



padel



PADEL®

PADEL® segna l'inizio del cambiamento di SOVIL orientando le scelte aziendali verso la produzione di articoli di alta qualità, rivolti a rispondere a un'utenza particolarmente esigente professionale e rigorosa. Come la maggior parte dei prodotti attuali di SOVIL, PADEL® nasce da un'idea di Pierpaolo Paganini che, con il supporto di ingegneri e tecnici coinvolti nel progetto, hanno concepito, progettato e testato ogni singolo dettaglio che compone il corpo illuminante. PADEL® è frutto di un paziente e meticoloso lavoro di ricerca e sviluppo, che ha raggiunto l'obiettivo di realizzare un proiettore ad alta tecnologia con un design ricercato, che combina una linea compatta, esteticamente attraente. La passione, l'esperienza e la completa dedizione ai prodotti per l'installazione outdoor hanno dato vita a un progetto importante che amplia l'offerta, con una linea di proiettori professionali, altamente performanti in termini di risparmio energetico, efficienza luminosa e massima affidabilità per durata di vita e qualità meccaniche grazie a materiali di alta qualità. Il richiamo sul dorso, realizzato principalmente per la dissipazione del calore, rievoca le linee sinuose, morbide e infinite che hanno caratterizzato il design superlativo dell'architetta Zaha Hadid, come il ONE THOUSAND MUSEUM di Miami in Florida. Tecnologia, qualità e bellezza in una forma sola.



