

Faretto Led Da Binario 25W Luce Naturale 4000K Corpo Bianco

Fare

Faretto Led Da Binario Optonica 5322

- **FLUSSO LUMINOSO** 2750 lumen per un'illuminazione efficace e brillante
- **EFFICIENZA** 110 lm/W per un consumo energetico ottimale
- **ANGOLO DI EMISSIONE** 24° per una luce concentrata e mirata
- **CRITERIO DI RESTITUZIONE DEI COLORI** CRI ≥90 per una resa cromatica di alta qualità
- **STRUTTURA RESISTENTE** corpo in alluminio con grado di protezione IP20

Faretto LED da binario Optonica 5322 25W 4000K corpo bianco: prestazioni elevate per l'illuminazione professionale

Panoramica tecnica

Il faretto LED da binario Optonica 5322, identificato dal codice EAN 3800156653221, rappresenta una soluzione avanzata per l'illuminazione d'accento e la valorizzazione di ambienti commerciali. Dotato di una potenza di 25W e di una tonalità di luce naturale (4000K), il faretto garantisce un flusso luminoso di 2750 lumen con un'efficienza pari a 110 lm/W. L'angolo di emissione di 24° assicura una distribuzione della luce precisa, ottimale per mettere in risalto dettagli specifici o aree selezionate. La resa cromatica con CRI ≥90 permette una percezione fedele dei colori, fondamentale per l'esposizione di prodotti e materiali. Il corpo in alluminio bianco conferisce resistenza, leggerezza e un aspetto moderno che si integra perfettamente in qualsiasi contesto espositivo o commerciale. Il sistema di alimentazione a binario 4 fili consente una facile installazione su infrastrutture esistenti o nuove, garantendo flessibilità e rapidità nell'allestimento degli spazi.

L'alimentazione diretta a 220V AC (frequenza 50-60Hz) semplifica il collegamento elettrico e la compatibilità con gli impianti standard. Il grado di protezione IP20 indica che il faretto è destinato ad ambienti interni non esposti ad acqua o polvere eccessiva, mentre la classe energetica E e il fattore di potenza pari a 0,95 assicurano consumi ridotti e prestazioni affidabili nel tempo. Il prodotto supporta fino a 100.000 cicli di accensione/spegnimento, ideale per utilizzi intensivi tipici del settore retail e delle esposizioni professionali.

Benefici utente

L'utilizzo del faretto LED Optonica 5322 offre numerosi vantaggi sia dal punto di vista funzionale che estetico. La sua luce naturale a 4000K permette di creare ambienti accoglienti ed equilibrati senza alterare la percezione dei colori, valorizzando al massimo

prodotti esposti, opere d'arte o elementi architettonici. L'elevato indice di resa cromatica (CRI ≥ 90) garantisce che ogni dettaglio sia visibile nella sua reale tonalità, migliorando l'esperienza visiva del cliente e favorendo decisioni d'acquisto più consapevoli.

- **Risparmio energetico:** grazie all'elevata efficienza luminosa, si riducono i consumi rispetto ai sistemi tradizionali.
- **Durata nel tempo:** progettato per resistere a numerosi cicli on/off senza decadimento delle prestazioni.
- **Semplicità d'installazione:** compatibile con sistemi a binario standard a 4 fili per un montaggio rapido e sicuro.
- **Manutenzione minima:** materiali robusti e tecnologia LED affidabile riducono gli interventi tecnici necessari nel tempo.
- **Versatilità:** adatto sia per nuove installazioni che per retrofit in ambienti già esistenti.

Casi d'uso

Il faretto LED da binario Optonica 5322 trova impiego in molteplici contesti dove è richiesta un'illuminazione focalizzata e di alta qualità. La sua progettazione lo rende particolarmente indicato per:

- **Negozi al dettaglio:** ideale per mettere in evidenza vetrine, scaffali, prodotti di punta o aree promozionali.
- **Showroom:** perfetto per illuminare esposizioni auto, arredi o oggetti di design valorizzando forme e materiali.
- **Musei e gallerie d'arte:** assicura la corretta percezione cromatica delle opere grazie al CRI elevato.
- **Aree reception e hall:** crea punti luce mirati su desk o elementi architettonici di rilievo.
- **Spazi commerciali polifunzionali:** consente rapidi cambiamenti nell'allestimento grazie al montaggio su binario modulare.

