

THORN

Prospector

La miglior luce d'accento possibile



Cercate un faretto per montaggio su binario che sia attraente, versatile, economico ed inoltre adatto a tutte le applicazioni espositive? Prospector può essere la risposta!

Uno dei motivi è il suo aspetto piacevole, che offre sempre uno stile contemporaneo nei colori bianco o grigio-argento.

Ma ancora più convincente è il modo in cui si avvale delle più recenti tecnologie d'illuminazione a LED e a ioduri metallici per focalizzare l'attenzione del cliente.

Disponibili in varie potenze (da 12 W a 70 W) e distribuzioni del fascio luminoso, i faretti Prospector sono in grado sia di mettere in evidenza singoli punti espositivi sia di diffondere la luce su spazi più ampi.

È inoltre disponibile un'ampia gamma di accessori che ne migliorano le prestazioni.

Il tutto aiuta i negozi a presentare le loro merci e gli acquirenti a vederle, sotto la giusta luce.

Prospector HIT

Flessibilità d'impiego

- Disponibili in due misure – piccola (S) e media (M) – e nei colori grigio-argento e bianco
- L'ampia scelta di potenze degli ioduri metallici (20 W, 35 W e 70 W) facilita la scelta del modello giusto per l'applicazione
- Tre diverse distribuzioni – fascio intensivo (spot) 14°, estensivo (flood) 22° ed estensivo ampio (wide flood) 34°, tutte disponibili con riflettori intercambiabili. In questo modo è possibile regolare la distribuzione semplicemente sostituendo il riflettore
- L'anello anteriore e il riflettore sono dotati di un giunto con incastro a rotazione per agevolare la facile sostituzione
- Il giunto portalamпада integrato consente la regolazione su due assi: orizzontale di 365° e verticale di 90°, bloccato da una brugola
- Sono disponibili diversi accessori: filtri, alette regolabili e griglie antiabbagliamento. Filtri speciali a richiesta

Design compatto e non invasivo

- Stile coordinato su tutta la gamma, dalla caratteristica forma conica
- L'impatto visivo viene migliorato combinando l'adattatore per binario e l'alimentatore elettronico in un unico alloggiamento, che resta parallelo al binario indipendentemente dall'allineamento del faretto. In questo modo la superficie del soffitto si presenta sgombra e pulita

Ottica precisa

- La combinazione dell'ottica del riflettore e della lampada produce un fascio estremamente uniforme con un bordo netto e morbido senza disuniformità. Progettato per ridurre l'abbagliamento

Progettazione versatile

- Destinato ad essere utilizzato con SuperTrack di Thorn, l'adattatore universale a 3 circuiti è compatibile con la maggior parte dei comuni binari, consentendone l'utilizzo per le ristrutturazioni parziali

Facile manutenzione

- Le operazioni di manutenzione ordinaria come la sostituzione delle lampade si possono eseguire con facilità rimuovendo il corpo unico "anello anteriore-riflettore" del faretto

Efficienza energetica e termica

- L'ottica progettata intorno a lampade a ioduri metallici a tecnologia ceramica ad alto rendimento e all'alimentatore elettronico comporta la riduzione dei costi di esercizio e il miglioramento delle prestazioni

Prospector HIT

Performance, Efficienza e Comfort (PEC) – per un ambiente meglio illuminato

Prospector è in linea con la filosofia PEC di Thorn, orientata ai risultati

Il programma si basa sul principio che Performance, Efficienza e Comfort siano vitali per l'efficacia dell'illuminazione, l'impatto sulle persone che ne usufruiscono e sull'ambiente.

In materia d'illuminazione d'accento e di vetrine occorre prendere nota di alcuni punti di carattere generale. L'occhio umano è in grado di percepire l'ambiente che lo circonda con livelli di comfort e performance pressoché identici su una vasta gamma di livelli d'illuminamento. Tuttavia, per fornire l'illuminazione d'accento, si ha bisogno di un illuminamento maggiore di 1 ½ – 2 volte rispetto alle aree circostanti. Quindi, l'illuminazione d'accento dipende dalla capacità di fornire le stesse prestazioni in modo efficiente. Ad un livello medio di 1000lx occorrerebbero almeno 1500 – 2000lx per fornire accenti a vetrine, modelli od offerte speciali. Un livello medio di 500lx fornisce un comfort e una performance simili della percezione visiva e consente di risparmiare fino al 50% di energia per l'illuminazione rispetto ai livelli medi di 1000lx.

