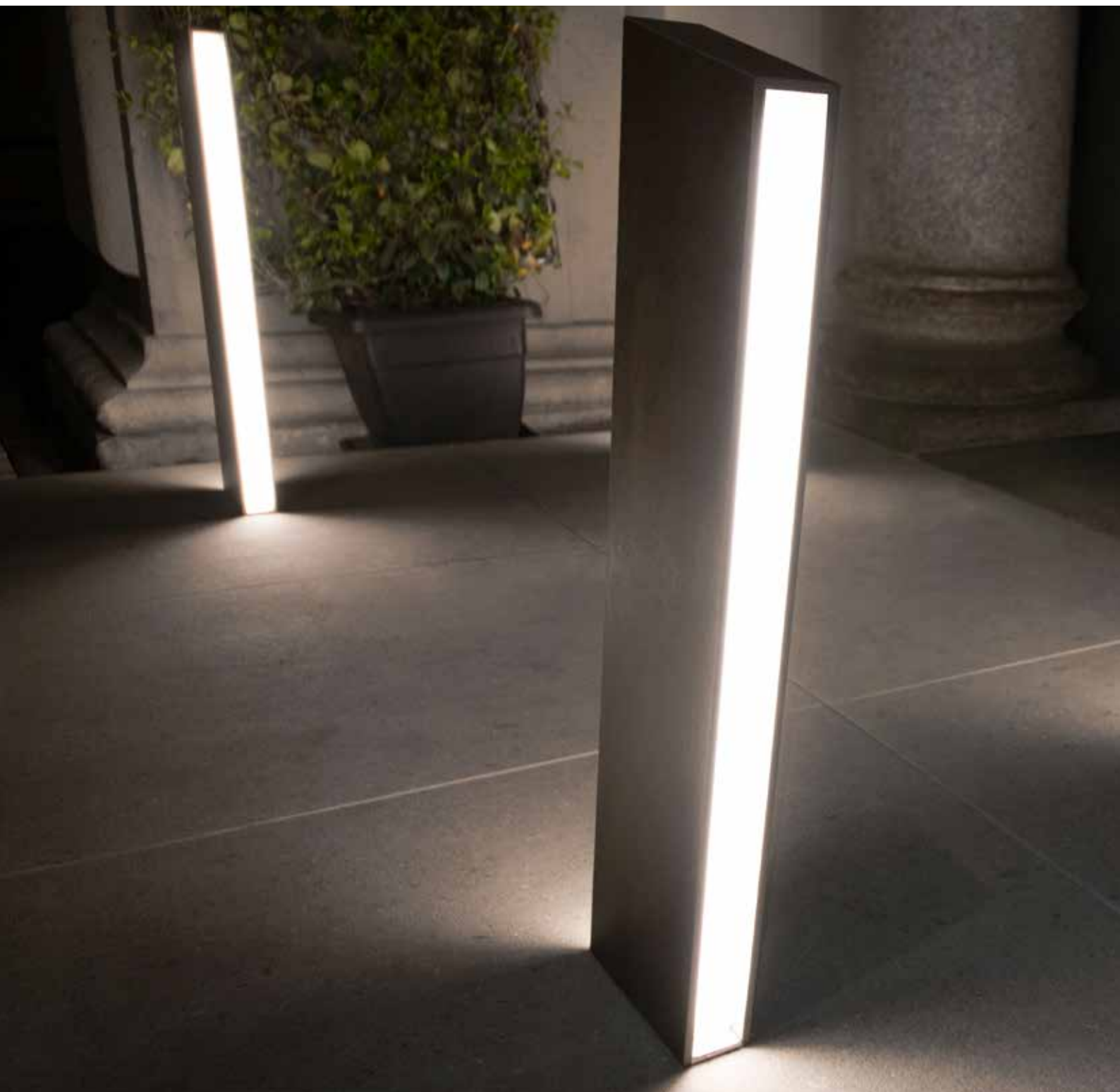


STECCO



Famiglia di paletti in acciaio inox, resina e materiale ceramico ad alta resistenza adatto ad ambienti esterni

Applicazioni	terra
Ambientazioni	hotel, parcheggi, abitazioni private, parchi, vialetti, giardini
Installazioni	da superficie
Materiali	acciaio - Kerlite - resina
Finiture	corten, rovere, travertino
Sorgente LED	mid Power LED 140 - 180 lm/W
Ottiche	diffusore opale
Funzionamento	accensione on-off
Caratteristiche	alimentatore incorporato - luce bidirezionale
Alimentazione	tensione di rete 110-264 Vac



IP66 IK06 750°C



kerlite



Family of stainless steel bollards made of resin and high resistance ceramic suitable for outdoor

Applications	ground
Settings	hotels, parkings, private houses, parks, alleys, gardens
Installations	surface mounted
Materials	stainless steel - Kerlite - resin
Finishes	corten, rovere, travertino
LED light source	mid Power LED 140 - 180 lm/W
Optics	opal diffuser
Functions	on-off
Features	power supply included in the fixture - bidirectional light
Power supply	110-264 Vac mains voltage



Ra
>80






-30°C
50°C

3-STEP
MACADAM

140 - 180
lm/W

MID POWER LED 110-264 Vac MONOCROMATICO / MONOCHROMATIC

example *STC.01.D3301.0*

versione version	potenza total power [W]	codice code	+	ottiche optics		+	colori LED LED colours		+	finiture finishes		+	revisione release
STECCO	60	STC.01		.D	diffusore opale opal diffuser	130°	33	 warm white	3300 K	01	 corten		.0
							52	 cool white	5200 K	03	 rovere		
										05	 travertino		



