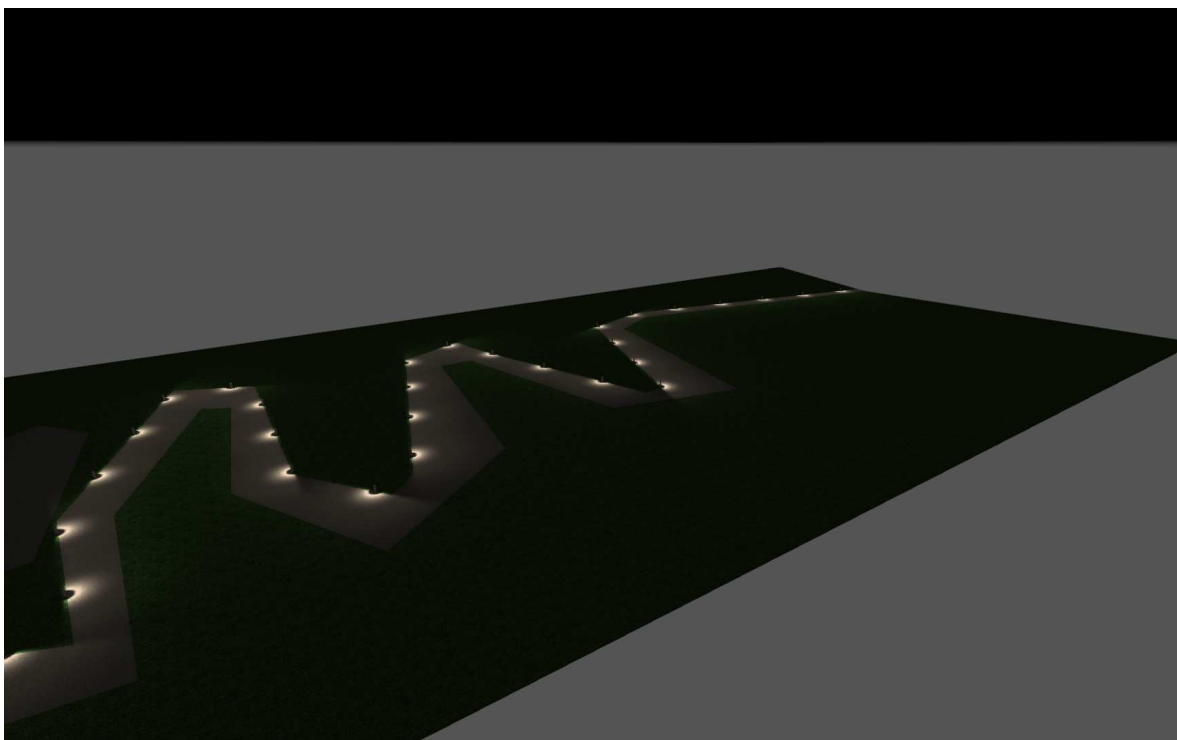




Percorso Pedonale

Peccioli (PI)