Quando l'illuminazione d'accento è diretta soltanto sul punto vendita, senza causare luce parassita supplementare nell'area circostante, l'evidenziazione diventa più efficace, aumentando il livello d'illuminamento in modo più efficiente rispetto ai livelli di luminosità dello sfondo. Ciò garantisce ancora più flessibilità nel creare scenari attraenti in un modo sostenibile.

Prospector è uno strumento d'illuminazione di uso universale che si adatta ai progetti d'illuminazione esistenti e a quelli che guardano al futuro. Prospector fornisce la luce giusta, nel posto giusto, al momento giusto.

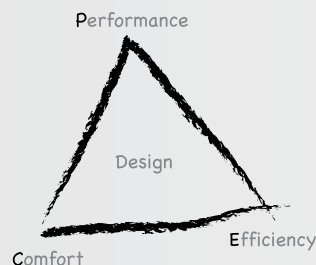
Performance: la migliore efficacia visiva

- L'ampia scelta di potenze delle lampade e gli angoli del fascio disponibili garantiscono maggiore flessibilità nell'effetto illuminato. Ciò garantisce l'esposizione corretta degli oggetti, delle loro caratteristiche, delle texture e colori, consentendone l'ottimizzazione del modellato
- Il design di alta qualità del riflettore garantisce buona visibilità. La possibilità di intercambiare i riflettori

(Intensivo, Estensivo ed Estensivo ampio) sulle versioni HIT consente un'elevata flessibilità di impiego e permette di adattare e variare l'illuminazione degli spazi espositivi a seconda delle esigenze e del momento.

Efficienza: risparmio energetico e consumi, riduzione di emissioni di CO₂ e sprechi, con apparecchi pratici ed efficienti da installare, utilizzare e mantenere.

- L'utilizzo di sorgenti luminose ad alto rendimento riduce il fabbisogno energetico consentendo di risparmiare energia
- Grande facilità d'installazione sui binari a 3 circuiti
- Manutenzione e pulizia facilitati
- L'ottica di precisione di alta qualità contribuisce all'elevato rendimento dell'apparecchio e controllo della luce parassita. I migliorati rapporti d'illuminamento delle merci esposte consentono di ridurre i livelli complessivi d'illuminazione, facendo risparmiare energia senza compromettere i rendimenti



Comfort: per dare soddisfazione e stimoli alle persone

- Il design compatto e pulito consente di evitare distrazioni visive migliorando l'efficacia dell'illuminazione
- La possibilità di scegliere tra binario o sospensione su cavo all'interno della gamma a LED aiuta il progettista a creare composizioni di luce. Ad esempio, un binario lineare esprime la direzione, e può accentuare la lunghezza o la larghezza di un ambiente, mentre una linea di faretti a sospensione può guidare meglio l'occhio e i passi



Prospector LED



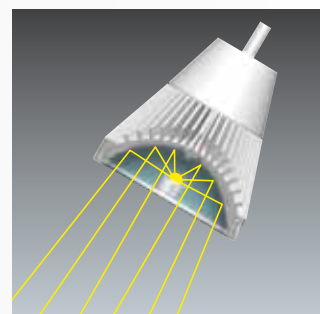
- Il riflettore di precisione con sfaccettature speculari del faretto è dotato della sorgente luminosa a LED da 12 W di Cree e dell'innovativa tecnologia "True White™", un metodo brevettato per erogare luce calda bianca con resa cromatica e rendimento superiori. Garantisce una luce di 2700K con un CRI > 90
- Grazie a queste caratteristiche, il faretto LED raggiunge il livello e la qualità dell'illuminazione di un riflettore con lampada alogena a bassa tensione da 35 W, con solo un terzo del consumo energetico!
- L'angolo del fascio 2 x 9,5° garantisce un'illuminazione d'accento precisa e uniforme nelle applicazioni commerciali ed espositive