Finitura Travertino
Travertino finish



Finitura Rovere
Rovere finish



Finitura Corten
Corten finish

Note / notes

Alimentazione a tensione di rete 110-264 Vac con collegamento in parallelo / 110-264 Vac mains power supply with parallel connection

A richiesta sono disponibili LED con differenti temperature colore / LED with different colour temperatures are available on request

A richiesta sono disponibili le finiture Iron e Rockstone / Iron and Rockstone finishes are available on request





Ra
>80







-30°C
50°C

3-STEP
MACADAM

140 - 180
lm/W

MID POWER LED 110-264 Vac MONOCROMATICO / MONOCHROMATIC

example *STC.02.D5203.0*

versione version	potenza total power [W]	codice code	+ ottiche optics	+ colori LED LED colours	+ finiture finishes	+ revisione release	
STECCO 10	60	STC.02	.D  diffusore opale opal diffuser	130°	33  warm white 3300 K 52  cool white 5200 K	01  corten 03  rovere 05  travertino	.0



Finiture Rovere e Travertino
Rovere and Travertino finishes



Finitura Corten
Corten finish

Note / notes

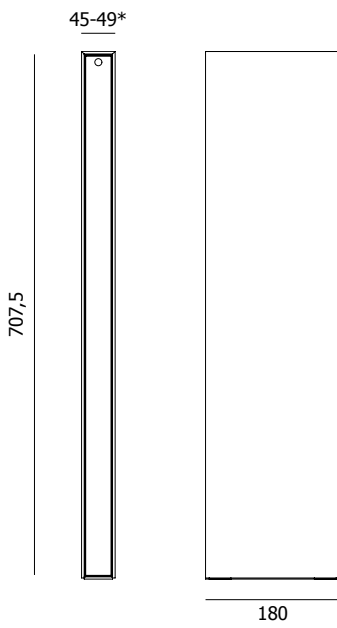
Alimentazione a tensione di rete 110-264 Vac con collegamento in parallelo / *110-264 Vac mains power supply with parallel connection*

A richiesta sono disponibili LED con differenti temperature colore / *LED with different colour temperatures are available on request*

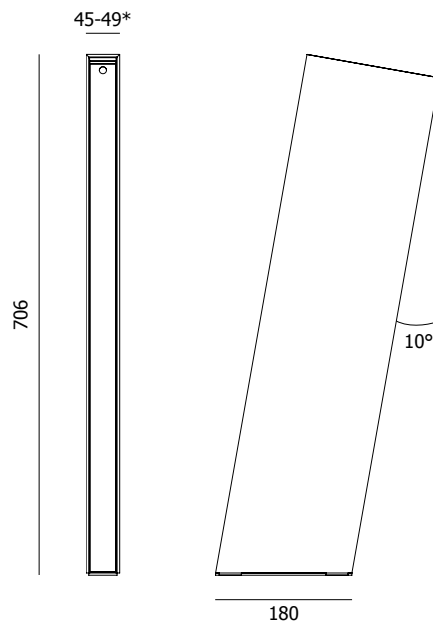
A richiesta sono disponibili le finiture Iron e Rockstone / *Iron and Rockstone finishes are available on request*



STECCO



STECCO 10



* 49 mm finitura Corten / 49 mm Corten finish

FINITURE DISPONIBILI / AVAILABLE FINISHES



Corten



Rovere



Travertino



Iron*



Rockstone*

* Le finiture Iron e Rockstone sono disponibili su richiesta / Iron and Rockstone are available on request

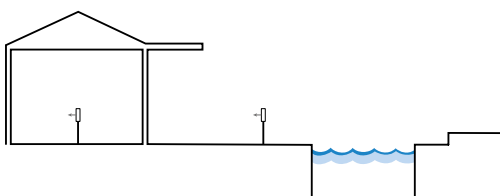
SCHEMA TECNICA

Corpo	acciaio inox AISI 316L, Kerlite
Schermo	resina
Finitura	corten, rovere, travertino
Viteria	acciaio inox
Fissaggio	tramite viti e tasselli ad espansione (inclusi)
Colori LED	3300 K, 5200 K
Alimentazione	tensione di rete 110-264 Vac
Potenza assorbita	60 W
Efficienza luminosa sorgente	140 - 180 lm/W
CRI	Ra > 80
Selezione cromatica	3-step MacAdam
Montaggio consigliato	su superficie (pavimento)
Temperatura di funzionamento	-30°C ÷ 50°C
Peso	Stecco 6600 g - Stecco 10 5300 g
Grado di protezione	IP66, IK06
Marchi	CE
Normativa	prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1; EN60598-2 e sue parti; EN55015; EN61000-3-2; EN61347; EN61347-2-13; EN61547

TECHNICAL INFORMATION

Body	<i>stainless steel AISI 316L, Kerlite</i>
Screen	<i>resin</i>
Finish	<i>corten, rovere, travertino</i>
Screws	<i>stainless steel</i>
Installation	<i>with screws and expansion plugs (included)</i>
LED Colours	<i>3300 K, 5200 K</i>
Power supply	<i>mains voltage 110-264 Vac</i>
Absorbed power	<i>60 W</i>
Luminous efficiency	<i>140 - 180 lm/W</i>
CRI	<i>Ra > 80</i>
Chromatic selection	<i>MacAdam 3-step</i>
Recommended installation	<i>surface mounted (floor)</i>
Working temperature	<i>-30°C ÷ 50°C</i>
Weight	<i>Stecco 6600 g - Stecco 10 5300 g</i>
Protection degree	<i>IP66, IK06</i>
Markings	<i>CE</i>
Norms	<i>products comply EN60598-1; EN60598-2 and its parts; EN55015; EN61000-3-2; EN61347; EN61347-2-13; EN61547</i>