PADEL



sov11

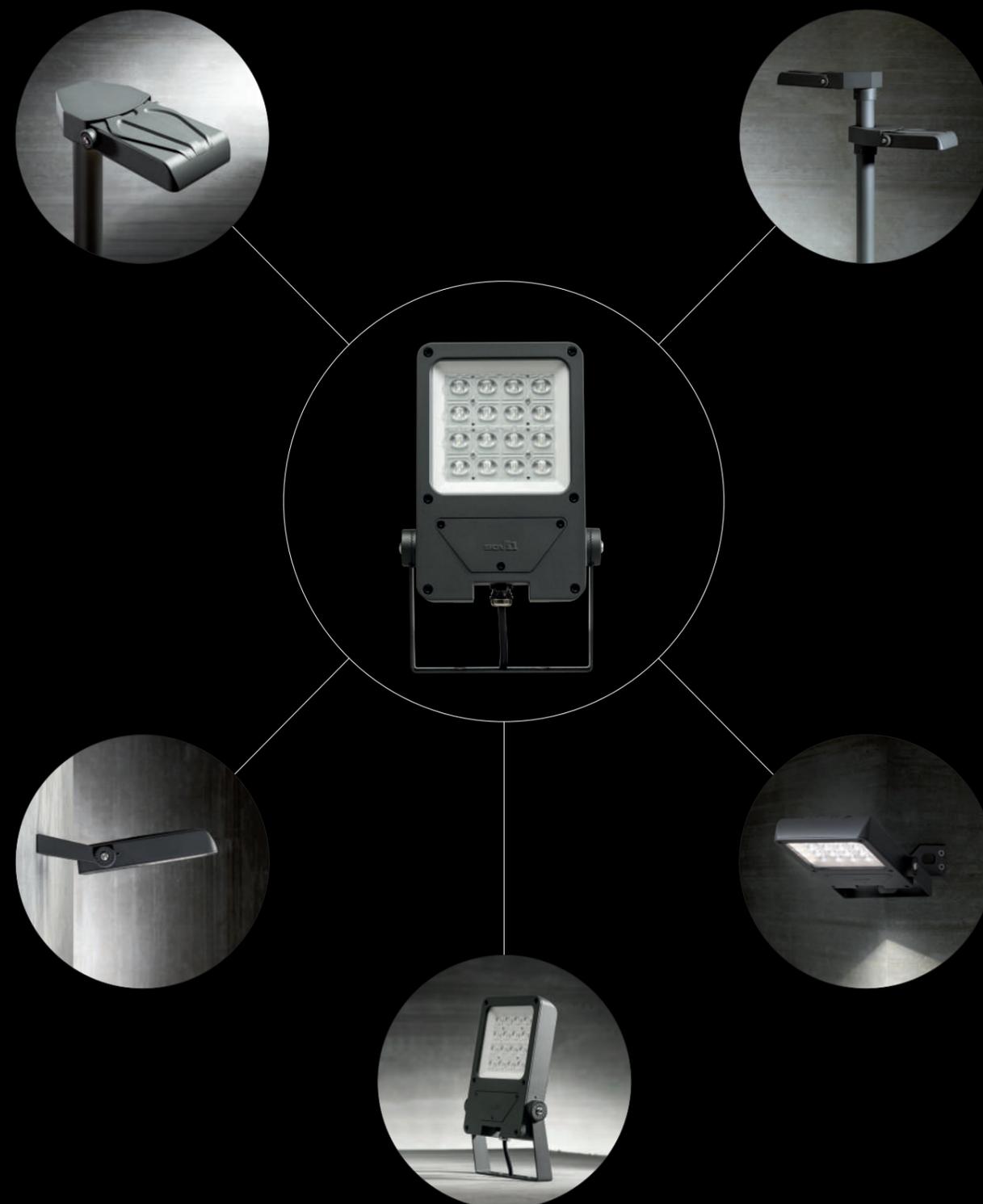
PADEL



sov11

APPLICAZIONI E SCENARI LUMINOSI

Flessibilità è la parola d'ordine. Il proiettore LED PADEL® grazie alla molteplicità di accessori disponibili può essere installato in innumerevoli contesti ed è stato pensato per essere quanto più possibile adattabile, sia negli ambiti residenziali sia negli spazi urbani. La versatilità di applicazione del prodotto deriva dalla gamma di accessori opzionali che permettono numerosi modi di impiego. L'utilizzo principale è quello a parete che può essere sfruttato per illuminare ingressi, entrate di garages, perimetri di abitazioni o, più in generale, aree verdi. L'utilizzo a pavimento, risulta ideale per valorizzare dal basso facciate, mura, monumenti e in generale ambientazioni importanti come dimensioni. Con l'accessorio angolare (opzionale), il proiettore può essere posizionato per illuminare gli angoli esterni di un'abitazione, ottimizzando il numero di prodotti da installare. Gli utilizzi su palo (fino a 6 metri di altezza), sono ancora più vari. Infatti il proiettore PADEL® può essere montato, tramite apposite staffe, per l'utilizzo a una luce o a due luci, come testa-palo o come palo passante. In tutte le diverse tipologie di installazione e grazie al perfetto connubio tra estetica e tecnologia, PADEL® è perfetto lungo percorsi urbani come strade, piste ciclabili, piazzali o isole pedonali oppure ambientazioni residenziali quali giardini, vialetti o viali carrabili. Le diverse tipologie di ottiche, simmetriche e asimmetriche, consentono di ottenere molteplici scenari di luce dal rosimmetrico allo stradale medio o lungo, passando per il ciclopedonale.



QUALITÀ, ATTENZIONE AI PARTICOLARI, EFFICIENZA ENERGETICA

Le caratteristiche del nuovo proiettore PADEL® sono: l'elevata qualità delle materie prime e delle lavorazioni, cura approfondita dei particolari e attenzione al risparmio energetico, come richiesto nello sviluppo di un proiettore con prestazioni elevate destinato all'uso professionale. PADEL® presenta struttura in alluminio pressofuso di alta qualità con basso contenuto di rame, lenti in policarbonato ad alto comfort visivo per una distribuzione uniforme della luce. Diffusore in vetro temperato trasparente ultra white, guarnizioni ai siliconi adatte alle alte temperature, minuteria e ferramenta in acciaio INOX BRUNITO nero e passacavo in acciaio INOX AISI 316L (PG11). Il proiettore è equipaggiato di una ghiera-goniometro graduata sullo snodo della staffa di fissaggio che permette le diverse inclinazioni del corpo illuminante, inoltre è dotato di uno sportello frontale ispezionabile per accesso alla morsettiera di collegamento, isolata completamente dagli altri componenti elettrici del modulo LED. Aspetto molto importante, la struttura del PADEL® è sottoposta a CATAFORESI, un trattamento specifico anticorrosivo per esterni che assicura un'elevata resistenza alla corrosione, un'eccellente copertura anche di angoli, spigoli o aperture e infine una migliore adesione della verniciatura finale. Il risultato combina perfezione estetica e durevolezza del manufatto. Migliorare la longevità del prodotto significa fare anche una scelta di sostenibilità ambientale. La ricerca del dettaglio costruttivo in fase di progettazione garantisce il grado di protezione IP67 grazie anche alla valvola anticondensa installata direttamente sul case con un grado di resistenza agli urti IK08. La qualità della luce è garantita dall'utilizzo di LED NICHIA SMD3535 (16 pcs), alimentati dal driver KEGU 36-50VDC 700mA.

