

# Product data sheet

FOCUS

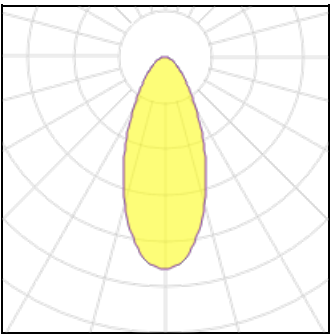
S.1131N+S.1031

SIMES



FOCUS Art. S.1131N+S.1031 CIRCUITO LED COB 4000K 230V CRI 90 MacAdam step 3 Flusso luminoso apparecchio: 3756lm Potenza totale assorbita: 57W Efficienza luminosa apparecchio: 66lm/W Trasformatore elettronico 220÷240V 50/60Hz CE - ENEC 03 Apparecchio con alimentatore DALI interno disponibile su richiesta con maggiorazione di prezzo. TIPOLOGIA Apparecchio proiettore. Grado di protezione IP 66 CARATTERISTICA DEI MATERIALI Corpo in pressofusione di alluminio EN AB-47100 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 10 Il vetro di protezione frontale di spessore 8mm, applicato all'esterno dell'apparecchio, viene fissato tramite resine siliconiche in posizione complanare all'anello di supporto. PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA Riflettore ottico in alluminio anodizzato puro al 99,98% tornito, anodizzato e brillantato (Versioni con LED COB). Rendimento – INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE Il proiettore è fornito compreso di corona graduata in acciaio INOX AISI 316L su entrambi i lati. Le viti in acciaio INOX AISI 316L di chiusura del vano lampada sono dotate di una rondella in acciaio antiperdita. Il diffusore ed il suo anello di supporto sono assicurati al corpo del proiettore principale tramite una vite fissata ad un perno che ruotando consente un facile accesso al vano ottico. Tutti gli accessori interni come lenti, filtri e schermo antiabbagliamento, rimangono ancorati al supporto del diffusore rendendo molto facile e veloce il relamping. CABLAGGIO Versione a LED : 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). Doppia entrata per cavi di alimentazione con pressacavi PG 16 (Ø 10÷14 mm). Classe di isolamento: CLASSE I Colori disponibili: GRIGIO ALLUMINIO (cod.14) Peso: 9.9 Kg Glow Wire test: 960°C Apparecchi forniti completi di circuito L.E.D. FOCUS/MEGAFOCUS 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          |         | CCT         | 3000 K |
| Nominal lamp power | 57 W    | CRI         | 90     |
| Total flux         | 3756 lm | LOR         | 100%   |
| Luminous efficacy  | 66 lm/W | Total power | 57 W   |

**Mounting mode**

Standing / Bollard, Ceiling mounted, Floor mounted, Wall mounted

**Shape and measurements**

Height: 2.06 in

Diameter: 7.83 in

**Adjustability**

Tiltable

**Design**

Color of housing: White

**Electric**

System power: 57 W

Appliance Class: I

**Protection**

IP: 66

IK: 10

Designation labels: CE, ENEC