Montaggio consigliato / recommended installation



Caratteristiche / features



Note / notes

la temperatura del metallo in prossimità del LED non deve superare il valore di 90°C
 the temperature of the metal near the LED should not exceed 90°C

MONOLITE



Famiglia di paletti in alluminio e resina con emissione luminosa diffusa omogenea

Applicazioni	terra
Ambientazioni	hotel, centri commerciali, parcheggi, abitazioni private, parchi, piazze, vialetti, giardini
Installazioni	da superficie
Materiali	alluminio - resine
Finiture	bianco sablé - nero sablé
Sorgente LED	mid Power LED 140 - 180 lm/W
Ottiche	asimmetrica con schermo lamellare integrato - diffusore satinato (115°) - disegni decorativi integrati
Funzionamento	accensione on-off
Caratteristiche	comfort visivo - alimentatore incorporato
Alimentazione	tensione di rete 110-277 Vac

Installazione / installation



Caratteristiche / features

IP66 IK10 750°C

Colori LED / LED colours



PATENT
PENDING

Family of aluminium and resin bollards with diffusive homogeneous light emission

Applications	ground
Settings	hotels, shopping centers, parkings, private houses, parks, squares, alleys, gardens
Installations	surface mounted
Materials	aluminium - resins
Finishes	white sablé - black sablé
LED light source	mid Power LED 140 - 180 lm/W
Optics	asymmetric optics with integrated louver - satin diffuser (115°) - integrated decorative patterns
Functions	on-off
Features	visual comfort - power supply included in the fixture
Power supply	110-277 Vac mains voltage



Ra
>80










3-STEP
MAGADAM

-30°C
50°C

140 - 180
lm/W

PALETTO / BOLLARD 730 mm 110-277 Vac

example **MON.01.230W2.0**

emissione emission	potenza total power [W]	codice code	+	diffusori diffusers	+	colori LED LED colours	+	finiture finishes	+	revisione release
monoemissione monoemission	20	MON.01		.D  diffusore opale opal diffuser 115°		27  warm white 2700 K		W2  bianco sablé white sablé		.0
biemissione biemission	40	MON.02		.2  RAMI		30  warm white 3000 K		B2  nero sablé black sablé		
				.3  GIRAFFA		37  neutral white 3700 K				
				.7  LOUVER						



Particolare del louver
Louver detail



Particolare del fascio luminoso
Light beam detail



Diffusore opale
Opal diffuser

Riferimenti pagina / page references

Accessori / accessories

pag. 362

Elettronica / electronics

pag. 380

Note / notes

Alimentazione a tensione di rete 110-277 Vac con collegamento in parallelo / 110-277 Vac mains power supply with parallel connection

A richiesta sono disponibili LED con differenti temperature colore / LED with different colour temperatures are available on request





Luce 50 / 50 Light












Luce 100 / 100 Light

Ra
>803-STEP
MACADAM-30°C
50°C140 - 180
lm/W










PALETTO / BOLLARD 1030 mm 110-277 Vac LUCE 50 / 50 LIGHT

example MON.04.327W2.0

emissione emission	potenza total power [W]	codice code	+	diffusori diffusers	+	colori LED LED colours	+	finiture finishes	+	revisione release
monoemissione monoemission	20	MON.03		.D  diffusore opale opal diffuser 115°		27  warm white 2700 K		W2  bianco sablé white sablé		.0
biemissione biemission	40	MON.04		.2  RAMI		30  warm white 3000 K		B2  nero sablé black sablé		
				.3  GIRAFFA		37  neutral white 3700 K				
				.7  LOUVER						

PALETTO / BOLLARD 1030 mm 110-277 Vac LUCE 100 / 100 LIGHT

example MON.06.730B2.0

emissione emission	potenza total power [W]	codice code	+	diffusori diffusers	+	colori LED LED colours	+	finiture finishes	+	revisione release
monoemissione monoemission	40	MON.05		.D  diffusore opale opal diffuser 115°		27  warm white 2700 K		W2  bianco sablé white sablé		.0
biemissione biemission	80	MON.06		.2  RAMI		30  warm white 3000 K		B2  nero sablé black sablé		
				.3  GIRAFFA		37  neutral white 3700 K				
				.7  LOUVER						