Contenuto

Copertina 1

Contenuto 2

Descrizione 3

Scheda prodotto

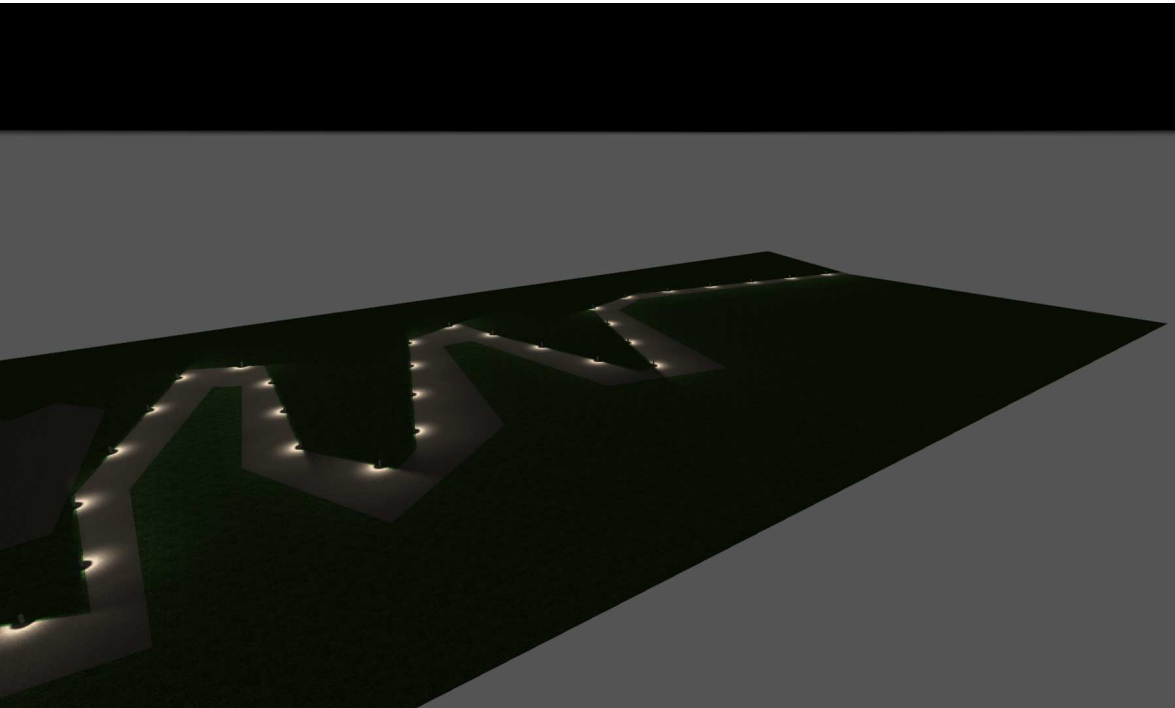
SIMES S.p.A. - MINIREEF PALETTO 180° (1x LED 3000K) 4

Area 1

Disposizione lampade 6

Oggetti di calcolo / Scena luce 1 9

Superficie di calcolo 1 / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare 11



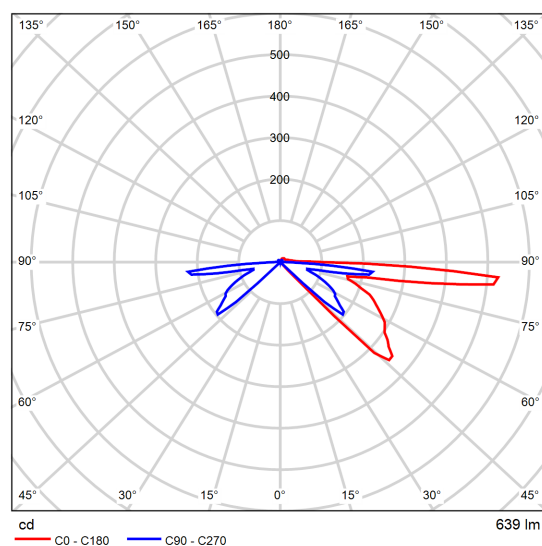
Descrizione

Scheda tecnica prodotto

SIMES S.p.A. - MINIREEF PALETTO 180°



Articolo No.	S.5263W
P	18.0 W
$\Phi_{Lampada}$	639 lm
Efficienza	35.5 lm/W
CCT	3022 K
CRI	91



CDL polare

MINIREEF PALETTO

Art. S.5263W

CIRCUITO 1 COB 3000K 220-240Vac 1740lm CRI 90 MacAdam step 3

Flusso luminoso apparecchio: 639lm

Potenza totale assorbita: 18W

Efficienza luminosa apparecchio: 36lm/W

Alimentatore Dimmerabile DALI 2 / PUSH

CE

TIPOLOGIA

Paletto da installazione a terra. Grado di protezione IP 65

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Corpo in pressofusione di alluminio EN AB-47100 ed estruso EN

AW-6060 ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di

burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Viti in acciaio

INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone

ricotto.

Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3 fasi:

- 1) Trattamento di BONDERITE con protezione chimica di materiale fluozirconico privo di metalli contenente nanoparticelle ceramiche che creano uno strato coesivo, inorganico, di elevata densità.
- 2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco.
- 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere

Scheda tecnica prodotto

SIMES S.p.A. - MINIREEF PALETTO 180°

poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1200h.

Resistenza meccanica IK 10

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Riflettore ottico in alluminio anodizzato puro al 99.98% tornito, anodizzato e brillantato. Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV, con controllo della luce direzionata verso il basso e a prova di atti vandalici. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONEI prodotti a giardino sono da utilizzare con accessori picchetto in plastica o flangia da cementare.

Non possono essere installati direttamente sul terreno o direttamente su plinti in cemento senza accessorio perché il contatto tra i due materiali può creare una sconsigliata ossidazione accelerata dell'apparecchio. Il cablaggio dei prodotti deve rigorosamente rispettare le specifiche.

CABLAGGIO

Doppia entrata cavi di alimentazione con passacavo.

Classe di isolamento: CLASSE II

Colori disponibili: GRIGIO ALLUMINIO (cod.14), BRONZO BRUNITO

(cod.20) Peso: 6.37 Kg Glow Wire test: 850°C

Apparecchi forniti completi di circuito LED

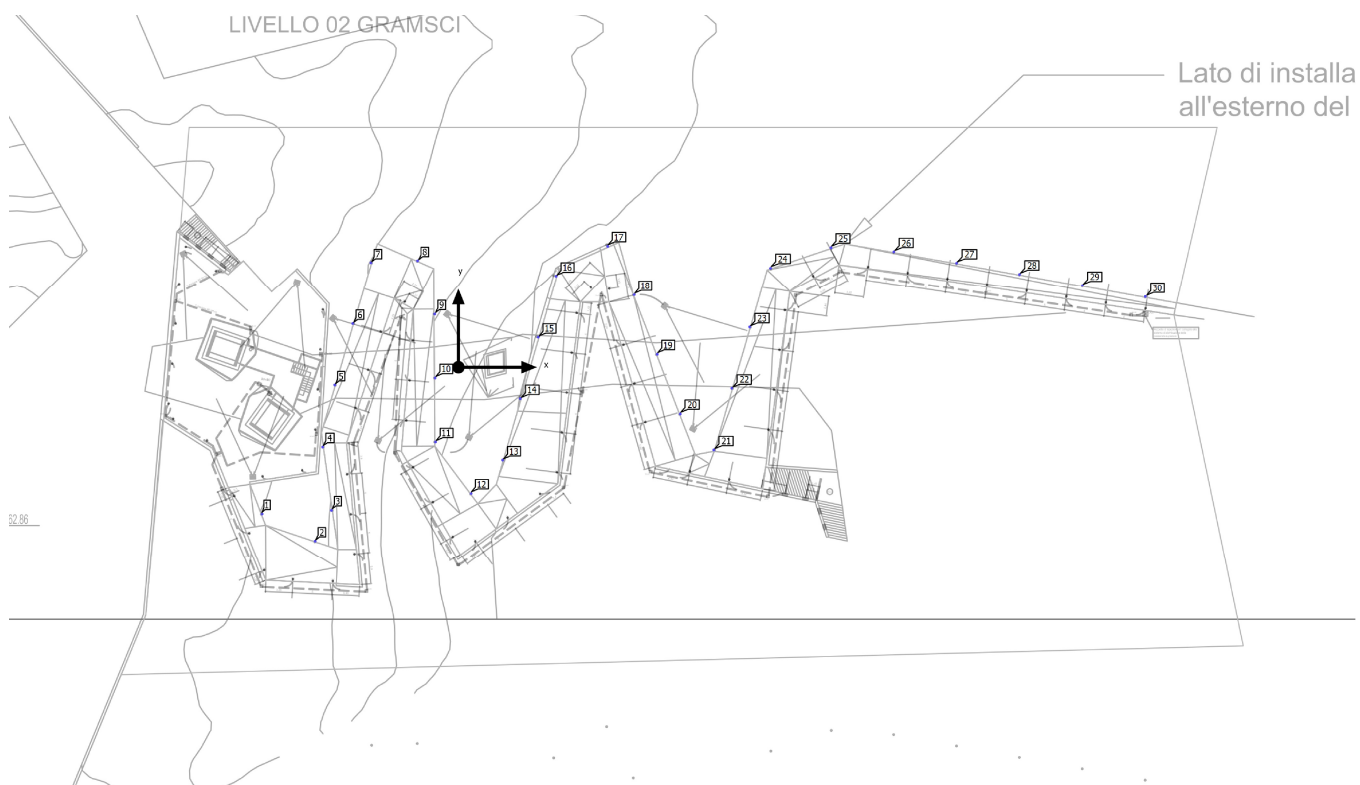
Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati. In caso di danneggiamento o malfunzionamento contattare il produttore per ricevere istruzioni aggiuntive su come sostituire il circuito led ed i relativi componenti. Il modulo led di questo dispositivo non può essere maneggiato dall'utente finale.

