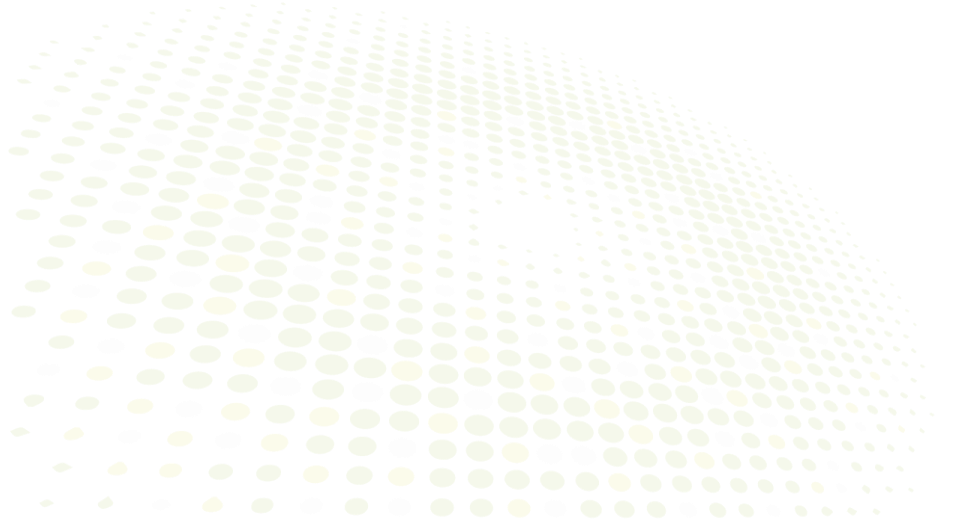






LED GO®
MAGIC LIGHT



AYDINLATMA TEKNOLOJİLERİ

İLETİŞİM – CONTACT



Ambarlı mah.Hikmet Sok. No:3/A
Avcılar /İstanbul TÜRKİYE



+90 212 590 29 30



www.ledgogroup.com
info@ledgogroup.com

LED Forklift Güvenlik Işığı Çizgi

Forkliftle ilgili tüm kazaların yaklaşık yarısı yayalara aittir.

Güvenli ışık sistemleri ile kazaların gerçekleşebileceği alan ve araçlara güvenli yaklaşma sınırları belirlenebilmektedir. Bu sayede ,yayalara ve araçlara veya yayalarla aynı alanda çalışan mobil araçlara görsel uyarılar sağlanabilmektedir. Bu ürünler, forklift gibi hareketli malzeme taşıma ekipmanlarının etrafına oldukça görünür bir uyarı çizgisi veya ikaz işareti yansıtarak, işyerindeki kazaların azaltılmasına veya ortadan kaldırılmasına yardımcı olmaktadır.



Forklift ve Yaya İkaz İşaret Lambası (OK) sistemlerinin en büyük özelliklerinden biri, forkliftleri güvenli bölgede tutmasıdır. Tehlikeli bölümlerden sürücülerini uzak tutmasını sağlar. Tehlike bölgesi ışığının amacı, yayaların forkliftten güvenli bir mesafede kalmasını sağlamaktır. Tehlikeli bölge ışığı, yayaları uzak tutmak için zemine parlak kırmızı veya mavi bir çizgi yansıtır. Bu bölge, seçtiğiniz mesafeye göre ayarlanabilir. Bu, ayak yaralanmalarını ve arka uç salınımından kaynaklanan çarpışmaları önlemenin yanı sıra, herhangi bir malzeme taşıma ekipmanının etrafında gösterilmesine yardımcı olur. Ürünlerimizin çoklu voltajlarda mevcuttur ve Mavi veya Kırmızı renklerde mevcuttur.

Vinç Güvenlik Işık ve Laser Sistemleri

Vinç güvenlik sistemleri, duvar ve zemin işaretlerinin kolaylıkla görülemediği veya çalışma ortamındaki düzen nedeniyle engellendiği alanlarda tavan vinci üzerinden zeminde parlak ve görülebilir ışık ikaz işaretlerinin oluşturulması için ideal çözümdür. Zemine nokta (spot) veya çizgi şeklinde ikaz işaretinin yansıtılması ile görülemeyen ve aşınma nedeniyle görselliğini kaybeden boya ve etiket güvenlik işaretlerinin yerine mükemmel bir çözümdür. Laser güvenlik sistemlerinde ki çizgisel yansıtmayı, led projektörün önüne takılacak lens ile nokta (spot) görseli çizgisel ışığa dönüştürülerek zemine uygulanabilmektedir. Bu sayede, ağır ekipman ve makinelerin etrafında bir güvenlik ışık bariyeri oluşturularak personelin farkındalığı artırılmaktadır.