Riferimenti pagina / page references

Accessori / accessories

pag. 362

Elettronica / electronics

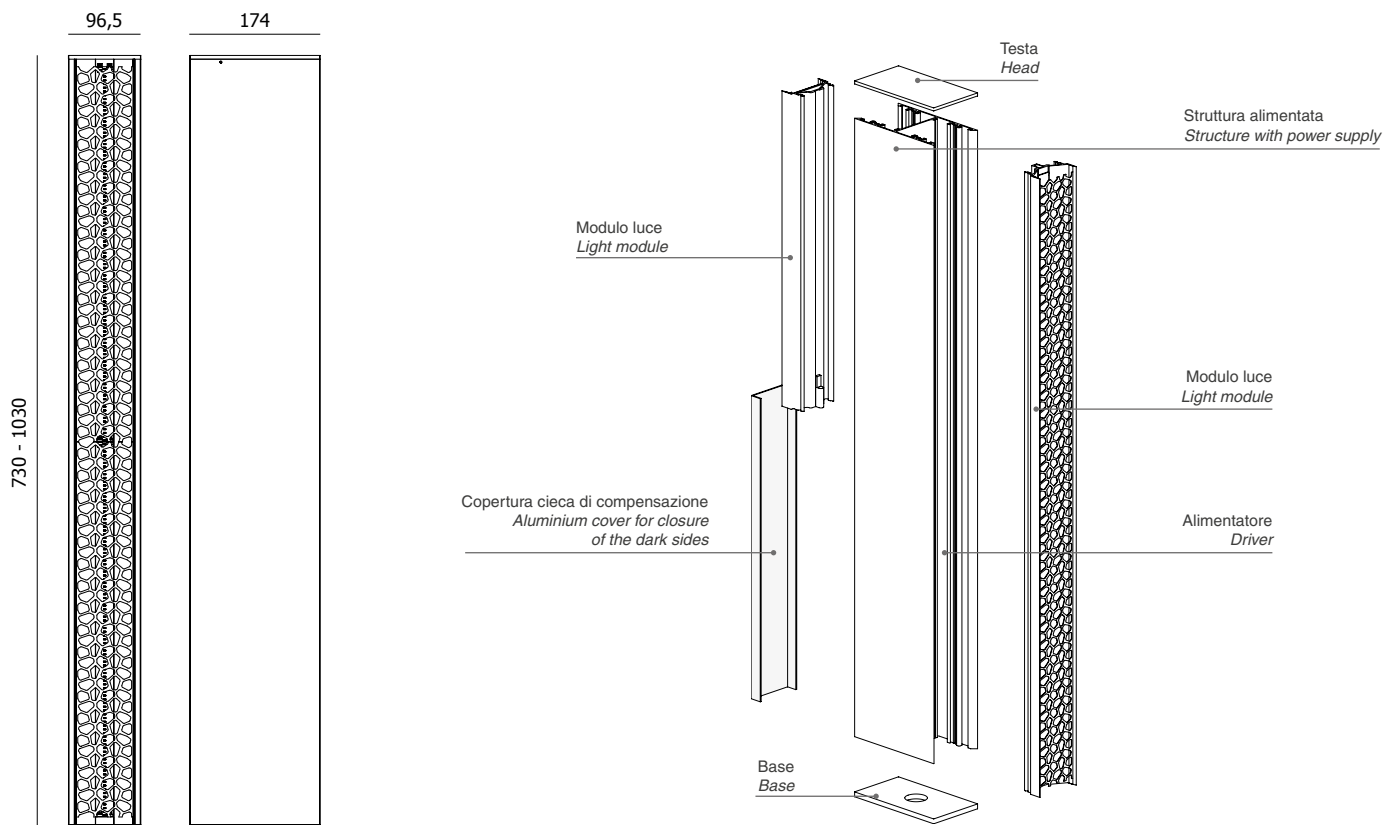
pag. 380

Note / notes

Alimentazione a tensione di rete 110-277 Vac con collegamento in parallelo / 110-277 Vac mains power supply with parallel connection

A richiesta sono disponibili LED con differenti temperature colore / LED with different colour temperatures are available on request





Struttura Monolite
Monolite structure



Alloggiamento del coperchio e del modulo luce
Housing of the cover and of the light module

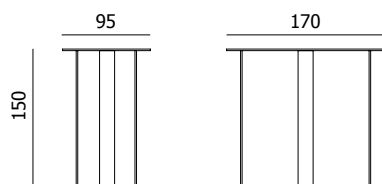


Prodotto completo
Complete product

ACCESSORI / ACCESSORIES

ACC.0115.0

piastra tirafondi
anchor plate



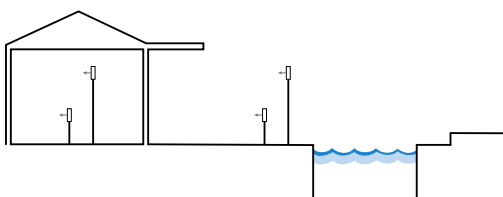
SCHEMA TECNICA

Corpo	alluminio
Frontale	resinato
Finitura	verniciatura poliesteri antigraffio nei colori bianco sablé e nero sablé
Ottica	diffusa
Viteria	acciaio inox
Fissaggio	tramite staffa in alluminio
Colori LED	2700 K, 3000 K, 3700 K
Alimentazione	tensione di rete 110-277 Vac 50/60 Hz
Potenza assorbita	730mm: monoemissione: 20 W (passo 20 mm) - biemissione: 40 W (passo 20 mm) 1030mm luce 50: monoemissione: 20 W (passo 20 mm) - biemissione: 40 W (passo 20 mm) 1030mm luce 100: monoemissione: 40 W (passo 20 mm) - biemissione: 80 W (passo 20 mm)
Efficienza luminosa	mid Power LED 140 - 180 lm/W
CRI	Ra > 80
Selezione cromatica	3-step MacAdam
Montaggio consigliato	su superficie (pavimento)
Temperatura di funzionamento	-30°C ÷ 50°C
Peso	monoemissione: 730 mm 6,1 kg, 1030 mm 9,7 kg biemissione: 730 mm 7,7 kg, 1030 mm 13,1 kg
Grado di protezione	IP66, IK10
Marchi	CE
Normativa	prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1; EN60598-2 e sue parti; EN61347-1 e sue parti; EN55015; EN61000 e sue parti; EN61547

TECHNICAL INFORMATION

Body	aluminium
Front	resin
Finish	anti scratch polyester powder coating in white sablé or black sablé
Optics	diffused
Screws	stainless steel
Installation	through aluminium bracket
LED Colours	2700 K, 3000 K, 3700 K
Power supply	110-277 Vac 50/60 Hz mains voltage
Absorbed power	730mm: monoemission: 20 W (pitch 20 mm) - biemission: 40 W (pitch 20 mm) 1030mm 50 light: monoemission: 20 W (pitch 20 mm) - biemission: 40 W (pitch 20 mm) 1030mm 100 light: monoemission: 40 W (pitch 20 mm) - biemission: 80 W (pitch 20 mm)
Luminous efficiency	mid Power LED 140 - 180 lm/W
CRI	> 80
Chromatic selection	MacAdam 3-step
Recommended installation	surface mounted (floor)
Working temperature	-30°C ÷ 50°C
Weight	monoemission: 720 mm 6,1 kg, 1020 mm 9,7 kg biemission: 720 mm 7,7 kg, 1020 mm 13,1 kg
Protection degree	IP66, IK10
Markings	CE
Norms	products comply EN60598-1; EN60598-2 and its parts; EN61347-1 and its parts; EN55015; EN61000 and its parts; EN61547 norms