L'angolo ristretto da 24° permette inoltre l'impiego in situazioni dove sia necessaria una luce direzionata senza dispersione, come su pareti attrezzate o dettagli strutturali da enfatizzare.

Specifiche tecniche

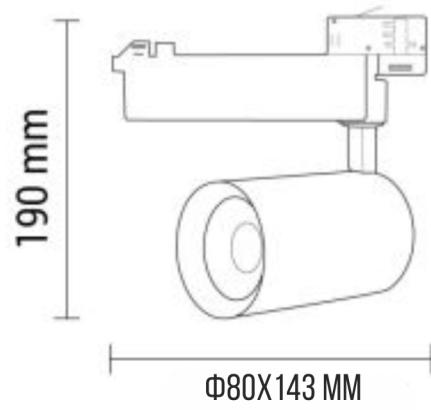
Caratteristica	Valore
POTENZA ASSORBITA	25W
TEMPERATURA COLORE	4000K (luce naturale)
FLUSSO LUMINOSO	2750 lm
EFFICIENZA LUMINOSA	110 lm/W
ANGOLO DI EMISSIONE	24°
INDICE DI RESA CROMATICA (CRI)	≥ 90
SISTEMA DI MONTAGGIO	Binario a 4 fili
MATERIALE CORPO	Alluminio verniciato bianco
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	AC220V - 50/60Hz

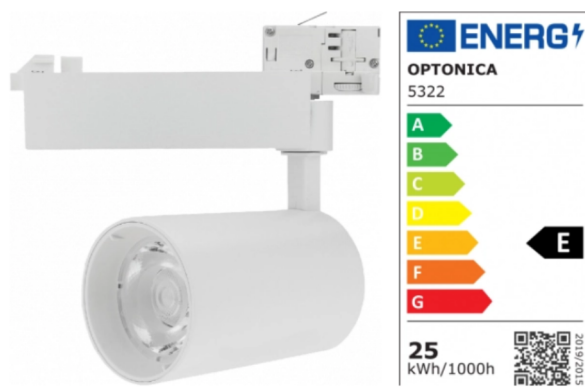
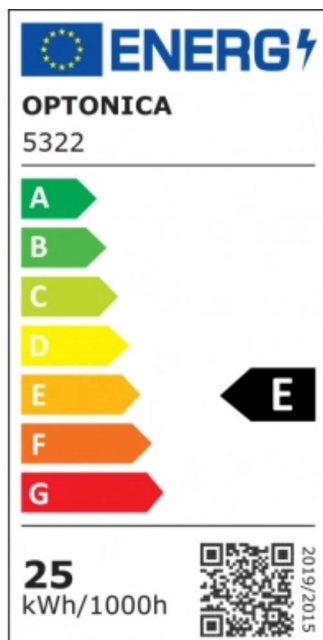
DURATA CICLI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO	100.000 cicli
DIMERABILITÀ	No (non dimmerabile)
PESO INDICATIVO	- (dato non fornito)
POTENZA FATTORIE DI POTENZA	≥0,95
PESO INDICATIVO	- (dato non fornito)
COPERTURA IP	IP20 (uso interno)
CLASSE ENERGETICA	E
TEMPERATURA DI ESERCIZIO SUGGERITA	- (dato non fornito)
EQUIVALENZA ALTRI SISTEMI ILLUMINANTI	- (dato non fornito)
Compatibilità con altri accessori binario: sì, con sistemi standard a 4 fili	
Colore: bianco	
Certificazioni: conformità agli standard UE (dati specifici non forniti)	