L'efficienza energetica della sorgente luminosa è di Classe D.

Il Proiettore è costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successive, mentre i LED utilizzati, secondo la normativa EN 62471 sul rischio fotobiologico, appartengono al Gruppo di Rischio 0 (zero). Grazie a tutte le caratteristiche e accortezze costruttive seguite dalla progettazione alla realizzazione del proiettore PADEL, SOVIL garantisce il prodotto per cinque anni.



valvola anticondensa



ghiera goniometro



PADEL
installazione a parete



L'utilizzo più frequente del proiettore PADEL® è nella versione a parete.

La linea moderna e il design essenziale si inseriscono con delicatezza e sobrietà in qualsiasi tipo di ambiente. La discrezione e l'eleganza, tipiche di PADEL®, misurato, senza eccessi e mai invadente, lasciano la scena ai suoi scenografici effetti di luce.

PADEL
installazione a parete



L'installazione a pavimento si caratterizza per la forma squadrata.

Lineare e geometrica, la forma del proiettore, particolarmente decisa, lascia trasparire un temperamento forte. L'irradiazione che la versione di PADEL® a terra diffonde è orientabile e consente di giocare con gli innumerevoli intrecci dei fasci di luce generati.



PADEL
installazione ad angolo



Possibilità di installazione ad angolo.

Questa versione consente di illuminare con spettacolare eleganza ogni angolo perimetrale. Le forme geometriche e squadrate, la tonalità grafite, la luce orientabile e la cura del dettaglio rendono PADEL® un vero e proprio proiettore che arreda lo spazio impreziosendolo.

PADEL
installazione ad angolo





PADEL
palo una luce



Versione su palo a una luce.

Questa opzione crea particolari atmosfere luminose in percorsi urbani o viali residenziali. Concepito per decorare con la luce l'ambiente esterno è ideale anche per illuminare molteplici spazi nel rispetto delle normative vigenti. PADEL® può essere utilizzato su palo fino a 6 metri.



adattatore testa-palo



PADEL
palo una luce



PADEL
palo due luci

Possibilità di utilizzare più corpi illuminanti sullo stesso palo.

PADEL® è ideale per arredare con classe spazi molto ampi.

I lampioni, ricchi di personalità, ben si adattano a situazioni residenziali o spazi urbani, in particolare piste ciclabili, percorsi pedonali, strutture architettoniche o aree verdi.