Montaggio consigliato / recommended installation



Caratteristiche / features



Note / notes

la temperatura del metallo in prossimità del LED non deve superare il valore di 90°C
the temperature of the metal near the LED should not exceed 90°C

TOTEM



Famiglia di paletti in alluminio con testa fissa o orientabile adatti ad ambienti esterni

Applicazioni	terra
Ambientazioni	hotel, abitazioni private, parchi, vialetti, giardini
Installazioni	da superficie
Materiali	alluminio
Finiture	bianco sablé - nero sablé
Sorgente LED	Power LED 105 - 130 lm/W
Ottiche	diffusore satinato (95°)
Funzionamento	accensione on-off o dimmerabile
Caratteristiche	comfort visivo - alimentatore incorporato - testa orientabile
Alimentazione	tensione di rete 110-264 Vac



IP66 IK05 960°C



PATENT



Family of aluminium bollards with fixed or adjustable head suitable for outdoor settings

Applications	ground
Settings	hotels, private houses, parks, alleys, gardens
Installations	surface mounted
Materials	aluminium
Finishes	white sablé - black sablé
LED light source	Power LED 105 - 130 lm/W
Optics	satín diffuser (95°)
Functions	on-off, dimmable
Features	visual comfort - power supply included in the fixture - adjustable head
Power supply	110-264 Vac mains voltage








Ra
>80



105 - 130
lm/W

POWER LED 110-264 Vac MONOCROMATICO / MONOCHROMATIC

example *TOT.01.S40W2.0*

versione version	altezza height [mm]	potenza total power [W]	codice code	+	ottiche optics	+	colori LED LED colours	+	finiture finishes	+	revisione release
T70	700	15	TOT.01		.S  diffusore 95° satinato satin diffuser		30  warm white 3000 K		W2  bianco sablé white sablé		.0
T100	1000	15	TOT.02				40  neutral white 4000 K		B2  nero sablé black sablé		



Dettaglio della testa
Head detail



Dettaglio della testa
Head detail



Orientabilità della testa
Head adjustability

Riferimenti pagina / page references

Accessori / accessories

pag. 362

Elettronica / electronics

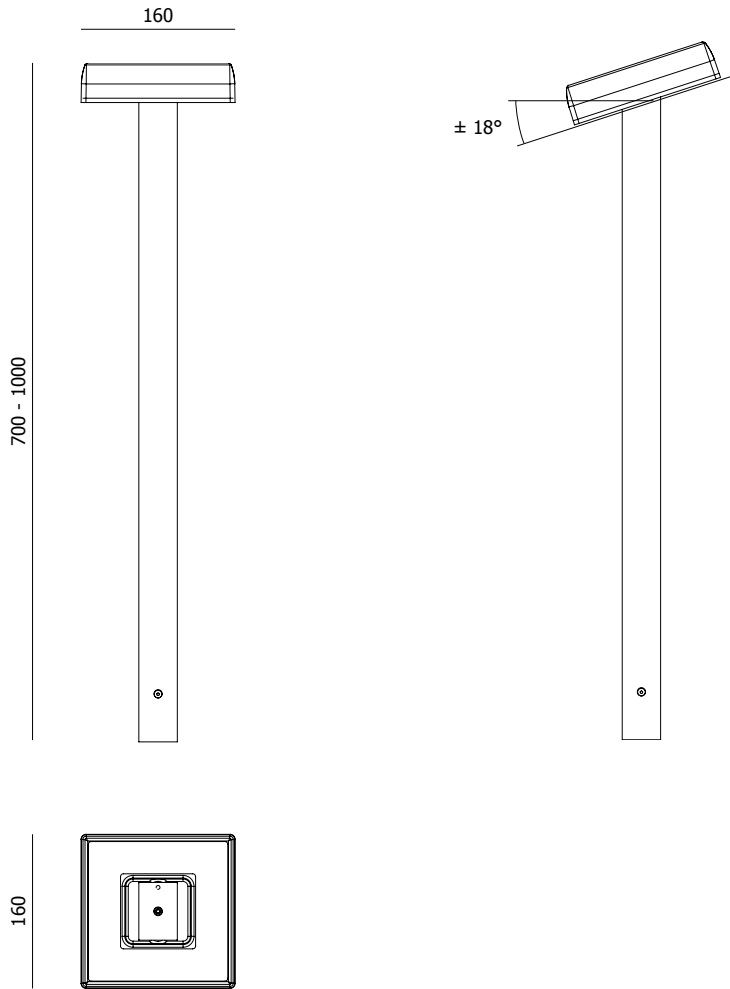
pag. 380

Note / notes

Alimentazione a tensione di rete 110-264 Vac con collegamento in parallelo / 110-264 Vac mains power supply with parallel connection

A richiesta sono disponibili LED con differenti temperature colore / LED with different colour temperatures are available on request





