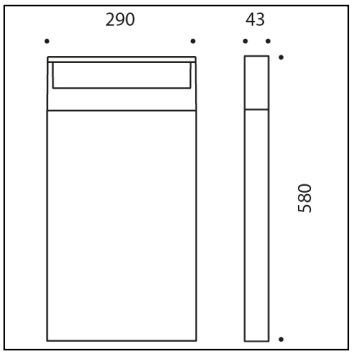
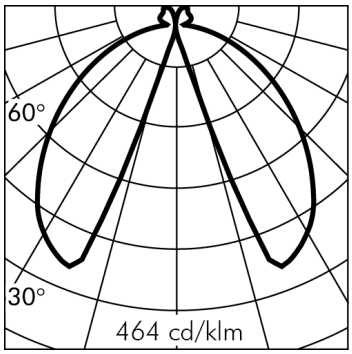
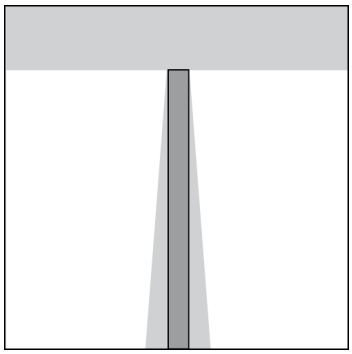
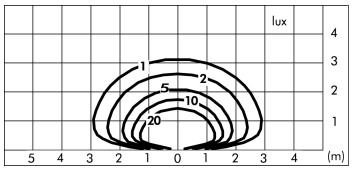
COOL 290 PALETTO H. 580mm











S.7246W.14 (Grigio alluminio)

modulo LED 3000K 220-240Vac DIMMERABILE TAGLIO DI FASE (R-C)
Paletti da giardino

Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	3000K
Flusso luminoso sorgente:	1885lm
Flusso luminoso apparecchio:	1273lm
Potenza della sorgente:	9.5W
Potenza totale assorbita apparecchio:	12.1W
Efficienza luminosa apparecchio:	105lm/W
ULR:	27%
BUG:	B1 - U3 - G1
CIE Flux Code:	29 69 92 73 100
Indice resa cromatica:	CRI 90
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3

Dati Tecnici Alimentazione

Tensione (AC):	220-240Vac
Frequenza (AC):	50/60Hz
Dimmerazione:	TAGLIO DI FASE (R-C) (Possibilità DALI2; PUSH con sovrapprezzo)
Inrush Current:	8A 10µsec
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo B16A:	28
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo C16A:	47
Protezione da sovratensione (tra L-N):	1kV

Dati Tecnici Temperature e Durata

Durata vita LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durata vita APPARECCHIO:	min. 70.000h Ta 25°C min. 50.000h 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

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	I
Grado di protezione IP:	IP54
Resistenza impatto:	IK06
Peso:	5.3305Kg

VERSIONE SPECIALE A RICHIESTA: questo prodotto può essere fornito con sovrapprezzo in classe III (senza alimentatore). Richiede alimentatore remoto funzionante in corrente costante a 700mA Vfmin=20.8Vdc Vfmax=27.2Vdc. Esempio di Alimentatori SIMES compatibili (controllare sul catalogo la lista completa di alimentatori):
Art. S.2438 ALIMENTATORE230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W 240Hz DIMMERABILE DALI IN BOX IP67
Art. S.3426 ALIMENTATORE DALI MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20
NB: Utilizzare 1 Alimentatore per ogni Apparecchio

SIMES S.p.A. - Via G.Pastore 2/4 - 25040 - Corte Franca (BRESCIA) ITALY - www.simes.it - e-mail: simes@simes.it
Vendite Italia: Tel. 0309860430 / Uff. Tecnico: Tel. 0309860450 / Uff. Illuminotecnico: Tel. 0309860425

La presente scheda tecnica è di proprietà di SIMES S.p.A. Tutti i diritti riservati.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.

COOL 290 PALETTO H. 580mm
S.7246W.14 (Grigio alluminio)



TESTO DI CAPITOLATO

TIPOLOGIA
Paletto da installazione a terra. Grado di protezione IP 54

CARATTERISTICA DEI MATERIALI
Corpo in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Struttura per paletto in alluminio 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 poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1200h. Resistenza meccanica IK 06

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA
Diffusore in vetro temprato e puntinato. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento --. Resa cromatica CRI 90, Stabilità di colorazione step 3.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE
Il cablaggio dei prodotti deve rigorosamente rispettare le specifiche. Cablaggi loop in/loop out, dove non previsti dall'apparecchio, creano infiltrazioni di umidità che in contatto con i cavi elettrici, possono accelerare il processo di ossidazione.