- La lunga durata (50.000 ore con mantenimento del flusso luminoso al 70%) è resa possibile dalla ottimale dispersione termica, ove il calore prodotto dalla sorgente LED viene disperso dal corpo mediante alette di raffreddamento integrate. Inoltre, la progettazione del dissipatore termico mantiene le dimensioni del corpo compatte come nei faretto convenzionali
- Prospector LED è d'utilizzo versatile e flessibile. Sono disponibili due opzioni di montaggio: diretto su binario a 3 circuiti o sospeso su cavo per l'utilizzo a sospensione. Il primo permette una rotazione di 365° ed un'inclinazione fino a 90°, bloccabile mediante una brugola. Driver LED integrato nel rosone a soffitto

o nell'adattatore per binario a seconda della versione

- Grazie all'utilizzo di LED non emette radiazioni IR o UV, riducendo così i rischi di scolorimento o deterioramento di oggetti e materiali sensibili. Inoltre, una sorgente luminosa a LED non contiene né piombo né mercurio
- Si accende e si spegne istantaneamente

Prospector LED combina le qualità positive dei modelli di faretto esistenti, ma con nuove caratteristiche che non sono presenti in nessun'altra sorgente luminosa, aprendo quindi nuove possibilità per il commercio e le esposizioni.



Caratteristiche del prodotto

Lampade

Prospector Small (S)
☛ 20 W HIT-CE (MT)
a ioduri metallici.
Attacco: PGJ5

Prospector Medium (M)
☛ 35 W, 70 W HIT-CE (MT)
a ioduri metallici.
Attacco: G8.5

Prospector LED
☛ 12 W LED (2700K)

Materiali/Finiture

Corpo: alluminio pressofuso verniciato, colore bianco (RAL 9016) o grigio-argento (simile a RAL 9007)

Riflettori: alluminio imbutito anodizzato ad alta purezza

Corpo superiore soffitto: policarbonato verniciato, bianco (RAL 9016) o grigio-argento (simile a RAL 9007)

Installazione/montaggio

Per montaggio su binario a 3 circuiti SuperTrack. Versione LED anche disponibile per montaggio a sospensione con cavetto di 2,5m in dotazione e driver LED integrato nel rosone a soffitto o nell'adattatore per binario. Versione HIT con riflettore rimovibile senza utensili

Normative

EN60598

⚡ Classe I

Resistenza alla prova filo incandescente 850°

CE



Prospector S, grigio-argento



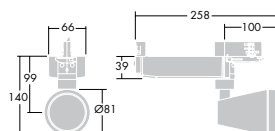
Prospector M, grigio-argento



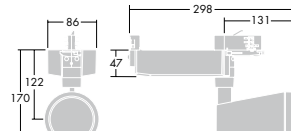
Prospector S, bianco



Prospector M, bianco



Prospector S



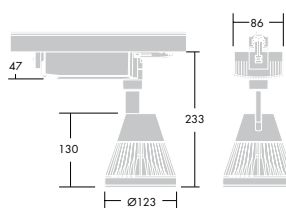
Prospector M



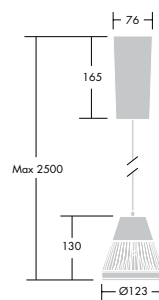
Prospector LED, montato su binario, grigio-argento



Prospector LED, a sospensione, grigio-argento



Prospector LED, montato su binario



Prospector LED, a sospensione

Tabella referenze e dati fotometrici

Tabella Referenze Lampade da ordinare separatamente.