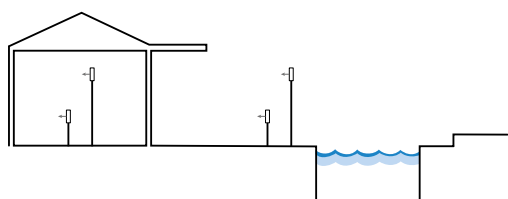
SCHEMA TECNICA

Corpo	pressofusione di alluminio
Frontale	vetro temprato
Finitura	verniciatura poliesteri antigraffio nei colori bianco sablé e nero sablé
Ottica	diffusore satinato (95°)
Viteria	acciaio inox
Fissaggio	tramite staffa in alluminio
Cavi di alimentazione	vedi tabella pag. 390
Colori LED	3000 K, 4000 K
Alimentazione	tensione di rete 110-264 Vac 50/60 Hz
Potenza assorbita	15 W
Efficienza luminosa	Power LED 105 - 130 lm/W
CRI	Ra > 80
Selezione cromatica	2-step MacAdam
Montaggio consigliato	su superficie (palo)
Temperatura di funzionamento	-30°C ÷ 50°C
Peso	T70: 2,3 kg - T100: 2,75 kg
Grado di protezione	IP66
Marchi	CE
Normativa	prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1; EN60598-2 e sue parti; EN61347-1 e sue parti; EN55015; EN6100; EN61547

TECHNICAL INFORMATION

Body	die cast aluminium
Front	tempered glass
Finish	anti scratch polyester powder coating in white sablé or black sablé
Optics	satin diffuser (95°)
Screws	stainless steel
Installation	through aluminium brackets
Power supply cables	see table pag. 390
LED Colours	3000 K, 4000 K
Power supply	110-264 Vac 50/60 Hz mains voltage
Absorbed power	15 W
Luminous efficiency	Power LED 105 - 130 lm/W
CRI	Ra > 80
Chromatic selection	MacAdam 2-step
Recommended installation	surface mounted (bollard)
Working temperature	-30°C ÷ 50°C
Weight	T70: 2,3 kg - T100: 2,75 kg
Protection degree	IP66
Markings	CE
Norms	products comply EN60598-1; EN60598-2 and its parts; EN61347-1 and its parts; EN55015; EN6100; EN61547 norms

Montaggio consigliato / recommended installation



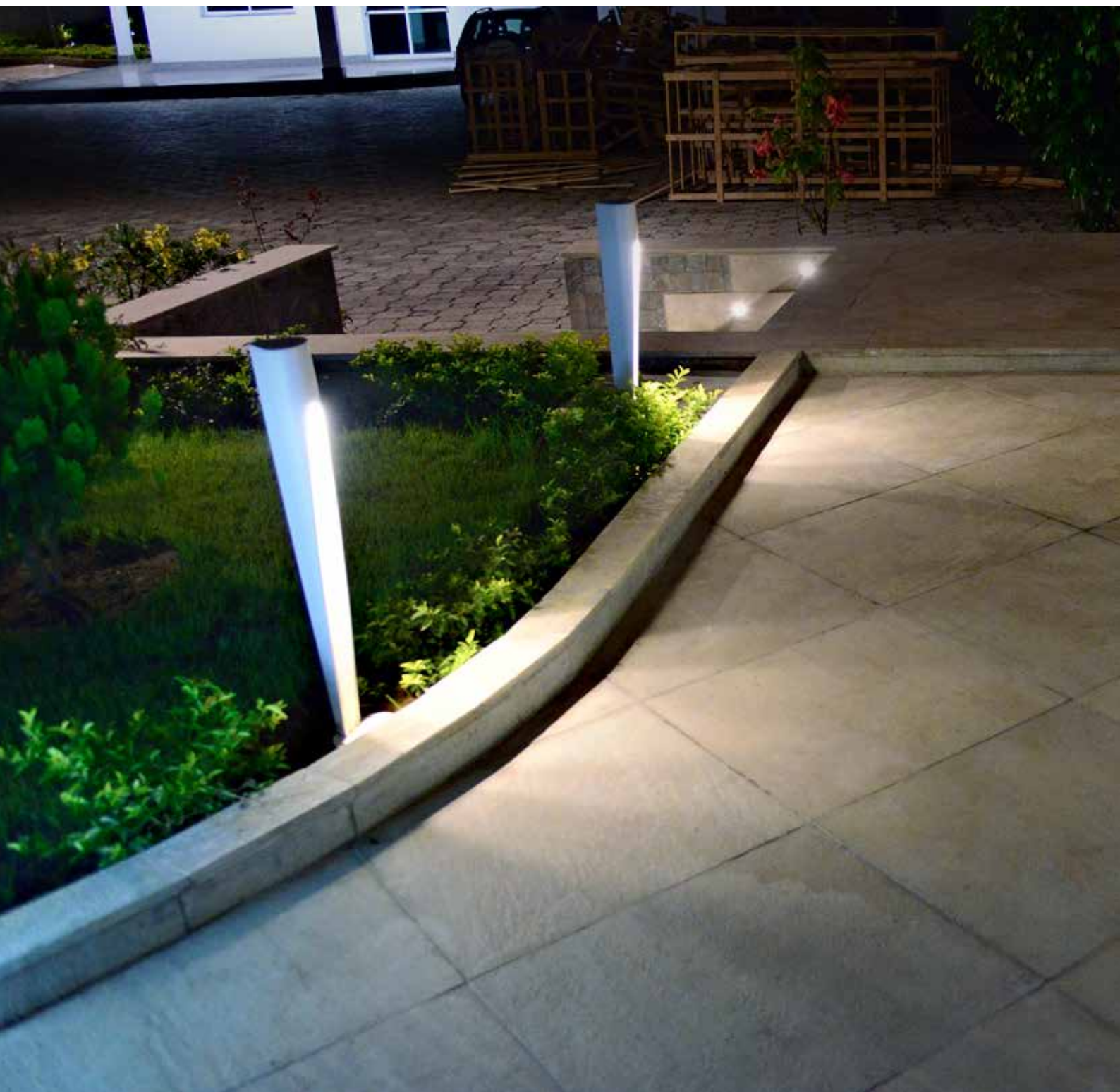
Caratteristiche / features



Note / notes

la temperatura del metallo in prossimità del LED non deve superare il valore di 90°C
the temperature of the metal near the LED should not exceed 90°C