LED/Laser Forklift ve Vinç Personel Güvenlik Sistemleri size birçok kolaylık, güvenlik sağlar. **“Forklift ve Vinç Güvenlik Işık Sistemleri”** ile gürültülü ortamlarda sesli ikaz sistemlerinin duyulmaması ve birden çok sesli ikaz sisteminin birbirine karışması nedeniyle ikazların fark edilemediği çalışma alanları için son derece etkilidir. Ürünlerimiz, iç ve dış mekan kullanımı için uygun tasarımlara sahip olması nedeniyle oldukça geniş kullanım imkanına sahiptir.



Tavan Vinci İkaz Işıkları

Bir **Tavan Vinci Konum İkaz Işığı** uyarı ışığının işe yaradığı yer burasıdır. Tavan vinci ışıkları, asılı kancanın ve yükün hemen altına zemine bir ışık kutusu veya “tehlikeli bölge” yansıtarak insanları ve araçları asılı bir yükün altında yürümeleri veya sürmemeleri konusunda uyarır.

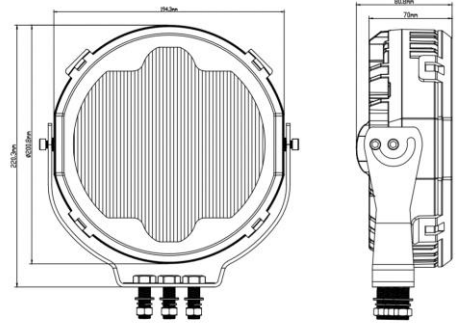
Kırmızı, mavi veya beyaz **LED Güvenlik Uyarı Işığı**, çalışma sahasındaki veya yakınındaki herhangi bir kişinin dikkatini çekmek için zemine yansıtılarak, vinç kullanımı konusunda onları uyarır ve yükün altında yürümelerini önler. Güvenlik **uyarı ışığı** ayrıca vinç operatörleri için başka bir referans çerçevesi sağlar ve hareket ettikleri kanca ve yükün kararlı ve doğru kontrolünü sağlamalarına yardımcı olur. Bir tavan vinci ışığı kullanarak ve vinç güvenliğini uygulayarak şirketler proaktif olarak çalışanları, araçları ve çevredekileri içeren işyeri kazalarını önleyebilir.

140W Vinç Güvenlik Işığı 9-32V

“Tavan vinci Konum İkaz Işığı” Bütün kreyn modellerine ve kreyn uygulamaları için kolay montaj edilebilir olarak dizayn edilmiştir. Gövde, ağır hizmet uygulamaları için alüminyum döküm olarak imal edilmiş olup iç alan ve dış alan uygulamaları için IP67 sınıfında dizayn edilmiştir.

İkaz ışığı zeminde “Nokta” veya ışık bariyeri oluşturacak “Çizgi” şeklinde 2 çeşit uygulama imkanına sahiptir. “Nokta” veya “Çizgi” uygulaması gövdeye kolaylıkla montaj yapılabilecek lens ile kolaylıkla değiştirilebilmektedir. Işık kaynağı uygulama ihtiyaçlarınıza ve saha şartlarına göre “Kırmızı, Mavi ve Beyaz” renk olarak seçilebilmektedir.

Ürün Kodu	TPB-140
Voltaj	9 ~ 32V DC
Güç	140W
Lümen	14,000
LED	Cree (14X10W)
Koruma Sınıfı	IP67
Ömür	50,000 Saat
Çalışma Sıcaklığı	-40° ile +85°
Uygulama açısı	150°
Sertifikalar	CE, ROHS, ISO 9000
Boyutları	229 x 98 x 234mm
Işık Renk Seçenekleri	Kırmızı, Mavi, Beyaz



Uygulama Yüksekliğine Göre Nokta ve Çizgi Işık Ölçüleri

Nokta Işık Uygulaması	
Montaj Yüksekliği (mt)	Işık İkaz Çapı (Ø)
5 mt	Ø 0.65 mt
10 mt	Ø 1.2 mt
20 mt	Ø 2.2 mt

Çizgi Işık Uygulaması		
Montaj Yüksekliği (mt)	Çizgi Uzunluğu (mt)	Çizgi Genişliği (mt)
5 mt	4.2 mt	0.65 mt
10 mt	9.6 mt	1.2 mt
15 mt	15 mt	1.5 mt

SAFE 40 - Vinç Güvenlik Işığı - 40W

Çelik fabrikaları, haddehaneler ve dökümhaneler gibi ağır sanayilerin güvenlik aydınlatması için tasarlanmış endüstriyel LED projektör.

