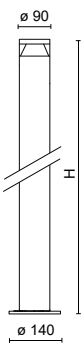
## VERSO 90

- Corpo in estruso di alluminio lavorato.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Schermo in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Cavo alimentazione.
- Pressacavo PG 7 in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.

- Extruded aluminum body.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoor.
- UV-stabilized transparent polycarbonate screen.
- Silicone rubber seals.
- Power cable.
- PG 7 cable gland in nickel-plated brass.
- LED Life: 50.000 (h) L90 B50.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.



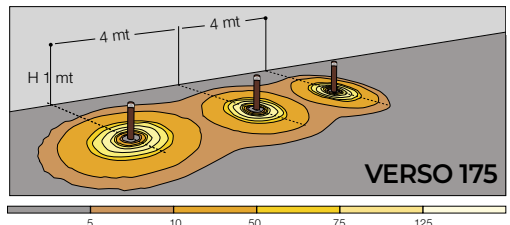
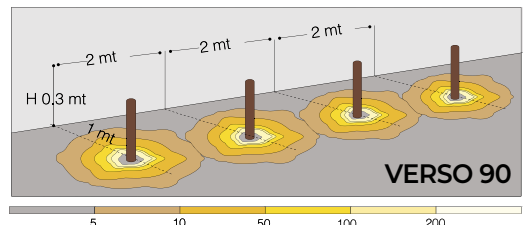
ø 90



			LED					SISTEMA-SYSTEM		
			W	lm	V	K	CRI	W	lm	IP
OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL										
Br	E5900-LBC	E5910-LBC	9W	1520	220-240V (500mA)	3000	>80	11W	1050	95
Ne	E5901-LBC	E5911-LBC								
GrA	E5902-LBC	E5912-LBC								
Bw	E5903-LBC	E5913-LBC								
MONODIREZIONALE - UNIDIRECTIONAL										
Br	E5905-LBC	E5915-LBC	9W	1640	220-240V (500mA)	4000	>80	11W	1150	104
Ne	E5906-LBC	E5916-LBC								
GrA	E5907-LBC	E5917-LBC								
Bw	E5908-LBC	E5918-LBC								
Br	E5905-LBN	E5915-LBN	9W	1640	220-240V (500mA)	4000	>80	11W	820	74
Ne	E5906-LBN	E5916-LBN								
GrA	E5907-LBN	E5917-LBN								
Bw	E5908-LBN	E5918-LBN								

- ACC. 3127 Anello in acciaio inox AISI 316 L per copertura base ø 160 mm.  
AISI 316 L stainless steel ring for base cover ø 160 mm.
- 894 Pozzetto per fissaggio a terra - Pit for ground fixing
- 646308 Connettore IP68 ø da 7 a 10mm  
IP68 connector ø from 7 to 10mm
- 646636 Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue  
T-shaped IP68 connector to ø from 7 to 10mm for continuous line
- 4073 Piastra tirafondi in acciaio zincato  
Galvanized steel fixing plate with anchor belts

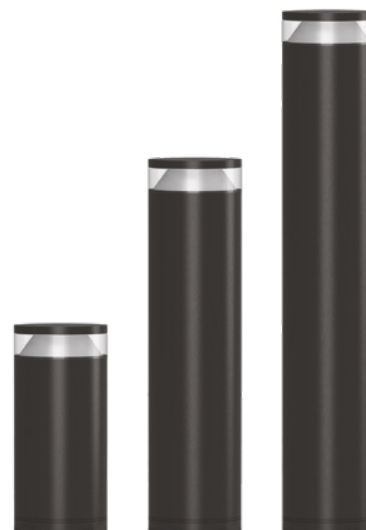
IP 65 IK 10, 850° C, RGO, OMNI, MONO, 5 ANNI GARANZIA, outside



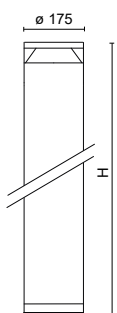
VERSO 175

- Corpo in estruso di alluminio lavorato.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Schermo in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV.
- Guarnizioni in gomma silconica.
- Cavo alimentazione.
- Pressacavo PG 13,5 in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.