CUT



Paletto in alluminio per esterni

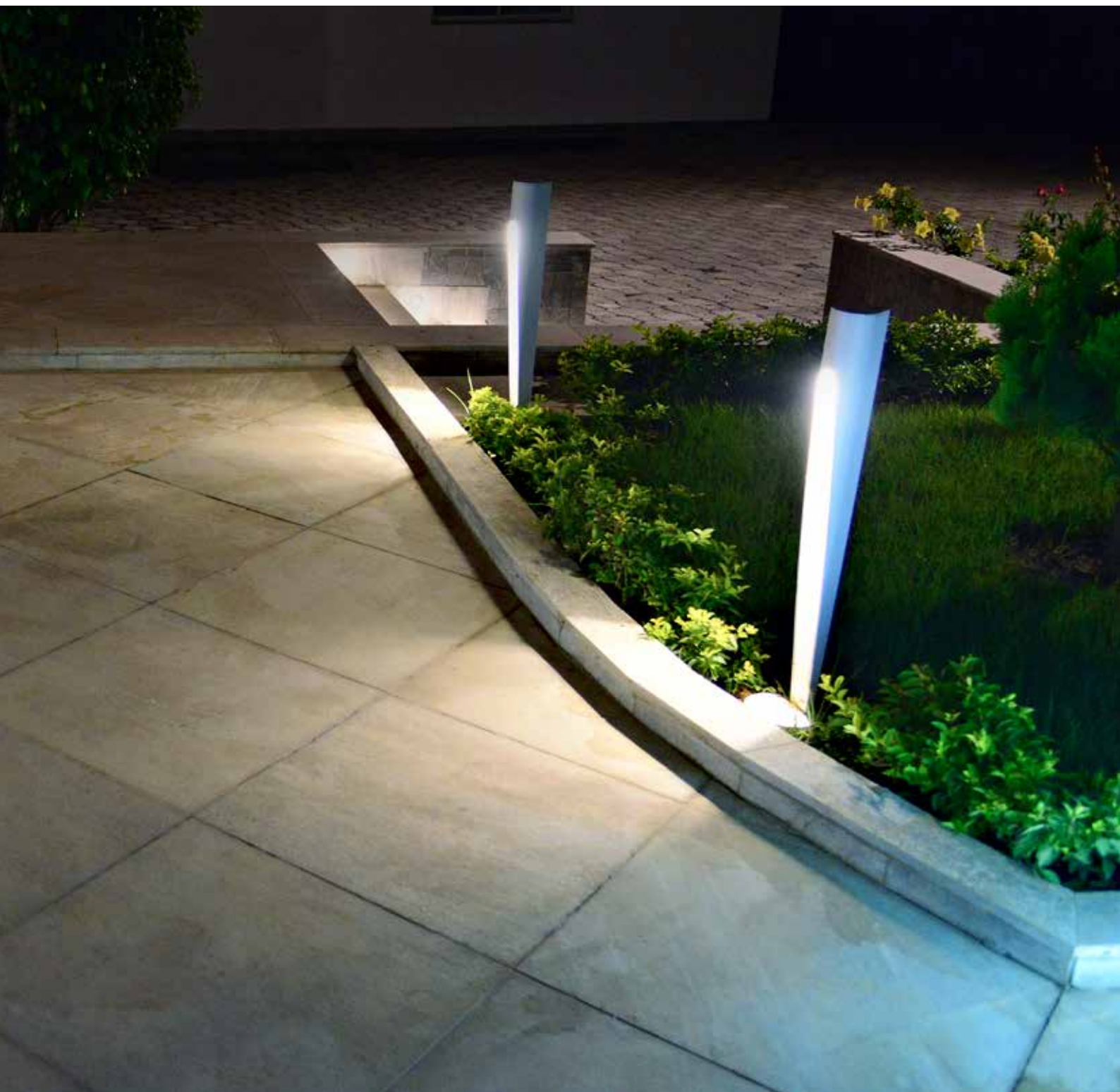
Applicazioni	terra
Ambientazioni	hotel, abitazioni private, parchi, vialetti, giardini
Installazioni	da superficie
Materiali	alluminio
Finiture	bianco sablè - nero sablè
Sorgente	Power LED 105 - 130 lm/W
Ottiche	diffusore trasparente (50°)
Funzionamento	accensione on-off
Caratteristiche	design - comfort visivo
Alimentazione	tensione di rete 100-240 Vac (monocromatico) - tensione costante 24 Vdc (RGB)



IP65 IK05 650°C



PATENT



Outdoor aluminium bollard

Applications	ground
Settings	hotels, private houses, parks, alleys, gardens
Installations	surface mounted
Materials	aluminium
Finishes	white sablé - black sablé
Light source	Power LED 105 - 130 lm/W
Optics	transparent diffuser (50°)
Functions	on-off
Features	design - visual comfort
Power supply	100-240 Vac mains power supply (monochromatic) - 24 Vdc constant voltage (RGB)







