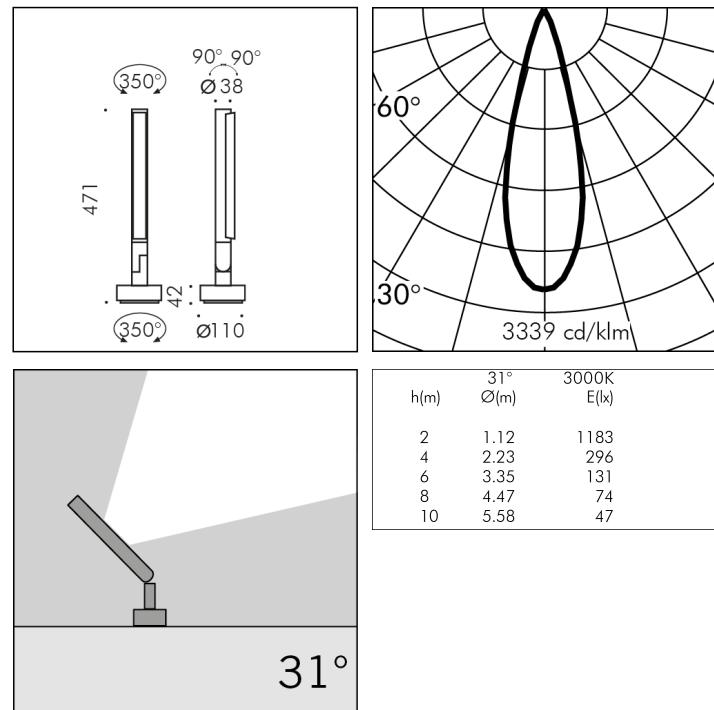


PIVOT 12 LED 230V

**S.1776W.24 (Grigio antracite)**

modulo 12 LED 3000K 220-240Vac ON-OFF

Proiettori

**Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

| | |
|--|----------------|
| Tipo sorgente luminosa: | LED |
| Temperatura colore: | 3000K |
| Flusso luminoso sorgente: | 2622lm |
| Flusso luminoso apparecchio: | 1417lm |
| Potenza della sorgente: | 28.1W |
| Potenza totale assorbita apparecchio: | 33.6W |
| Efficienza luminosa apparecchio: | 42lm/W |
| ULR: | 0% |
| 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: | NON DIMMERABILE (ON-OFF) |
| Inrush Current: | 27A 190μsec |
| Numero max pezzi per interruttore magnete termico tipo B16A: | 25 |
| Numero max pezzi per interruttore magnete termico tipo C16A: | 42 |
| Protezione da sovrattensione (tra L-N): | 1kV |
| Protezione da sovrattensione (tra L/N-PE): | 2kV |

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: | IP66 |
| Resistenza impatto: | IK07 |
| Peso: | 2.746Kg |
| Area esposta al vento: | 0.021m ² |
| Cavo di alimentazione: | 5m - 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 850mA Vfmin=30Vdc Vfmax=42Vdc. 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.3423 ALIMENTATORE MULTI-POTENZA 230V/350mA-1050mA IP20 NB: Utilizzare 1 Alimentatore per ogni Apparecchio

PIVOT 12 LED 230V**S.1776W.24 (Grigio antracite)****TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio proiettore. Grado di protezione IP 66

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame 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.

Verniciatura extra resistente:

Verniciatura per esterni extra resistente. Prodotto adatto per applicazioni in ambienti con alta umidità ZONA C5 (secondo UNI EN ISO 9223:2012).

Colori disponibili: Grigio antracite (cod.24) I prodotti con altra finitura colore a richiesta (con sovrapprezzo), la visiera manterrà sempre il colore nero: questo è necessario per questioni illuminotecniche, per non avere un viraggio e/o alterazione del colore della luce.

Resistenza meccanica IK 07

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Il sofisticato sistema ottico focalizza il fascio e rende la luce confortevole riducendo l'abbagliamento della sorgente. Vetro trasparente di protezione temprato.

Rendimento --

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Il vetro frontale temprato viene fissato tramite resine siliconiche in posizione complanare all'anello frontale in alluminio. Ciò consente ad acqua e sporco di defluire, evitando la formazione di depositi che ridurrebbero notevolmente le performance dell'apparecchio.

CABLAGGIO

5m di cavo di alimentazione di tipo FEP/FEP + PCP (Pivot) o H05RN-F (Pivot 230V), sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente con i cavi ricoperti da guaine protettive in silicone calzavetro. Classe di isolamento: CLASSE I

. Peso: 2.746 Kg Glow Wire test: --

Apparecchi forniti completi di modulo LED**PIVOT BREVETTATO, 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): G.

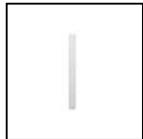
Modulo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 70.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 25°C (50.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 40°C). Durata vita Apparecchio min. 70.000 ore Ta 25°C,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

GARANZIA

Tutti gli Articoli prodotti a partire dal 01/01/2026 sono coperti da una garanzia di 5 (cinque) anni contro difetti di fabbricazione e di conformità, alle condizioni e nei limiti previsti dalla documentazione ufficiale del produttore. Per i dettagli completi, le esclusioni e le modalità di attivazione della garanzia, fare riferimento al seguente link: www.simes.it/garanzia

PIVOT 12 LED 230V**S.1776W.24 (Grigio antracite)****ACCESSORI**

S.1772
FILTRO FASCIO STRETTO 10° per PIVOT 12LED
Adatto per PIVOT 12LED 230V / 850mA Da inserire all'interno dell'apparecchio.



S.1773
FILTRO FASCIO LARGO 60° per PIVOT 12LED
Adatto per PIVOT 12LED 230V / 850mA Da inserire all'interno dell'apparecchio.



S.1774
FILTRO FASCIO ELLITTICO 60°X10° per PIVOT 12LED
Adatto per PIVOT 12LED 230V / 850mA Da inserire all'interno dell'apparecchio.



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.

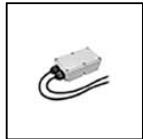


S.1319
PICCHETTO IN POLIPROPILENE
Colore: nero (cod. 09)
Lunghezza totale = 430 mm



S.2495
INTERFACCIA DALI2 per APPARECCHI 230V ON-OFF (NON DIMMERABILI)

Consente il controllo da remoto degli apparecchi non dimmerabili 230V ON-OFF tramite il protocollo DALI2. IP20 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A Dimensioni 32,5mm x 15mm x 58,5mm
La somma delle Inrush current degli apparecchi che si vogliono collegare a questa interfaccia, non deve superare il valore massimo sopportabile pari a 80A.



S.2496
INTERFACCIA DALI2 per APPARECCHI 230V ON-OFF (NON DIMMERABILI)
Consente il controllo da remoto degli apparecchi non dimmerabili 230V ON-OFF tramite il protocollo DALI2. IP67 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A Dimensioni 175,5mm x 86,5mm x 43mm NB: l'apparecchio sarà controllabile da remoto nella sola modalità ON-OFF e non in modalità dimmerata.
La somma delle Inrush current degli apparecchi che si vogliono collegare a questa interfaccia, non deve superare il valore massimo sopportabile pari a 80A.