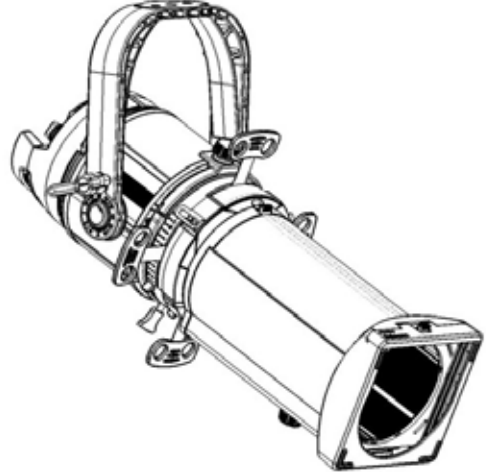


PHILIPS

Selecon



SPX

KULLANIM KILAVUZU

Bu kitapçıkta yer alan modeller:

SPX 15° - 35° Zoomspot
SPX 25° - 50° Zoomspot
SPX 14° Fixed Beam
SPX 19° Fixed Beam
SPX 26° Fixed Beam
SPX 36° Fixed Beam
SPX 50° Fixed Beam

İMALATÇI :
PHILIPS SELECON
19-21 Kawana Street, Northcote,
Auckland 1310, YENİ ZELANDA
Tel: 64-9-4810100 / Fax: 64-9-4810100
www.seleconlight.com

Avrupa Bölge Sorumlusu:
"Philips Entertainment European Service
and Distribution Centre"
Marssteden 152, Enschede 7547 TD
HOLLANDA
Tel: 31-53-4500424 / Fax: 31-53-4500425

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ SERVİS VE YEDEK
PARÇA TEMİN MERKEZİ :

NEFAN TİCARET VE SANAYİ LTD. ŞTİ.
Hattat Halim Sokak No: 8, Gayrettepe
İSTANBUL
Tel: 90-212-2884139 Fax: 90-212-2759118
nefan@nefan.com / www.nefan.com

 **NEFAN**
TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ



Evde kullanım için uygun değildir.



DİKKAT: Aşırı sıcak yüzey. İnsanlarla ve objelerle temasını engelleyiniz. SPX'in bazı kısımları ısı yaymaktadır. Yanık ve benzeri kazaları önlemek için cihazı dikkatli kullanınız. Odak ayarı yaparken koruyucu deri eldiven kullanınız.



EMNİYET - Çift Yalıtım

SPX, yüksek emniyet ve düşük bakım maliyeti sunmak üzere çift yalıtımlı olarak tasarlanmış, 2. Sınıf bir ışıklandırma cihazıdır. Toprak devamlılığı testi gerektirmez.



EMNİYET - Ana Güç Yalıtımı

SPX serisi, lamba tutucu çıkarıldığında ana elektrik girişini otomatik olarak kesen bir emniyet sistemine sahiptir. Buna rağmen, lamba değiştirme, temizleme ve bakım işlemlerini sırasında cihazın ana güç ünitesiyle bağlantısı kullanıcı tarafından kesilmelidir.



DİKKAT: Yangın Riski - Azami 800 watt lamba kullanınız.



DİKKAT: Bu cihaz, alev alabilecek yüzeyler üzerine monte edilemez.



DİKKAT: Bu cihaz sadece açık havada kullanılabilir (IPOO sınıfı).

— 1.2m/3 ft E

Bu cihaz, aydınlatacağı objenin en az 1,2 metre uzağına konumlandırılmalıdır. SPX kullanım açısı aralığı, yatay düzlemde her iki yöne 90°'dir.