adattatore testa-palo



adattatore palo passante



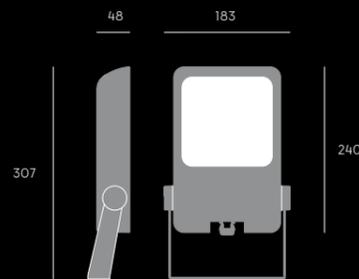
PADEL
palo due luci





DATI TECNICI

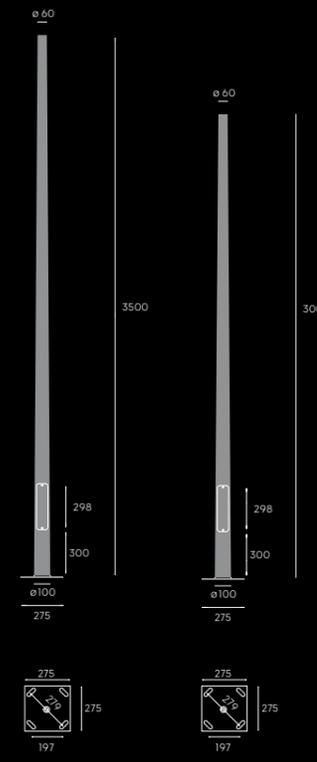
CORPO ILLUMINANTE:	089 PADEL
STRUTTURA:	ALLUMINIO
DIFFUSORE:	VETRO ULTRA WHITE
PRESSA CAVO:	PG11
VALVOLA ANTICONDENSA:	SI
ALIMENTAZIONE:	220-240V
POTENZA:	35W
GRADO DI PROTEZIONE:	IP67
GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI:	IK08
CLASSE DI ISOLAMENTO:	CLASSE I
RESA CROMATICA:	CRI 85
DRIVER:	KEGU 35-50VDC - 700 mA
LED:	16 pcs NICHIA SMD3535
SDCM:	3 step MACADAM
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA:	D
SUPERFICIE LATERALE:	0,14 mq
SUPERFICIE PIANA:	0,44 mq



ART.	COLORE	OTTICA	CCT	REAL LUMEN	NOM. LUMEN
98089-01/16	grafite	rotosimmetrica 150° - 150°	3000K	3412	4650
99089-01/16	grafite	rotosimmetrica 150° - 150°	4000K	3559	4850
98089-02/16	grafite	stradale lunga 150° - 80°	3000K	4082	4650
99089-02/16	grafite	stradale lunga 150° - 80°	4000K	4258	4850
98089-03/16	grafite	stradale media 120° - 60°	3000K	3994	4650
99089-03/16	grafite	stradale media 120° - 60°	4000K	4166	4850
98089-04/16	grafite	ciclopedonale 157° - 57°	3000K	4279	4650
99089-04/16	grafite	ciclopedonale 157° - 57°	4000K	4463	4850

VERIFICA ILLUMINOTECNICA
(modello 99089-02/16 stradale lunga)

CARREGIATA:	4 mt - CORSIE 2 - UNICO SENSO DI MARCIA
ALTEZZA FONTE LUMINOSA:	6 mt
INSTALLAZIONE:	SUI DUE LATI A QUINCONCE
INTERDISTANZA PALI:	24 mt
TEMPERATURA DI COLORE:	4000 K
FLUSSO LUMINOSO:	4258 lm
RISULTATI:	Um: 1,20 cd/mq
	U0: 0,78
	Ui: 0,83
	Ti: 6%

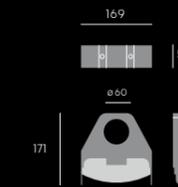


art 35/16

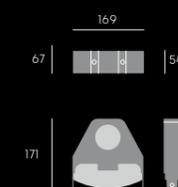
art 42/16



art 34/00



art 50/16



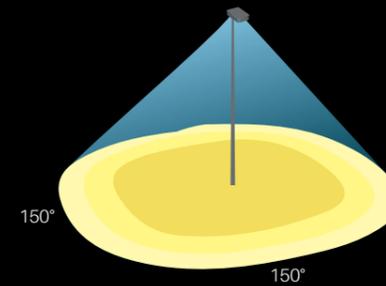
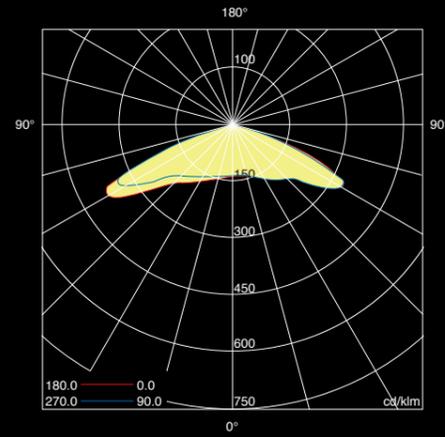
art 51/16



