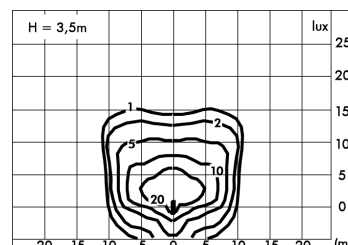
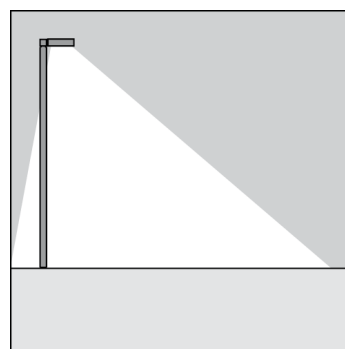
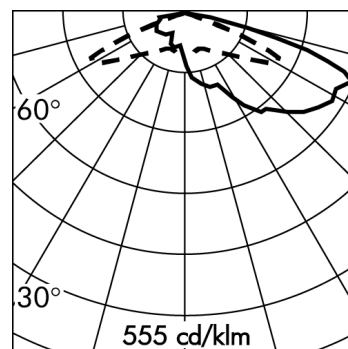
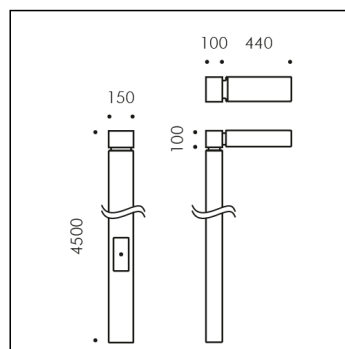
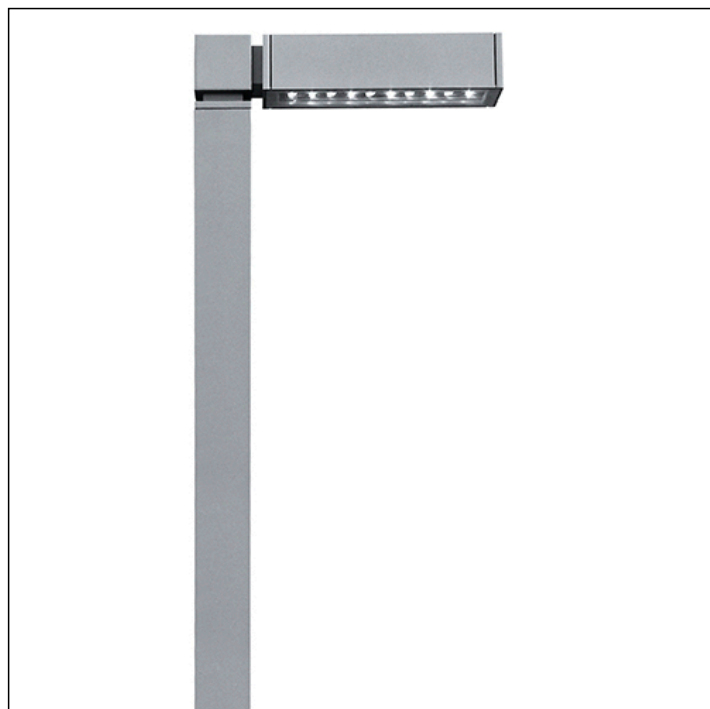


PARK SINGOLO PALO RETTANGOLARE



*Rilievo effettuato con LED BIANCO 4000K

Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

S.7103W.14 (Grigio alluminio)

modulo 20 LED 3000K 220-240Vac DIMMERABILE DALI2; PUSH

Arredo urbano



DARK SKY
FRIENDLY

Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	3000K
Flusso luminoso sorgente:	5440lm
Flusso luminoso apparecchio:	3642lm
Potenza della sorgente:	40.6W
Potenza totale assorbita apparecchio:	43.7W
Efficienza luminosa apparecchio:	83lm/W
ULR:	0%
BUG:	B1 - U0 - G1
CIE Flux Code:	23 56 93 100 100
Indice resa cromatica:	CRI 80
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3