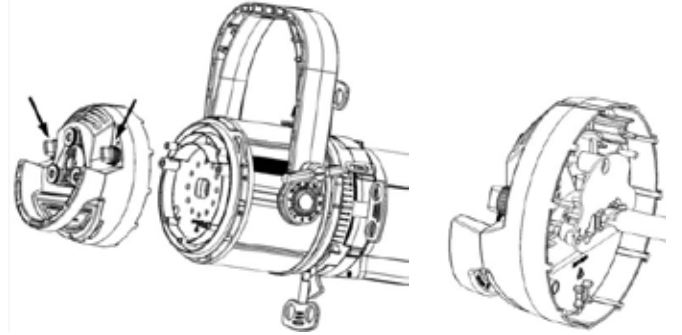
KULLANIMA BAŞLARKEN

Işık seviyesi kapağı (shutter) ve reflektörü içeren komponent, döner kısıkların gevşetilmesi yoluyla, çevirilerek yuvasından çıkarılabilir. Renk çerçevesi, lens tüpünün ön yüzüne oturtulmuştur. SPX'i 2 gobo tutucu ile kullanmak mümkündür. Tutucular, ön ve arka pozisyonlarda takılabilir. SPX'in shutter kilidi vardır. Bu kilidin açık olduğundan emin olunuz.

Lamba Takma İşlemi

Cihaz fişini ana güç kaynağından çekiniz. Cihazın arka yüzeyindeki 2 vidayı gevşeterek lamba modülünü yerinden çıkarınız. Takacağınız lambanın uçlarını lamba yuvasının deliklerine hizalayarak lambayı yerine oturtunuz. Lambanın quartz bölümüne çıplak elle temas etmekten kaçınınız; lambayı takarken plastik ambalajıyla tutunuz. Lambayı taktıktan sonra modülü yerine tekrar oturtup kilit vidalarını sıkıştırınız. Güç ünitesini yeniden bağlayınız.

Dikkat: Lamba teli çok hassas ve kolay kopabilir olduğundan, lamba ayarı yaparken dikkatli olunuz.



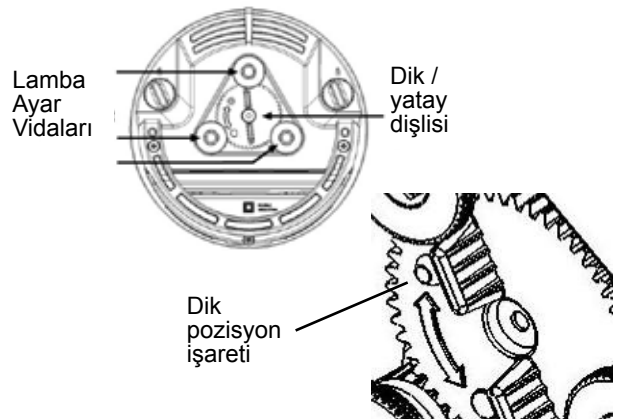
Lamba Değiştirme & Lamba Ayarı

Lamba değiştirmeden önce, elektrik bağlantısının kesilmiş olduğundan emin olunuz. Cihaz ısınmış olabileceğinden, olası yangınları önlemek için dikkatli olunuz ve gerekiyorsa cihazın soğumasını bekleyiniz.

SPX'ten optimum performans sağlamak için aşağıdaki talimatı dikkate alınız:

Lambanın Merkeze Odaklanması

- 1) Lamba modülünü yukarıda anlatılan adımlarla yerinden sökünüz.
- 2) Lamba soketinin bulunduğu plakayı, lamba ayar vidaları aracılığıyla hizalayınız.
- 3) Dik / yatay dişlisini çeviriniz.
- 4) Lamba modülünü dikkatlice yerine oturtuktan sonra, kilit vidalarını sıkıştırınız. Cihazı güç kaynağına bağlayınız.
- 5) Dik / yatay dişlisini saat yönünde çevirerek lambayı dik pozisyona getiriniz. Dişli yaklaşık 2,5 tur döndürüldüğünde merkez konuma getirilir.
- 6) Gerekirse, lamba ayar vidalarını kullanarak lambayı yeniden merkez konuma getiriniz.