- Extruded aluminum body.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoor.
- UV-stabilized transparent polycarbonate screen.
- Silicone rubber seals.
- Power cable.
- PG 13,5 cable gland in nickel-plated brass.
- LED Life: 50.000 (h) L90 B50.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.



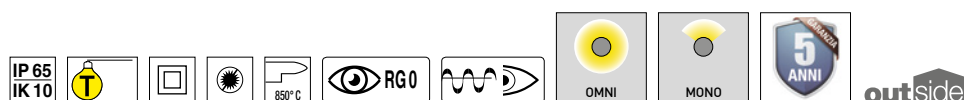
ø 175



H=400mm	4,00
H=700mm	6,00
H=1000mm	8,00

			LED					SISTEMA-SYSTEM			
			(W)	(lm)	(V)	(K)	(CRI)	(W)	(lm)	(lm/W)	
OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL											
Br	E5920-LBC	E5925-LBC	E5930-LBC	16W	2750	220-240V (500mA)	3000	>80	20W	1900	95
Ne	E5921-LBC	E5926-LBC	E5931-LBC								
GrA	E5922-LBC	E5927-LBC	E5932-LBC								
Bw	E5923-LBC	E5928-LBC	E5933-LBC								
Br	E5920-LBN	E5925-LBN	E5930-LBN	16W	3045	220-240V (500mA)	4000	>80	20W	2100	105
Ne	E5921-LBN	E5926-LBN	E5931-LBN								
GrA	E5922-LBN	E5927-LBN	E5932-LBN								
Bw	E5923-LBN	E5928-LBN	E5933-LBN								
MONODIREZIONALE - UNIDIRECTIONAL											
Br	E5940-LBC	E5945-LBC	E5950-LBC	16W	3045	220-240V (500mA)	3000	>80	20W	1370	68
Ne	E5941-LBC	E5946-LBC	E5951-LBC								
GrA	E5942-LBC	E5947-LBC	E5952-LBC								
Bw	E5943-LBC	E5948-LBC	E5953-LBC								
Br	E5940-LBN	E5945-LBN	E5950-LBN	16W	3045	220-240V (500mA)	4000	>80	20W	1500	75
Ne	E5941-LBN	E5946-LBN	E5951-LBN								
GrA	E5942-LBN	E5947-LBN	E5952-LBN								
Bw	E5943-LBN	E5948-LBN	E5953-LBN								

ACC.	899	Pozzetto per fissaggio a terra - Pit for ground fixing	
	646308	Connettore IP68 ø da 7 a 10mm IP68 connector ø from 7 to 10mm	
	646636	Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue T-shaped IP68 connector to ø from 7 to 10mm for continuous line	
	4074	Piastra tirafondi in acciaio zincato Galvanized steel fixing plate with anchor belts	



LEGENDA - LEGEND

	Codice apparecchio - Fitting code		Filo incandescente 850° - Glowing wire 850°		Temperatura di colore - Color temperature
	Colore apparecchio - Fitting colour		Ampiezza fascio - Beam wide		Resa cromatica - Color rendering index
	Apparecchio con sorgente luminosa e alimentatore Supplied with lighting source and driver		Contro l'inquinamento luminoso - Against light pollution		Rendimento totale apparecchio - System efficiency
	Peso lordo - Gross weight		Potenza - Wattage		Prezzo in Euro - Price in Euro
	ACC. Accessorio - Accessory		Lumen (flusso luminoso) - Lumen (luminous flux)		Gruppo di rischio fotobiologico - Rischio esente Photobiological risks group - Risk free
			Voltaggio nominale - Nominal voltage		Flicker 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.

# VERSO



**SIDE spa**

Via C. Cattaneo 90  
20851 Lissone (MB)

Tel. +39 039 2449001  
Fax +39 039 2459338

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

