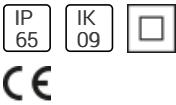


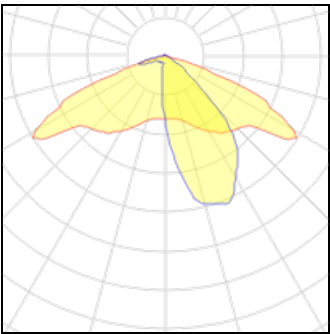
Product data sheet

PARK
S.7140N + S.2816
SIMES



PARK 36LED 4000K 80W 230V+ PALO S.2816 CIRCUITO LED 4000K 230V CRI 70 Flusso luminoso apparecchio: 7341lm Potenza totale assorbita: 80W Efficienza luminosa apparecchio: 92lm/W Trasformatore elettronico 230÷240V 50Hz CE - ENEC 03 Apparecchio con alimentatore DALI interno disponibile su richiesta con maggiorazione di prezzo. 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-44100 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 09 PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA Il circuito utilizza una serie di batterie di accent LED orientate in maniera opportuna per garantire una buona distribuzione di luce sulla sede stradale. Fornito di circuito elettronico con controllo della temperatura dei singoli led per ottimizzarne la vita. L'emissione di luce verso il basso è nel pieno rispetto delle leggi contro l'inquinamento luminoso. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento -- ATTACCO A PALO Testa palo in alluminio verniciato per palo Ø 76 mm. SU RICHIESTA ADATTATORE per attacco palo cilindrico Ø 60 mm. CABLAGGIO PROTEZIONE SCARICHE E PICCHI DI TENSIONE Alimentatore provvisto di protezione contro scariche e picchi di tensione sull'ingresso 3,5kV modo differenziale (L-N), 4,0kV modo comune (PE). Apparecchio già cablato con cavo H07RN-F. Entrata singola per cavi di alimentazione con pressacavo PG13,5 (Ø 6÷12 mm) in PMMA. Fornito in dotazione il connettore rapido IP67 (Ø 6÷12 mm) per collegamento passante singolo. Classe di isolamento: CLASSE II Colori disponibili: GRIGIO ALLUMINIO (cod.14) Peso: 7.8 Kg Glow Wire test: -- Superficie esposta al vento : 0,09 m² Apparecchi forniti completi di lampada. PARK MODELLO REGISTRATO Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati appartenenti alle classi energetiche: A, A+, A++. 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 (Regolamento UE 874/2012). Circuito 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 50.000 ore riferibili a L70 B20 Ta 25°C. Apparecchio, alimentatore e altri componenti differenti dal circuito LED esclusi.

Light output 1 (integrated)



Lamp type	LED	CCT	4000 K
Nominal lamp power	78.1 W	CRI	80
Total flux	7841 lm	LOR	100%
Luminous efficacy	100 lm/W	Total power	78.1 W

Mounting mode

Standing / Bollard, Pole integrated

Shape and measurements

Length: 20.94 in

Width: 5.92 in

Height: 207.05 in

Adjustability

Fixed

Design

Material impression: Aluminum

Color of housing: Silver gray

Designer: SIMES S.P.A.

Electric

System power: 78.1 W

Controller: DALI

Appliance Class: II

Protection

IP: 65

IK: 09

Designation labels: CE