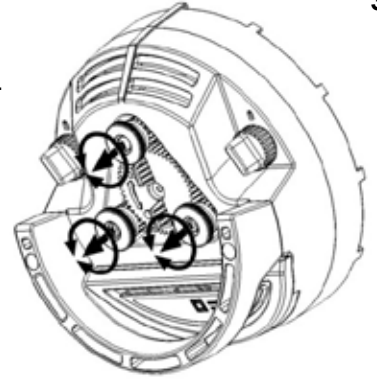
Uygun Işık Çıkışının Sağlanması

Lamba dik ve yatay pozisyonlarda kullanılabilir. Dik pozisyonda, ışık hüzmesinde merkezi bir sıcak nokta bulunur ve ışık, hüzmenin kenarlarına eşit olarak dağılır. Bu pozisyon, hüzmelerin birbirini tamamlayacak şekilde bütün bir yüzeyi aydınlattığı, sahne ışıklandırma gibi durumlar için idealdir.

Lamba düz pozisyonda kullanıldığında ise, cihaz gobo projeksiyona uygun, eşit dağılımlı bir hüzme oluşturur.

Ayar vidalarına aşırı güç uygulamayınız. Vidaları el ile sıkıştırmak yeterlidir.

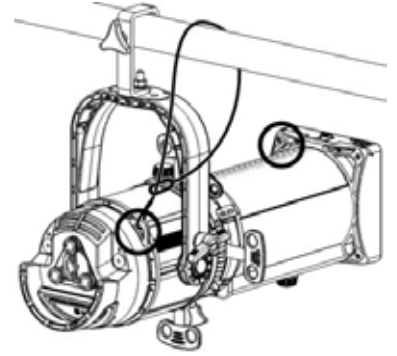
- 1) Hüzme dar açılı ve keskin kenarlı olacak şekilde ayarlayınız.
- 2) Hüzme kenarlarında parlak bir kontur görene kadar çıkışı dikleştirin (merkez dışı saat yönünde çevirilir).
- 3) Merkez dışı saat yönünün tersine çevirdiğinizde pozisyon düzleşir. Maksimum ışık çıkışı için lambayı en düz pozisyona getiriniz.
- 4) Işığın merkeze tam odaklandığından emin olmak için, ışık seviyesi kapaklarını kapatarak dengeyi kontrol edebilirsiniz.



CİHAZIN MONTAJI

Bu tip ışıklık cihazları asılırken mutlaka emniyet bağı kullanılmalıdır. SPX, üzerine sabitlenmiş bir emniyet bağıyla sunulmaktadır ve emniyet bağının tutturulduğu nokta, üreticinin emniyet amaçlı önerdiği tek taşıma noktasıdır. Odaklama işlemi rahatça yapılabilir için emniyet bağını yeterince gevşek bırakmayı unutmayınız.

Lens tüpünün önüne yerleştirilecek aksesuarlar için ikincil bir emniyet bağı noktası mevcuttur. Bu noktaya bağlanabilecek aksesuarların maksimum ağırlığı 2,5 kg'dir. SPX her pozisyonda yanabilen lambalarla çalışmaktadır. Buna rağmen, ideal performans için cihaz mümkünse yatay pozisyonda, kablosu aşağı gelecek şekilde yerleştirilmelidir.



SPX Tek Katmanlı Askı

SPX'in tek katmanlı askısı, metal askılardan iki kat daha sağlamdır ve düzenli kablolama için tutacak sistemine sahiptir.



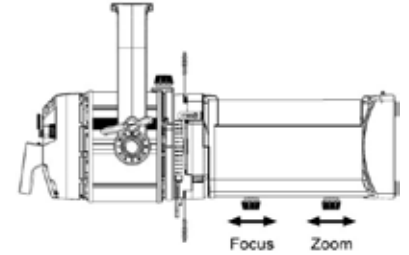
SPX Zoomspot Modellerinde Odaklama İşlemi

SPX hüzmesi, farklı keskinliklerde odaklanabilmektedir. Çoklu hüzme kullanımında, hüzmeler arası yumuşak geçiş sağlamak için, odağın çevresi yumuşatılabilir. Tek hüzmenin kullanıldığı projeksiyonlarda, hüzmenin çevresi keskinleştirilebilir. Ön ve arka lensin farklı ayar kombinasyonlarıyla istediğiniz karakterde odaklama elde edebilirsiniz.