Descrizione SAP		Codice Ilcos	Attacco	Peso (kg)	Codice SAP
Prospector S 20W HIT					
Intensivo	PROSPECTOR S 1X20W HIT PGJ5 MT3 SP WHI	MT	PGJ5	0,7	96107590
	PROSPECTOR S 1X20W HIT PGJ5 MT3 SP GRY	MT	PGJ5	0,7	96107591
Estensivo	PROSPECTOR S 1X20W HIT PGJ5 MT3 FL WHI	MT	PGJ5	0,7	96107592
	PROSPECTOR S 1X20W HIT PGJ5 MT3 FL GRY	MT	PGJ5	0,7	96107593
Estensivo ampio	PROSPECTOR S 1X20W HIT PGJ5 MT3 WFL WHI	MT	PGJ5	0,7	96107594
	PROSPECTOR S 1X20W HIT PGJ5 MT3 WFL GRY	MT	PGJ5	0,7	96107595
Prospector M 35W HIT					
Intensivo	PROSPECTOR M 1X35W HIT G8.5 MT3 SP WHI	MT	G8.5	1,1	96107608
	PROSPECTOR M 1X35W HIT G8.5 MT3 SP GRY	MT	G8.5	1,1	96107609
Estensivo	PROSPECTOR M 1X35W HIT G8.5 MT3 FL WHI	MT	G8.5	1,1	96107610
	PROSPECTOR M 1X35W HIT G8.5 MT3 FL GRY	MT	G8.5	1,1	96107611
Estensivo ampio	PROSPECTOR M 1X35W HIT G8.5 MT3 WFL WHI	MT	G8.5	1,1	96107612
	PROSPECTOR M 1X35W HIT G8.5 MT3 WFL GRY	MT	G8.5	1,1	96107613
Prospector M 70W HIT					
Intensivo	PROSPECTOR M 1X70W HIT G8.5 MT3 SP WHI	MT	G8.5	1,1	96107614
	PROSPECTOR M 1X70W HIT G8.5 MT3 SP GRY	MT	G8.5	1,1	96107615
Estensivo	PROSPECTOR M 1X70W HIT G8.5 MT3 FL WHI	MT	G8.5	1,1	96107616
	PROSPECTOR M 1X70W HIT G8.5 MT3 FL GRY	MT	G8.5	1,1	96107617
Estensivo ampio	PROSPECTOR M 1X70W HIT G8.5 MT3 WFL WHI	MT	G8.5	1,1	96107618
	PROSPECTOR M 1X70W HIT G8.5 MT3 WFL GRY	MT	G8.5	1,1	96107619
Accessori Prospector S					
	PROSPECTOR S LV GR BLK	Griglia a nido d'ape			96107603
	PROSPECTOR S BARN DOOR BLK	Alette			96107604
	PROSPECTOR S REFL SIL SP	Riflettore intensivo			96107605
	PROSPECTOR S REFL SIL FL	Riflettore estensivo			96107606
	PROSPECTOR S REFL SIL WFL	Riflettore estensivo ampio			96107607
	PROSPECTOR S FILTER IR/UVA	Filtro IR/UVA			96107601
Accessori Prospector M					
	PROSPECTOR M LV GR BLK	(Griglia a nido d'ape)			96107627
	PROSPECTOR M BARN DOOR BLK	Alette			96107628
	PROSPECTOR M REFL SIL SP	Riflettore intensivo			96107629
	PROSPECTOR M REFL SIL FL	Riflettore estensivo			96107630
	PROSPECTOR M REFL SIL WFL	Riflettore estensivo ampio			96107631
	PROSPECTOR M FILTER IR/UVA	Filtro IR/UVA			96107625