Modulo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 70.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 25°C (50.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 40°C). Durata vita

Apparecchio > 50.000 ore Ta 40°C. Temperatura ambiente performance Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa da -20°C a +50°C. Temperatura di stoccaggio da -20°C a +60°C.

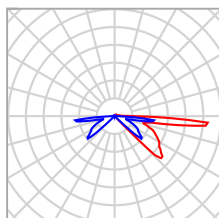
Area 1

Disposizione lampade



Area 1

Disposizione lampade



Produttore	SIMES S.p.A.	P	18.0 W
Articolo No.	S.5263W	Φ Lampada	639 lm
Nome articolo	MINIREEF PALETTO 180°		
Dotazione	1x LED 3000K		

Lampade singole

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
-24.491 m	-18.268 m	0.000 m	1
-17.863 m	-21.645 m	0.000 m	2
-15.825 m	-17.816 m	0.000 m	3
-16.942 m	-9.935 m	0.000 m	4
-15.439 m	-2.201 m	0.000 m	5
-13.177 m	5.445 m	0.000 m	6
-10.916 m	13.097 m	0.000 m	7
-5.091 m	13.353 m	0.000 m	8
-2.952 m	6.632 m	0.000 m	9
-2.908 m	-1.335 m	0.000 m	10
-2.862 m	-9.304 m	0.000 m	11
1.591 m	-15.725 m	0.000 m	12
5.505 m	-11.552 m	0.000 m	13