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 Alimentazione

Tensione (AC):	220-240Vac
Frequenza (AC):	50/60Hz
Tensione (DC):	176-280Vdc (No PUSH DIM)
Dimmerazione:	DALI2; PUSH Sincronizzazione PUSH: - Max 4 prodotti, distanza <15m; - Max 35 prodotti, distanza <300m con accessorio S.2490.
Inrush Current:	32A 355µsec
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo B16A:	10
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo C16A:	17
Protezione da sovratensione (tra L-N):	6kV
Protezione da sovratensione (tra L/N-PE):	6kV

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	II
Grado di protezione IP:	IP65
Resistenza impatto:	IK09
Peso:	44.4104Kg
Area esposta al vento:	0.394m²
Cavo di alimentazione:	0.15m - H05RN-F

GARANZIA

Tutti i prodotti Simes sono coperti da una garanzia estesa di 5 anni. Per le condizioni, consultare www.simes.it/garanzia

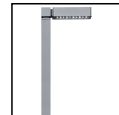
VERSIONE SPECIALE A RICHIESTA: questo prodotto può essere fornito con sovrapprezzo in classe III (senza alimentatore). Richiede alimentatore remoto funzionante in corrente costante a 700mA V_{fmin}=52Vdc V_{fmax}=62Vdc. Esempio di Alimentatori SIMES compatibili (controllare sul catalogo la lista completa di alimentatori):

Art. S.2410 ALIMENTATORE DALI2 230V/350-1050mA 57,8W IP67

Art. S.2413 ALIMENTATORE DALI / 1-10V / PUSH MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA IP20

NB: Utilizzare 1 Alimentatore per ogni Apparecchio

S.7103W.14 REV: A

PARK SINGOLO PALO RETTANGOLARE
S.7103W.14 (Grigio alluminio)**TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

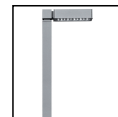
Paletto da installazione a terra. Grado di protezione IP 65

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

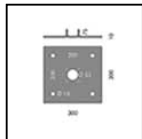
Struttura in alluminio estruso EN AW-6060, testa palo e base in alluminio pressofuso primario EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Viti in acciaio trattate con un rivestimento anticorrosivo avanzato. Guarnizioni in silicone ricotto.

PARK SINGOLO PALO RETTANGOLARE

S.7103W.14 (Grigio alluminio)



ACCESSORI



S.7108
PIASTRA DI FISSAGGIO PER PARK RETTANGOLARE PALO
Base 300x300mm Distanza fori 200x200mm Fori M16



S.7109
ACCESSORIO FLANGIA
Flangia 100x150mm h 820mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.



S.2490
Convertitore segnale Input PUSH DIM Output DALI 2
Caratteristiche regolazione DALI-2 (1-100%). Unità di controllo per la conversione da un pulsante ad un'interfaccia DALI-2. Consente un controllo fino ad un massimo di 35 punti di interfaccia DALI-2 in BROADCAST. Corrente di comando typ. 70 Ma - max. 110 Ma. Applicazione nella cassetta di derivazione. Regolazione della luminosità mediante la funzione PUSH: - una pressione breve per accendere e spegnere; - una pressione prolungata per aumentare o diminuire l'intensità luminosa. Dimensioni 43mm x 46mm x 18.5mm
Compatibile con il protocollo DT6 e solo per LED monocromatici