SAFE 40 serisi, özellikle yüksek sıcaklıklı ortamlar, büyük miktarda toz ve çalışma alanlarının güvenliğinin garanti altına alınması gereken her yer için uygundur.

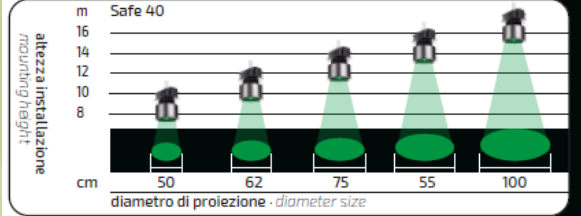
Lamba, bir soğutucu ve alüminyum bir kasa, IP64 koruma derecesini garanti eden silikon contalar ve temperli bir cam kapatma ekranından oluşur. Belirli bir merceklerle birleştirilmiş LED elemanı, 20 metrenin üzerindeki yüksekliklerden bile yeşil veya kırmızı bir nokta yansıtır.

Diğer herhangi bir sinyalizasyon sistemiyle karşılaştırıldığında, bu sistem parlak ışıklı ortamlarda veya her zaman toz ve kirliliğe kaplı yüzeylerde bile açıkça görülebilir.



alimentazione 198-264Vac /
power supply 50-60Hz
potenza massima assorbita 40W (green) - 32W (red)
maximum power input
grado di protezione IP IP64
IP protection class
temperatura di esercizio da / from -30°C a / to +60°C (green)
operating temperature - to +50°C (red)

● LC0005
● LC0024



Ürün Kodu	GREEN SAFE 40 / LC0005	GREEN SAFE 40 / LC0024
Voltaj	198~ 264V AC / 50-60Hz	
Güç	40W	32w
Işık Dalga Boyu	525nm (Green)	620nm (RED)
Işık Görünümü	Yuvarlak	Kare
Koruma Sınıfı	IP64	
IK Değeri	IK08	
Çalışma Sıcaklığı	-30° ile +60°	
Boyutları	200 (L) x 200 (W)x 300mm (H)	
Ağırlık	5,0 Kg	



Safety Bar Super HP EVO - Vinç Güvenlik Işığı

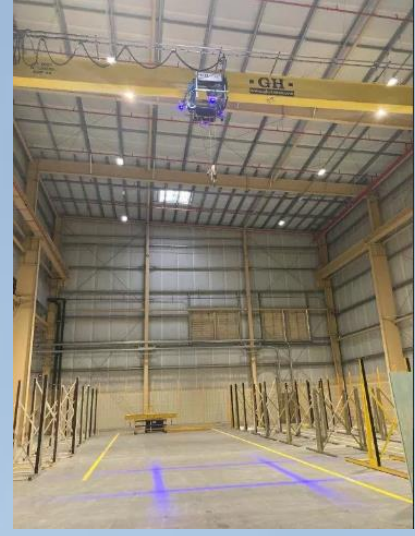
Güvenlik Çubuğu SUPER HP EVO, yüksek yüksekliklere monte edilen endüstriyel vinçlerin ve aydınlık ortamlarda güvenlik aydınlatması için tasarlanmış, özellikle gürültülü ortamlarda vinç operatörünün ve çevredeki genel çalışanların güvenliğini artırmak için ideal olan LED endüstriyel lambadır.

Güvenlik Çubuğu SUPER HP EVO, yüksek verimliliğe ve yoğunlaştırıcı bir optiğe sahip LED'lere sahiptir; bu, kirşin zeminde çok görünür olmasını sağlar. Projektör, daha iyi bir ısı dağılımı için entegre bir fana sahiptir.