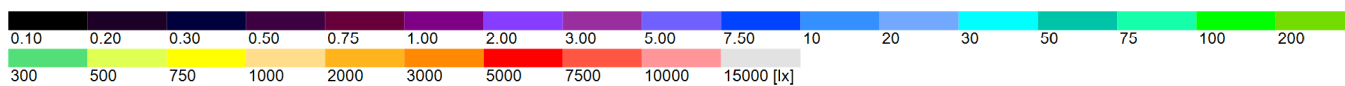
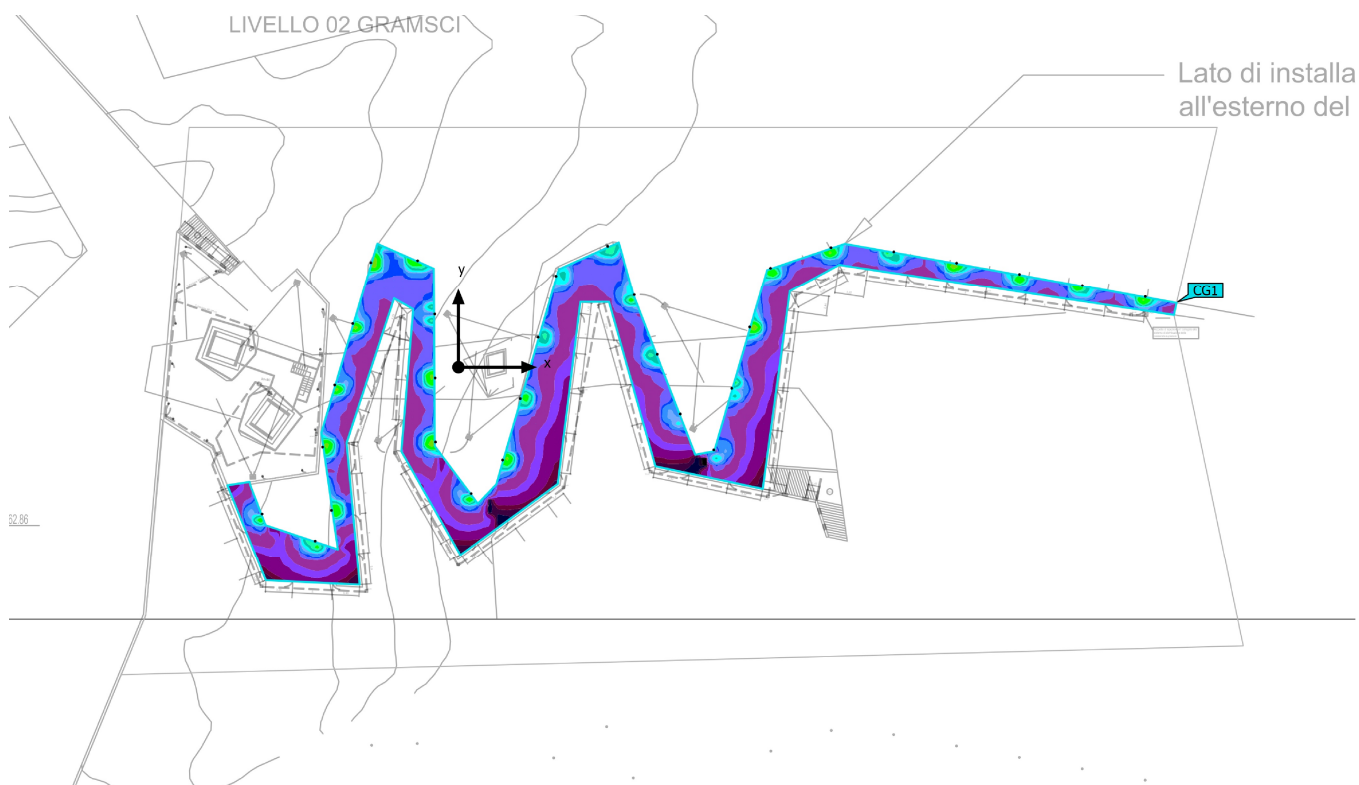
Area 1

Disposizione lampade

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
7.723 m	-3.900 m	0.000 m	14
9.948 m	3.742 m	0.000 m	15
12.175 m	11.406 m	0.000 m	16
18.621 m	15.150 m	0.000 m	17
21.926 m	9.044 m	0.000 m	18
24.801 m	1.610 m	0.000 m	19
27.673 m	-5.817 m	0.000 m	20
31.855 m	-10.285 m	0.000 m	21
34.091 m	-2.628 m	0.000 m	22
36.322 m	5.020 m	0.000 m	23
38.929 m	12.418 m	0.000 m	24
46.480 m	14.978 m	0.000 m	25
54.305 m	14.464 m	0.000 m	26
62.140 m	13.055 m	0.000 m	27
69.981 m	11.642 m	0.000 m	28
77.827 m	10.232 m	0.000 m	29
85.672 m	8.821 m	0.000 m	30

Area 1 (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo



Area 1 (Scena luce 1)

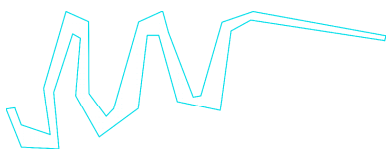
Oggetti di calcolo

Superfici di calcolo

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	g_1	g_2	Indice
Superficie di calcolo 1 Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.000 m	13.7 lx	0.10 lx	306 lx	0.007	0.000	CG1

Area 1 (Scena luce 1)

Superficie di calcolo 1



Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	g_1	g_2	Indice
Superficie di calcolo 1 Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.000 m	13.7 lx	0.10 lx	306 lx	0.007	0.000	CG1