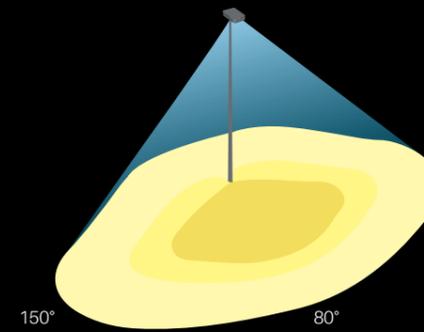
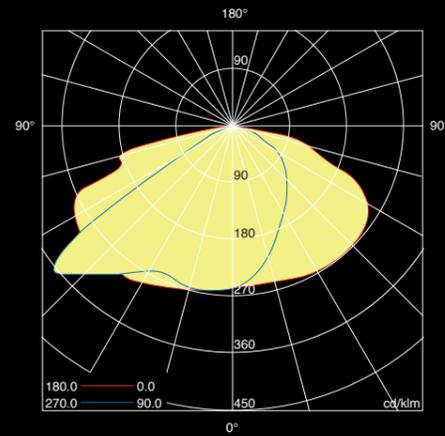
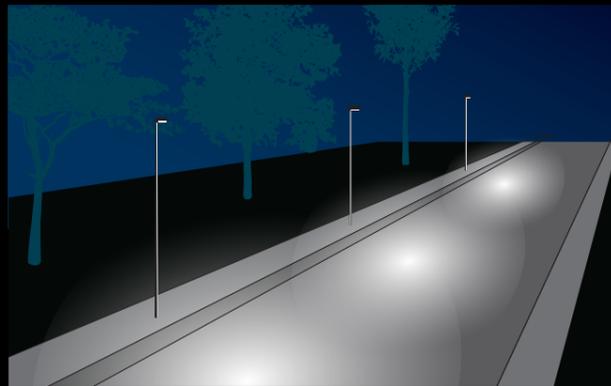
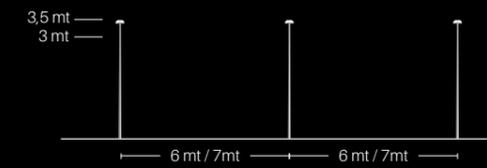
art 55/16

ART.	COLORE	DESCRIZIONE
34/00	neutro	kit tirafondi per palo conico
35/16	grafite	palo conico h 3500 mm
42/16	grafite	palo conico h 3000 mm
50/16	grafite	adattatore per padel palo passante
51/16	grafite	adattatore per padel palo top
55/16	grafite	staffa ad angolo per padel

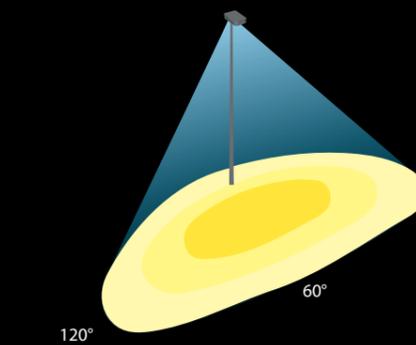
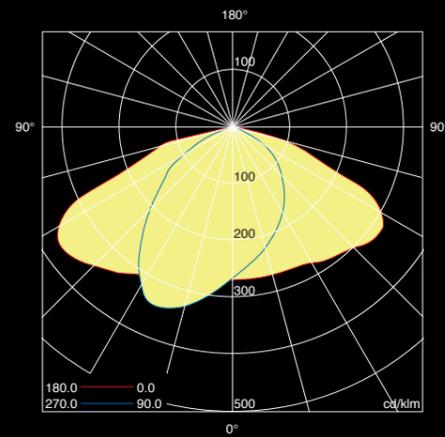
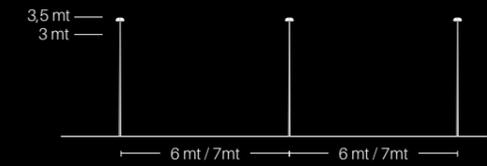
SU RICHIESTA ALTEZZA FINO A 6 mt