S.2492
Interfaccia IP20 Mezzanotte Virtuale/Bilevel (Step-Dimming)
Questo dispositivo è progettato per massimizzare il risparmio energetico in vari contesti di illuminazione. Il dispositivo può operare in due modalità ed è compatibile solo con apparecchi di illuminazione Simes DALI: 1. Virtual Midnight: Si tratta di un sistema applicato all'illuminazione esterna pubblica, che consente di programmare una riduzione automatica del flusso luminoso nelle ore in cui non è necessario il funzionamento a piena potenza. Questo sistema offre un notevole risparmio energetico. La configurazione del sistema è semplice in quanto avviene attraverso selettori rotativi a bordo del dispositivo. 2. Bilevel (Step-Dimming): Il sistema di dimmerazione a due livelli è comunemente utilizzato per l'illuminazione urbana e stradale, nonché in impianti industriali, scale di emergenza, parcheggi e altre applicazioni. La funzione Bilevel consente di regolare l'intensità luminosa su due differenti livelli, utilizzando un comando come un relè, un interruttore crepuscolare associato a un timer, o un sensore di movimento. È possibile aumentare o ridurre il livello di illuminazione attraverso una semplice programmazione, grazie ai selettori rotativi presenti sul dispositivo. Dimensioni 60mm x33mm x15mm
Può gestire un massimo di 7 apparecchi/dispositivi DALI. Possibilità di estendere fino a max. 64 apparecchi tramite il DALI Expander (S.2494).



S.2493
Interfaccia IP67 Mezzanotte Virtuale/Bilevel (Step-Dimming)
Questo dispositivo è progettato per massimizzare il risparmio energetico in vari contesti di illuminazione. Il dispositivo può operare in due modalità ed è compatibile solo con apparecchi di illuminazione Simes DALI: 1. Virtual Midnight: Si tratta di un sistema applicato all'illuminazione esterna pubblica, che consente di programmare una riduzione automatica del flusso luminoso nelle ore in cui non è necessario il funzionamento a piena potenza. Questo sistema offre un notevole risparmio energetico. La configurazione del sistema è semplice in quanto avviene attraverso selettori rotativi a bordo del dispositivo. 2. Bilevel (Step-Dimming): Il sistema di dimmerazione a due livelli è comunemente utilizzato per l'illuminazione urbana e stradale, nonché in impianti industriali, scale di emergenza, parcheggi e altre applicazioni. La funzione Bilevel consente di regolare l'intensità luminosa su due differenti livelli, utilizzando un comando come un relè, un interruttore crepuscolare associato a un timer, o un sensore di movimento. È possibile aumentare o ridurre il livello di illuminazione attraverso una semplice programmazione, grazie ai selettori rotativi presenti sul dispositivo. Dimensioni 175.5mm x86.5mm x43mm
Può gestire un massimo di 7 apparecchi/dispositivi DALI. Possibilità di estendere fino a max. 64 apparecchi tramite il DALI Expander (S.2494).



S.2494
DALI EXPANDER
Il dispositivo IP20 da barra DIN, serve per estendere un circuito DALI via broadcast. Il segnale di ingresso ricevuto viene amplificato ed inoltrato in broadcast agli apparecchi DALI / alimentatori elettronici DALI. Il DALI Expander ha un'alimentazione bus DALI integrata (200mA) che può gestire fino ad un massimo di 64 apparecchi DALI entro 300 metri.



S.2497
Interfaccia IP67 Mezzanotte Virtuale/Bilevel (Step-Dimming) + Expander fino a 64 apparecchi
Questo dispositivo è progettato per massimizzare il risparmio energetico in vari contesti di illuminazione. Il dispositivo può operare in due modalità ed è compatibile solo con apparecchi di illuminazione Simes DALI: 1. Virtual Midnight: Si tratta di un sistema applicato all'illuminazione esterna pubblica, che consente di programmare una riduzione automatica del flusso luminoso nelle ore in cui non è necessario il funzionamento a piena potenza. Questo sistema offre un notevole risparmio energetico. La configurazione del sistema è semplice in quanto avviene attraverso selettori rotativi a bordo del dispositivo. 2. Bilevel (Step-Dimming): Il sistema di dimmerazione a due livelli è comunemente utilizzato per l'illuminazione urbana e stradale, nonché in impianti industriali, scale di emergenza, parcheggi e altre applicazioni. La funzione Bilevel consente di regolare l'intensità luminosa su due differenti livelli, utilizzando un comando come un relè, un interruttore crepuscolare associato a un timer, o un sensore di movimento. È possibile aumentare o ridurre il livello di illuminazione attraverso una semplice programmazione, grazie ai selettori rotativi presenti sul dispositivo. Dimensioni 175.5mm x86.5mm x43mm