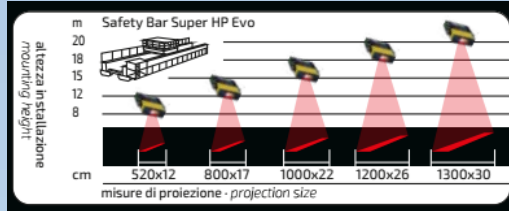
- 5 Yıl Garanti
- Vinç titreşimlerine Dayanıklısıdır.
- Yüksek Görünürlük ve Daha Fazla Güvenlik
- Toz ve kirli Ortamda Daha fazla Görünürlük
- Düşük Enerji tüketimi



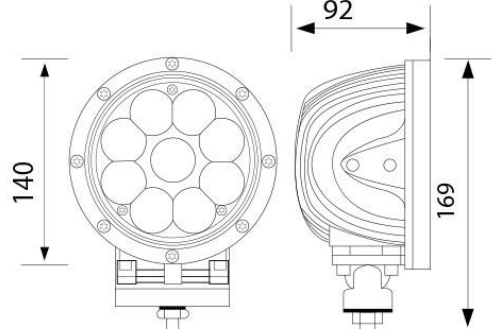
Ürün Kodu	SAFETY BAR SUPER HP BLUE- LC0285N	SAFETY BAR SUPER HP RED- LC0286N
Voltaaj	90 ~ 305V AC / 50-60Hz	
Güç	98W	80W
Işık Dalga Boyu	460nm (Blue)	620nm (RED)
Işık Görünümü	BAR	
Koruma Sınıfı	IP65	
IK Değeri	IK08	
Çalışma Sıcaklığı	-40° ile +60°	
Boyutları	260 (L) x 240 (W)x 65mm (H)	
Ağırlık	4,2 Kg	



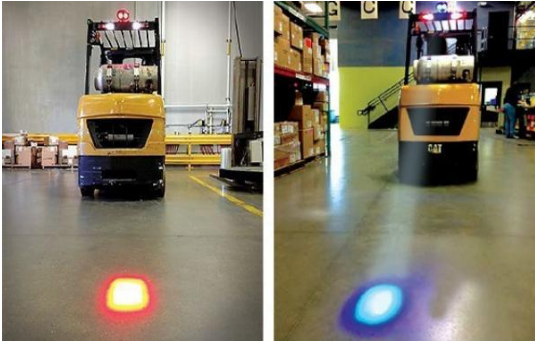
ALTEZZA HEIGHT	lunghezza length	spessore thickness
8 m	5,2 m	12 cm
12 m	8 m	17 cm
15 m	10 m	22 cm
18 m	12 m	26 cm
20 m	13 m	30 cm



Forklift Güvenlik Işığı - 45W



- Bu LED uyarı ışığı, IP68 su geçirmezlik derecesi ile mükemmel su geçirmezlik özelliklerine sahiptir.
- Bu forklift güvenlik ışığı, yayaları daha erken uyarmak için yaklaşık 4,5~5m mesafeden spot yayabilir.
- Bu LED ikaz ışığı korozyona dayanıklıdır ve yağmurlu ve karlı havalarda çalışabilir.
- *Bu uyarı lambası, ters kutup koruma fonksiyonu ile donatılmıştır. Pozitif ve negatif kutuplar ters bağlandığında ışık çalışmayı durdurur ama sönmez.
- Bu LED uyarı ışığı, güvenlik uyarıları sağlamak için ağırlıklı olarak forkliftlerde kullanılır. Bu ışığı satın alan müşterilerimiz genellikle 7~20 tonluk forkliftlerde kullanır ve ön ve arkaya monte eder.



Ürün Kodu	FORKLIFT SAFETY LIGHT- BLUE FSL-B-45W	FORKLIFT SAFETY LIGHT- RED FSL-R-45W
Voltaj	10 – 80V DC	
Güç	45W	45W
Işık Dalga Boyu	460nm (Blue)	620nm (RED)
Işık Görünümü	NOKTA	
Koruma Sınıfı	IP68	
IK Değeri	IK08	
Çalışma Sıcaklığı	-40° ile +50°	
Boyutları	140 (R)x 92mm (H)	
Ağırlık	1,7 Kg	