CABLAGGIO
Apparecchio già cablato con cavo singolo H05RN-F con connettore rapido IP68 per MINI-COOL e MINI-LOOK L 220mm, entrata singola per cavi di alimentazione con passafilo per COOL e LOOK L 290mm.
Classe di isolamento: CLASSE I
Colori disponibili: Bianco (cod.01), Nero (cod.09), Grigio alluminio (cod.14) Peso: 5.3305 Kg Glow Wire test: --
Apparecchi forniti completi di modulo LED

LOOK e COOL MODELLO REGISTRATO

Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati. In caso di danneggiamento o malfunzionamento contattare il produttore per ricevere istruzioni addizionali su come sostituire il modulo led ed i relativi componenti. Il modulo led di questo dispositivo non può essere maneggiato dall'utente finale (Regolamento UE 874/2012).

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): C.

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 min. 70.000 ore Ta 25°C, min. 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.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE SENSIBILI A SOVRATENSIONE.
Si raccomanda di installare nell'impianto elettrico dispositivi di protezione contro le sovratensioni "SPD". I dispositivi di protezione prevengono l'intensità di questi fenomeni, proteggendo gli apparecchi dal rischio che vengano danneggiati e prolungandone la vita. Gli apparecchi di illuminazione per esterni sono soggetti a tutti i tipi di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Tali disturbi possono creare danni permanenti o guasti che ne compromettono le prestazioni e la durata. Il dispositivo di protezione da sovratensioni (forniti da SIMES) è utilizzato per limitare l'effetto distruttivo di questi fenomeni. Deve essere previsto per ogni apparecchio di illuminazione, un dispositivo di protezione ad una distanza non superiore a 10m. Per un corretto coordinamento delle protezioni deve essere previsto anche un dispositivo di protezione contro le sovratensioni all'interno del quadro elettrico di alimentazione dell'impianto (la scelta di quest'ultimo è a carico del progettista e non è fornito da SIMES).

SIMES S.p.A. - Via G.Pastore 2/4 - 25040 - Corte Franca (BRESCIA) ITALY - www.simes.it - e-mail: simes@simes.it
Vendite Italia: Tel. 0309860430 / Uff. Tecnico: Tel. 0309860450 / Uff. Illuminotecnico: Tel. 0309860425

La presente scheda tecnica è di proprietà di SIMES S.p.A. Tutti i diritti riservati.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.

COOL 290 PALETTO H. 580mm
S.7246W.14 (Grigio alluminio)



ACCESSORI



S.2498
SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE I
Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in Classe di Isolamento CLASSE I Tensione di funzionamento 230-277V SPD type 2+3 Tensione massima di scarica 10kV grado di protezione IP67 DEVE ESSERE PREVISTO N°1 SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PER OGNI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



S.5506
CONNETTORE GEL A 4 VIE
Per cavi fino a 3x2,5mm² diam. Min 6,5mm / Max 12mm IP68
Dimensioni: 105 x 44 x 24 mm



S.7269
FLANGIA PER PALETTO
Flangia da cementare per il fissaggio del paletto.



S.2491
Convertitore segnale Input DALI Output TAGLIO DI FASE
- Dimmer Monocanale con Uscita a Taglio Fase. - Range di alimentazione: 80-230V AC 50/60Hz. - Carico Massimo resistivo 1A. *Per carichi Elettronici e/o LED Elettronici considerare la potenza massima dimezzata rispetto al valore nominale Es: 220V AC 110W Max. Non collegare carichi induttivi. Non collegare a UPS con uscita diversa da Pure Sine Wave. - Il dispositivo non è dotato di messa a terra. La protezione da contatti accidentali è garantita dall'enclosure. - Diametro dei conduttori 14-22 AWG (0.205-2.08 mmq). - Ingressi di Controllo: DALI x1. - Circuito Stampato UL. - Classe di protezione: IP20. - Dimensioni Standard 40x80x24.45 mm. - Dimensioni con Accessori 40x100x24.45 mm. - Protezione da picchi tensione. - Protezione da sovracorrenti. - Utilizzare solo in ambienti asciutti. IP20 Dimensioni 40mm x 80mm x 24mm

La presente scheda tecnica è di proprietà di SIMES S.p.A. Tutti i diritti riservati.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.