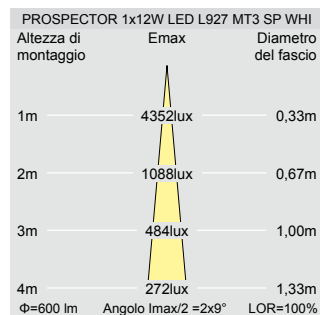
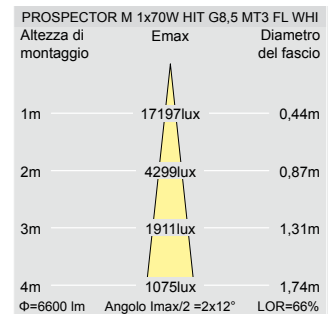
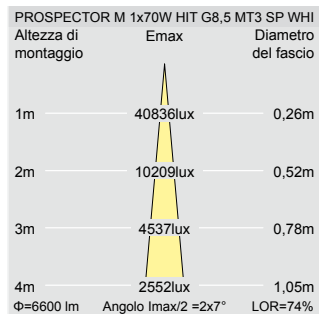
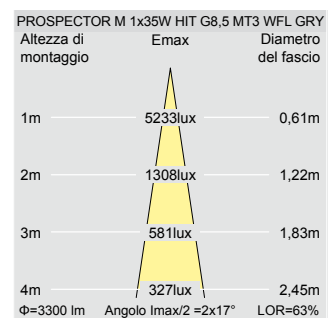
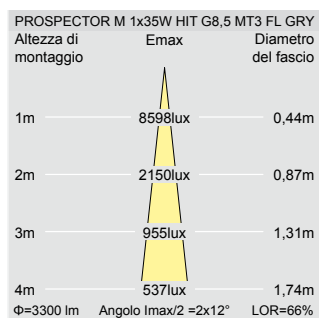
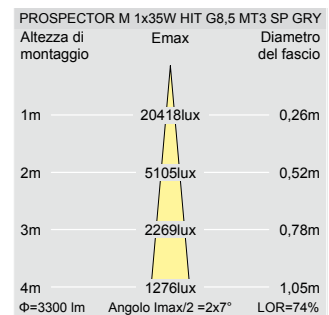
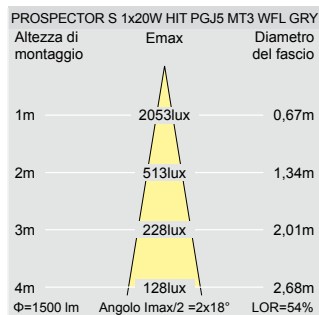
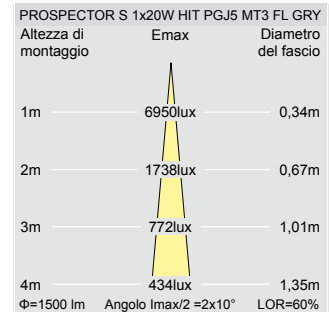
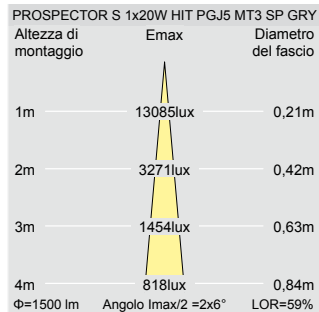
Filtri colorati e per alimenti disponibili a richiesta

Fornito con sorgente luminosa LED integrata.

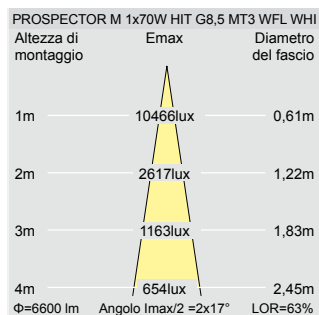
Prospector LED per binario a 3 circuiti			
PROSPECTOR 1X12W LED L927 MT3 SP WHI		1,2	96107961
PROSPECTOR 1X12W LED L927 MT3 SP GRY		1,2	96107962

Prospector LED sospensione a soffitto			
PROSPECTOR 1X12W LED L927 SP WHI		1,2	96107963
PROSPECTOR 1X12W LED L927 SP GRY		1,2	96107964

SP - fascio intensivo, FL - fascio estensivo, WFL - fascio estensivo ampio, WHI - bianco, GRY - grigio, BLK - nero, SIL - argento, REFL - riflettore



Cono d'illuminamento
 Questi grafici consentono di valutare il fascio di luce dei faretti. I grafici indicano l'illuminamento massimo, Emax, in lux su una gamma di distanze "h", solitamente ad una distanza da 1 a 4 metri dall'apparecchio. L'angolo indicato è l'angolo del fascio sul quale l'intensità luminosa si riduce della metà rispetto al valore di picco. Il diametro del fascio all'intensità di metà picco è indicata da "d" in metri. La maggior parte dei faretti erogano quantità significative di luce oltre l'angolo del fascio nonché luce parassita.





Prospector LED



THORN

Thorn Europhane S.p.A.

Via G. Di Vittorio, 2
40057 - Cadriano di Granarolo - Bologna - Italy

Tel: (39) 051 763391
Fax: (39) 051 763088
E-mail: info@thornlighting.it

www.thornlighting.it

Thorn Lighting sviluppa e migliora continuamente i suoi prodotti. Tutte le descrizioni, illustrazioni, disegni e specifiche presenti in questa pubblicazione illustrano soltanto i particolari generali e non costituiscono parte di qualsiasi contratto. La società si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso o annuncio pubblico. Tutte le merci fornite dalla società sono subordinate alle Condizioni generali di vendita della società, una copia delle quali è disponibile su richiesta. Tutte le dimensioni sono in millimetri e i pesi in chilogrammi, eccetto nei casi diversamente indicati. Stampato in Luxo Light.

Pubblicazione N°: 476 (IT). Chiuso in tipografia: 04/10
SAP code: 96504203