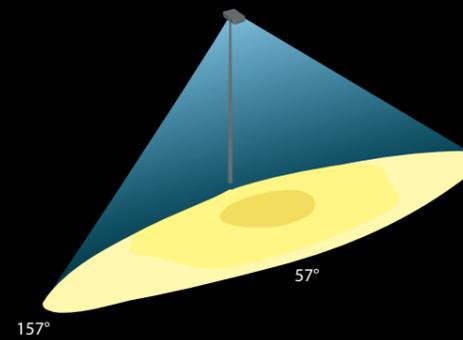
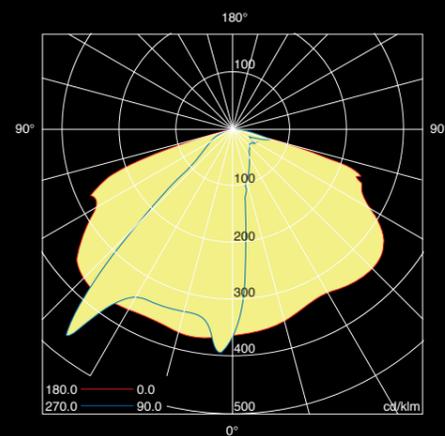
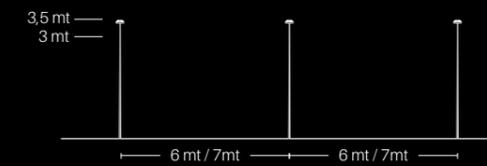
150° X 150° ROTOSIMMETRICA
illuminazione uniforme



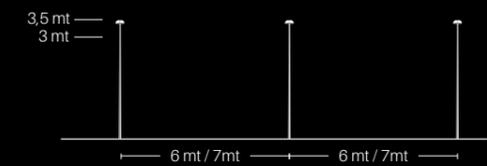
150° X 80° STRADALE LUNGA
illuminazione per viabilità secondaria



120° x 60° STRADALE MEDIA
illuminazione per spazi ampi



157° X 57° CICLOPEDONALE
illuminazione per zone di transito



PADEL

PADEL

PROGETTIAMO LUCE GENTILE,
NON SOLO
PER IL RISPETTO DELL' ECOSISTEMA,
MA SOPRATTUTTO
PER IL BENESSERE DELLE PERSONE.



Al fine del continuo miglioramento della qualità, SOVIL si riserva la facoltà di eliminare e modificare i prodotti in qualsiasi momento senza essere tenuta a darne preavviso. Le foto riprodotte nel catalogo sono quanto più possibile fedeli agli originali, compatibilmente con le migliori tecniche di stampa e riproduzione. È fatto assoluto divieto di riprodurre le immagini di questo catalogo, anche parzialmente, senza espressa autorizzazione dell'azienda. I disegni, le quote, i colori dei prodotti raffigurati nel presente catalogo sono a titolo indicativo.

Photo: Mauro Mattioli
Graphic: Fotostudio Mattioli
Printed: Arti Grafiche Celori

Si ringrazia per la gentile collaborazione:



SOVIL srl
Sede legale:
Via Crescenzio, 82 - 00193 Roma

Sede operativa / amministrativa :
S.S. 204 Ortana km 15 loc.Sanguetta
01038 Soriano nel Cimino (Viterbo)

(+39) 0761 75 93 03

(+39) 0761 74 98 1

info@sovil.com

sovil@legalmail.it

www.sovil.com

shop.sovil.com

 (+39) 344 14 38 429

 sovil_illuminazione

 sovil



SOVIL srl

Sede legale:

Via Crescenzio, 82 - 00193 Roma

Sede operativa / amministrativa :

S.S. 204 Ortana km 15 loc.Sanguetta
01038 Soriano nel Cimino (Viterbo)

(+39) 0761 75 93 03

(+39) 0761 74 98 1

info@sovil.com

sovil@legalmail.it

www.sovil.com

shop.sovil.com

 (+39) 344 14 38 429

 sovil_illuminazione

 sovil

sovil[®]
ITALIAN LIGHTING SOLUTION 