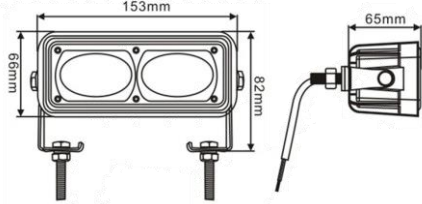
Forklift Güvenlik Işığı – Bluespot-10W



Ürün Kodu	FORKLIFT SAFETY LIGHT-BLUE FSL-B-10W
Voltaaj	10 – 80V DC
Güç	10W
Işık Dalga Boyu	460nm (Blue)
Işık Görünümü	NOKTA
Koruma Sınıfı	IP68
IK Değeri	IK08
Çalışma Sıcaklığı	-40° ile +50°
Boyutları	140 (R)x 92mm (H)
Ağırlık	

- Forkliftin önüne ve/veya arkasına monte edilen mavi projektörler, bir forklift yaklaşırken yayaları uyarır. İşçiler siz daha köşeyi dönmeden makinenin geldiğini görebilir. Işıklar, forkliftin yaklaşık 5 metre önüne veya arkasına parlak mavi bir ışık yansıtır. Mavi nokta, makinenin üstüne 2-2,5 metre yüksekliğe kolayca monte edebileceğiniz bir güvenlik ışığıdır.
- Bu ışık, voltaaj 12V olduğunda 1 A olan çok düşük bir akıma sahiptir. Düşük güç tüketimi, enerji tasarrufuna ve çevrenin korunmasına katkıda bulunur. Lens büyük dışbükeyliğe sahiptir. İyi ışık yoğunlaşma performansı gösterir
- Bu LED uyarı ışığı, IP68 su geçirmezlik derecesi ile mükemmel su geçirmezlik özelliklerine sahiptir.
- Bu forklift güvenlik ışığı, yayaları daha erken uyarmak için yaklaşık 2,5~3m mesafeden spot yayabilir.
- Bu LED ikaz ışığı korozyona dayanıklıdır ve yağmurlu ve karlı havalarda çalışabilir.
- *Bu uyarı lambası, ters kutup koruma fonksiyonu ile donatılmıştır. Pozitif ve negatif kutuplar ters bağlandığında ışık çalışmayı durdurur ama sönmez.
- Bu LED uyarı ışığı, güvenlik uyarıları sağlamak için ağırlıklı olarak forkliftlerde kullanılır. Bu ışığı satın alan müşterilerimiz genellikle 5~10 tonluk forkliftlerde kullanır ve ön ve arkaya monte eder.

Forklift Güvenlik Işığı – Şeritbar-20W



Ürün Kodu	FORKLIFT SAFETY LIGHT-RED FSL-R-20W
Voltaj	10 – 80V DC
Güç	10W
Işık Dalga Boyu	620nm (RED)
Işık Görünümü	BAR -ŞERİT
Koruma Sınıfı	IP68
IK Değeri	IK08
Çalışma Sıcaklığı	-40° ile +50°
Boyutları	153 (L)X66 (W) x 65mm (D)
Ağırlık	



- Kırmızı Bölge Güvenlik Işığı Kombine Mavi Spot Işığı Forklift Güvenliğini Artırır
- Kırmızı bölge forklift ışıkları, forkliftin her iki tarafındaki yayaların kaçınması gereken alanları aydınlatır, atölyedeki herkes için güvenli bir mesafe çizebilirsiniz. Kırmızı bölge ışıklarının mavi spotla birlikte monte edilmesi daha iyidir. Bu ikaz ışıklarını birleştirerek ön, arka ve yanlarda 360 derece güvenli bölge oluşturursunuz. Bu LED uyarı ışığı, IP68 su geçirmezlik derecesi ile mükemmel su geçirmezlik özelliklerine sahiptir.
- Bu forklift güvenlik ışığı, yayaları daha erken uyarmak için yaklaşık 2,5~3m mesafeden spot yayabilir.
- Bu LED ikaz ışığı korozyona dayanıklıdır ve yağmurlu ve karlı havalarda çalışabilir.
- *Bu uyarı lambası, ters kutup koruma fonksiyonu ile donatılmıştır. Pozitif ve negatif kutuplar ters bağlandığında ışık çalışmayı durdurur ama sönmez.
- Bu LED uyarı ışığı, güvenlik uyarıları sağlamak için ağırlıklı olarak forkliftlerde kullanılır. Bu ışığı satın alan müşterilerimiz genellikle 5~10 tonluk forkliftlerde kullanır ve ön ve arkaya monte eder.