Ra
>80



105 - 130
lm/W

POWER LED 100-240 Vac MONOCROMATICO / MONOCHROMATIC

example *CUT.01.T30B2.0*

alimentazione power supply [Vac]	potenza total power [W]	codice code	+ ottiche optics	+ colori LED LED colours	+ finiture finishes	+ revisione release
100-240	6	CUT.01	.T diffondente 50° trasparente transparent diffuser	30  warm white 3000 K 40  neutral white 4000 K	W2  bianco sablé white sablé B2  nero sablé black sablé	.0

Riferimenti pagina / page references

Accessori / accessories

pag. 362

Elettronica / electronics

pag. 380

Note / notes





Alimentazione a tensione di rete 100-240 Vac con collegamento in parallelo / 100-240 Vac mains power supply with parallel connection

A richiesta sono disponibili LED con differenti temperature colore / LED with different colour temperatures are available on request



POWER LED 24 Vdc RGB

example *CUT.01.T90W2.0*

alimentazione power supply [Vdc]	potenza total power [W]	codice code	+	ottiche optics	+	colori LED LED colours	+	finiture finishes	+	revisione release
24	4	CUT.01		.T  diffondente 50° trasparente transparent diffuser		90  RGB		W2  bianco sablé white sablé		.0
								B2  nero sablé black sablé		



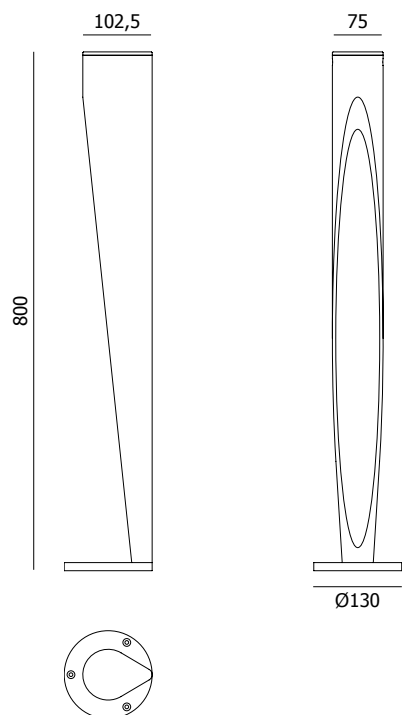
Cut RGB

Riferimenti pagina / page references

Accessori / accessories	pag. 362
Alimentatori / power supply units	pag. 376
Elettronica / electronics	pag. 380
Schemi di collegamento / connection diagrams	pag. 392 - H1/J1

Note / notes

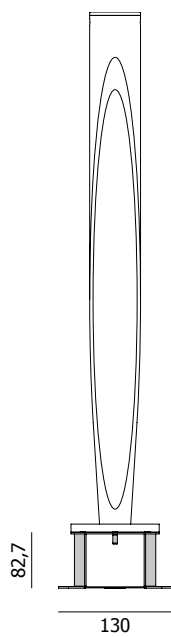
Alimentazione a tensione costante 24 Vdc dimmerabile, collegamento in parallelo / 24 Vdc constant voltage supply dimmable, parallel connection



ACCESSORI / ACCESSORIES

ACC.0007.0

piastra tirafondi
anchor plate



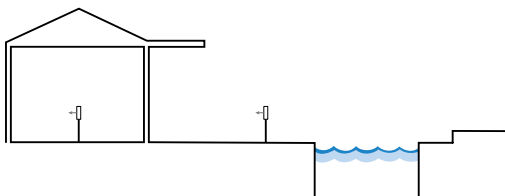
SCHEMA TECNICA

Corpo	lega di alluminio ANTICORODAL
Riflettore	PMMA trasparente
Finitura	verniciato bianco - nero sablé
Ottica	diffusore trasparente (50°)
Viteria	acciaio inox AISI 316L
Guarnizioni	silicone
Fissaggio	tramite piastra tirafondi
Cavi di alimentazione	vedi tabella pag. 390
Colori LED	3000 K, 4000 K, RGB
Alimentazione	monocromatico: tensione di rete 100-240 Vac - RGB: tensione costante 24 Vdc
Potenza assorbita	monocromatico: 6 W - RGB: 4 W
Efficienza luminosa	105 - 130 lm/W
CRI	Ra > 80
Selezione cromatica	2-step MacAdam
Montaggio consigliato	su superficie (pavimento)
Temperatura di funzionamento	-30°C ÷ 50°C
Peso	3300 g
Grado di protezione	IP65, IK05
Marchi	CE
Normativa	prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1; EN60598-2 e sue parti; EN61347-1 e sue parti; EN55015; EN6100 e sue parti; EN61547

TECHNICAL INFORMATION

Body	ANTICORODAL aluminium alloy
Reflector	transparent PMMA
Finish	painted white - black sablé
Optics	transparent diffuser (50°)
Screws	stainless steel AISI 316L
Gaskets	silicone
Installation	with anchor plate
Power supply cables	see table pag. 390
LED Colours	3000 K, 4000 K, RGB
Power supply	monochromatic: 100-240 Vac mains power supply - RGB: 24 Vdc constant voltage
Absorbed power	monochromatic: 6 W - RGB: 4 W
Luminous efficiency	105 - 130 lm/W
CRI	Ra > 80
Chromatic selection	MacAdam 2-step
Recommended installation	surface mounted (floor)
Working temperature	-30°C ÷ 50°C
Weight	3300 g
Protection degree	IP65, IK05
Markings	CE
Norms	products comply EN60598-1; EN60598-2 and its parts; EN61347 -1 and its parts; EN55015; EN6100 and its parts; EN61547 norms

Montaggio consigliato / recommended installation



Caratteristiche / features

100-240 Vac								
24 Vdc								

Note / notes

la temperatura del metallo in prossimità del LED non deve superare il valore di 90°C
 the temperature of the metal near the LED should not exceed 90°C