Ön lens işlevi: Hüzme yayılımının genişlik ayarı

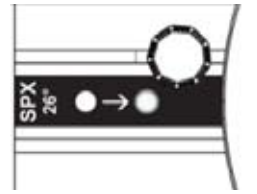
Arka lens işlevi: Hüzmenin keskinlik / yumuşaklık ayarı

Önce ön lens, ardından arka lens ayarını yapınız. Yapılan ayarları hatırlamak için lens tüpünün altında bulunan referans cetvelinden yararlanabilirsiniz. Lensleri sabitlemek için kilitlerini el ile hafifçe sıkıştırmak yeterlidir.



Sabit Hüzmeli SPX Profillerinde Odaklama İşlemi

Lens ayarı, hüzmenin keskinlik / yumuşaklık seviyesini belirlemede kullanılır. Odak ayarı aşırı yumuşak yapıldığında hüzme kullanılmaz hale gelir ve renk filtreleri işlevini yitirir.



Işık Seviyesi Kapakları (Shutter)

Shutter, ışık hüzmesini kısmen bloke etmek ve ona şekil vermek için kullanılır.

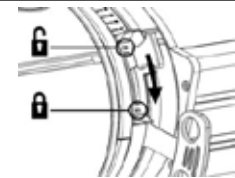
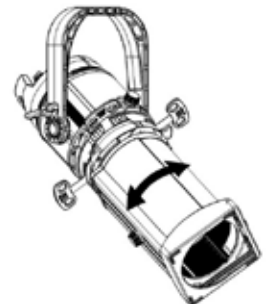
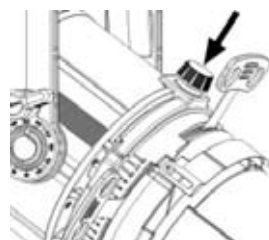
NOT: Cihazı kullanırken shutter'ların tamamen kapalı pozisyonda olmadığından emin olunuz, aksi takdirde aşırı ısınma meydana gelebilir.

Shutter ayarını sabitlemek için, shutter kilidini kaydırarak kapalı pozisyona getiriniz.

Shutter Ünitesinin Döndürülmesi

Shutter ve reflektör ünitesi, ideal shutter ayarını yapabilmek veya odak ayar kollarını düzgün şekilde kullanabilmek için döndürülebilir.

- 1) Ön aksesuar kapağının kapalı olduğundan ve renk çerçevesinin sağlama alındığından emin olunuz.
- 2) Shutter ve reflektör ünitesinin üstündeği vida düğmesini gevşetiniz.
- 3) Shutter ve reflektör ünitesinin döndürerek, gerekli konuma getiriniz.
- 4) Vida düğmesini yeniden sıkınız.



AKSESUAR MONTAJI

SPX serisi, iki farklı patern aparatı sunmaktadır:
 SPXGHB: "B" boyutlu çelik patern
 SPXGHGB: "B" boyutlu cam patern

Ön cephe aksesuar yuvasına takılabilen üniteler:

- Cam Patern Aparatı (SPXGHB)
- Ayarlanabilir İris (20IRIS)
- Gobo Motoru (örn. Rosco / Apollo)

Arka cephe aksesuar yuvası Philips Selecon Çelik Patern Aparatı (SPXGHB) içindir.

Cihazla uyumlu 3. parti aksesuarlar listesi için üretici websitesini ziyaret edebilirsiniz.

Ön aksesuar yuvasının kullanımı

Aksesuar yuvasını ortaya çıkarmak için, ön cephedeki kapağı kaydırarak açınız. Aksesuarı yuvaya sürdükten sonra, kapağı kaydırarak tekrar kapatınız. Aksesuarın kullanımı ve ilgili güvenlik önlemleri için, üreticinin talimatnamesini dikkate alınız.

Arka aksesuar yuvasının kullanımı

Aksesuar yuvasını ortaya çıkarmak için, kapağı kaydırarak açınız. Patern aparatını yuvaya sürdükten sonra, kapağı kaydırarak tekrar kapatınız.