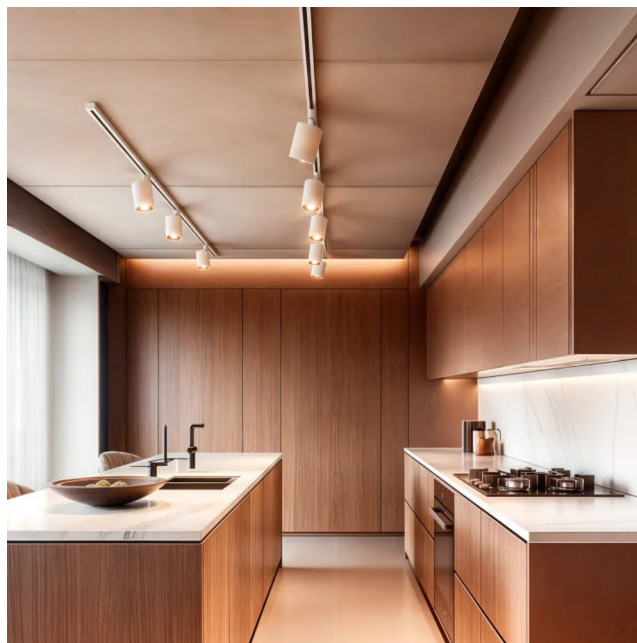
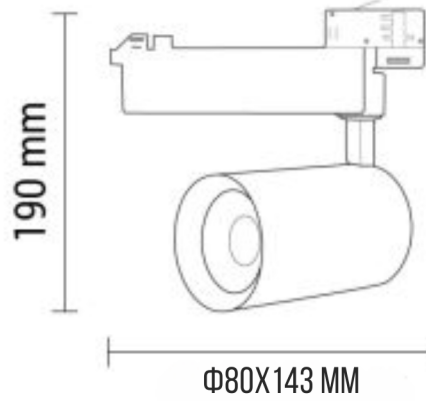
FAQ – Domande frequenti sul faretto LED Optonica 5322 EAN 3800156653221

- **Dove posso utilizzare questo faretto?** Il dispositivo è pensato esclusivamente per ambienti interni come negozi, showroom, gallerie ed esposizioni dove sia necessaria un'illuminazione mirata e precisa.
- **Può essere installato su tutti i binari?** È compatibile con sistemi standard a binario a 4 fili; verificare sempre la compatibilità dell'infrastruttura esistente prima dell'acquisto.
- **È possibile regolare l'intensità luminosa?** No, questo modello non è dimmerabile; fornisce sempre la massima intensità dichiarata dal produttore.
- **Cosa significa CRI ≥90?** Un indice di resa cromatica pari o superiore a 90 garantisce che i colori degli oggetti illuminati appaiano naturali e fedeli alla realtà.
- **Cosa succede se viene acceso molte volte al giorno?** Il prodotto è stato progettato per supportare fino a 100.000 cicli accensione/spegnimento senza compromettere le prestazioni nel tempo.
- **L'installazione richiede personale specializzato?** Si consiglia l'intervento di un tecnico qualificato specialmente quando si opera su impianti elettrici commerciali o espositivi complessi.
- **Può essere utilizzato in zone umide?** No, il grado IP20 consente solo l'utilizzo in ambienti interni asciutti privi di rischio diretto di contatto con acqua o umidità elevata.
- **È disponibile in altre temperature colore o potenze?** La linea Optonica 5322 prevede diverse configurazioni ma il codice EAN indicato identifica esclusivamente la versione da 25W luce naturale 4000K corpo bianco.
- **Sono richieste manutenzioni periodiche?** La struttura in alluminio e la tecnologia LED riducono al minimo le manutenzioni; si consiglia comunque una pulizia periodica delle superfici ottiche per mantenere la massima efficienza luminosa.
- **È conforme alle normative vigenti?** Il prodotto risponde ai principali standard UE in materia di sicurezza ed efficienza energetica; eventuali certificazioni specifiche sono riportate sulla documentazione tecnica ufficiale fornita dal produttore.













OPTONICA
5322

A

B

C

D

E

F

G

E

25

kWh/1000h



2019/2015