İris kullanımı

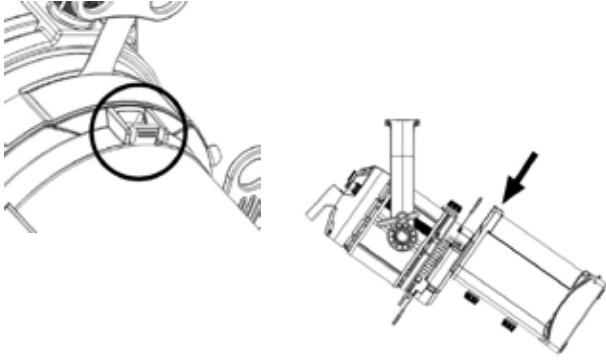
Aksesuar yuvasının kapağını kaydırarak açınız. İris'i (IRIS20) ön yuvaya sürdükten sonra, yuvanın altına doğru itiniz. Kapağı kaydırarak tekrar kapatınız.

NOT: Aşırı ısınma iris zarar verebileceğinden, ayarlanabilir irisleri yarı kapalı veya tam kapalı pozisyon aralığında uzun süreli kullanmayınız.

Lens Tüpünün Değiştirilmesi

SPX sabit hüzme ve zoom lensleri değiştirilebilme özelliğine sahiptir.

- Lens mandallarını tüpün önüne doğru hareket ettiriniz.
- Lens tüpü kilidini öne doğru kaydırarak tüpü yerinden çıkartınız.
- Yeni lensi taktıktan sonra üniteyi tekrar yerini oturtup, kilitlendiğinden emin olunuz.



Renk Filtresi Kullanım Ömrü

SPX optik sistemi, modern ve kompakt lambalar aracılığıyla maksimum ışık çıkışı sağlayacak ve renk filtresi ömrünü optimize edecek şekilde tasarlanmıştır. Başka elipsoidlerle karşılaştırıldığında, renk filtresi kullanım süresi tipiktir. Ayrıntılı performans bilgisi için sağdaki tabloya başvurabilirsiniz:

Lens Tüpü	Yatay	Dik
14°	Mükemmel	Mükemmel
19°	Mükemmel	Mükemmel
26°	İyi	İyi
36°	İyi	İyi
50°	İyi	Orta
15°'de 15° - 35°	Mükemmel	Mükemmel
35°'de 15° - 35°	İyi	İyi
25°'de 25° - 50°	Mükemmel	Mükemmel
50°'de 25° - 50°	Mükemmel	Mükemmel

Koyu mavi, yüksek performans jel ve 800W lamba, 240V ile test edilmiştir.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

1) ISI: SPX'in yenilikçi yapısı, ısıyı kritik komponentlerden (lamba tabanı, kablolar) diğer komponentlere aktaran bir koruma sistemi içerir. Koruma sistemini oluşturan parçalar, ciltte yanmaya sebep olabilecek kadar ısınabilirler. Bu sebeple cihaz kullanılırken dikkatli olunması, özellikle odaklama ayarı sırasında eldiven giyilmesi önerilmektedir.

2) EMNİYET KİLİDİ: Emniyet kilidini açarken, cihazın düşmeyecek bir pozisyonda olduğundan emin olunuz. Bir elinizle kilidi açarken, diğer elinizle lens tüpünü tutunuz.

3) TUTACAKLAR: Cihaz üzerindeki tutacak, odaklama ve pozisyonlama işlemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Cihaz soğukken, depolama amaçlı olarak elektrik kablosu tutacağıın etrafına sarılabilir. Kullanım esnasında ise, tutacağıın etrafına kablo sarılmadığından emin olunuz.

4) RIGGING (Asma İşlemi) sırasında aşağıdaki öğeleri kontrol ettiğinizden emin olunuz:

- Lens tüpünün mandalları düzgün oturtulmuş
- Tüm emniyet bağları düzgün bağlanmış
- Tüm aksesuarlar düzgün ve güvenli bir biçimde takılmış
- Aksesuar yuvasının kilidi kapatılmış
- Lamba modülü doğru konumlandırılmış ve modülün kilitleme vidaları sıkıştırılmış

