

Katalog 2020/2021



Mesan Elektrik, 46 yıldır Türkiye'nin ilk görsel ve görsel işitsel ikaz lambası üreticisi olma ünvanını gururla taşımaktadır. 46 yıldır oluşan şirket kültürümüzün yanında özverili ve tutkulu çalışma prensiplerimiz tüm dünyadan müşterilerimizle güçlü bir bağ kurmamızı sağlamıştır. Aile şirketi olan mesan elektrik sektöre her daim güvenilir, akılcı, standartlara uygun, yenilikçi ve ekonomik ürünleri sunmayı hedeflemiş ve başarmıştır. Mesan kendini iş sağlığı ve güvenliği, çevre güvenliği, zaman ve mal kaybını önlemeye adanmıştır.

Mühendislik ve proje çalışmalarımızın sonucunda ortaya çıkan ürünlerimiz müşteri ihtiyaç ve talepleri göz önünde bulundurularak müşteriye ve sektöre özel olarak üretilmektedir.

Sektöre her zaman ilk katkıları yapan mesan elektrik türkiyedeki ilk uçak ikaz lambası, ilk elektronik siren, ilk ikaz lambası ve buzzeri üreterek bir çok patent ve faydalı modele imza atmıştır.

Mesan'ın uzmanlaştığı sinyalizasyon ürünlerin üretiminde düzenli kalite kontrol ve test aşamaları, uzun garanti süresi ön plandadır. Dev stoğuyla gününde sevkiyat yapmakta, satış sonrası teknik desteğiyle müşterilerine servis vermektedir.

Türkiye'nin ilk ve tek TSE belgeli sinyalizasyon ürünleri
800.000 ışıklı siren, 5.000 uçak ikaz lambası, yüz binlerce buzzeri müşterilerine sunmuştur.



IP	İlk Basamak - Katılar	İkinci Basamak - Sıvılar
IP33	2.5mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı	Cihaza 0-60° açı ile püskürtülen sıvılara karşı korumalı
IP44	1mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı	Cihaza herhangi bir yönden sıçrayan sıvılara karşı korumalı
IP54	Toza karşı korumalı	Cihaza herhangi bir yönden sıçrayan sıvılara karşı korumalı
IP55	Toza karşı korumalı	Cihaza herhangi bir yönden fişkırtılan sıvılara karşı korumalı
IP65	Toz geçirmez	Cihaza herhangi bir yönden fişkırtılan sıvılara karşı korumalı
IP66	Toz geçirmez	Cihaza herhangi bir yönden şiddetle fişkırtılan sıvılara karşı korumalı
IP67	Toz geçirmez	Suya 30 dakikadan kısa süreli daldırmalara karşı korumalı
IP68	Toz geçirmez	Suya sürekli daldırmalara karşı korumalı



120dB

Ses şiddeti desibel(dB)



43

Ton sayısı



+60°C
-20°C

En düşük ve en yüksek çalışma sıcaklığı aralığı °C



IP65

Koruma sınıfı EN 60 529 standardına göre



Güneş enerjisi ile çalışma



XENON ÇAKAR

Xenon çakar lamba



LED

LED lamba



AMPUL

Akkor ampul



Ürünler CE standartlarına test edilmiş ve belgelendirilmiştir.



Bu işareti ve numarayı taşıyan cihazlar, tehlikeli alanlarda kullanıma özeldir. Ex cihazlar zorlu ve riskli koşullara uygun olarak üretilmektedir.



ICAO uygunluk veya ICAO uygunluk belgesi



- Bu katalogta doğrudan sipariş kodu verilen ürünler de mevcuttur. Eğer ürünün sipariş kodu doğrudan verilmediyse ilgili **SİPARİŞ BİLGİSİ** kısmına bakınız. Ürünün modelini, rengini(mevcut ise) ve voltajını seçiniz. Sipariş bilgisi kısmında belirtilen sıra ile sıralayınız.
- Herhangi bir ürünü websitemizde aramak için arama barına sadece model numarasını yazmanız yeterlidir.
- Ürünlerimizin fiyatlarına web sitemizden ulaşabilirsiniz.
- Voltaj seçeneklerinde fiyat değişebilmektedir.

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 83013 . 1 . 12VDC

Sip. kodu:
MS 83013.1.12VDC

[MODEL] ① - kırmızı [VOLTAJ]

- ② - yeşil
- ③ - turuncu
- ④ - beyaz
- ⑤ - mavi

Işıklı Kolonlar	
300 Serisi İkaz Lambaları	4
1 Katlı Işıklı Kolonlar	5
2 Katlı Işıklı Kolonlar	6
3 Katlı Işıklı Kolonlar	7
4 Katlı Işıklı Kolonlar	8
5 Katlı Işıklı Kolonlar	9
İşitsel İkaz Cihazları	
Motorlu Sirenler	10
Buzzerlar	11
Pano Montaj Buzzerlar	12
Elektronik Sirenler	13-15
Çok renkli RGB İkaz Lambaları	16-17
Görsel İşitsel İkaz Cihazları	18-27
İkaz Lambaları	
300 Serisi İkaz Lambaları	27
Ø50mm Minyon Serisi	28
250 Serisi & M30 Pano Montaj Lambalar	29
700 Serisi Ø90 İkaz Lambaları	30
600 Serisi Ø110 İkaz Lambaları	31
800 Serisi Ø110 İkaz Lambaları	32
900 Serisi Ø135 İkaz Lambaları	33
8000 Serisi Ø140 İkaz Lambaları	34
Endüstriyel İkaz Lambaları ve Sirenler	35
Forklift Güvenlik Işıkları	36
Acil Durum İkaz Cihazları	37
Güneş Enerjili İkaz Lambaları	38
Akülü İkaz Lambalar	39
Trafik Lambaları	40-41
Uçak İkaz Lambaları	42-45
Helikopter Pist Lambaları	46
Exproof Alev Sızdırmaz Lambalar	47

		Buzzerlı	Montaj	Işık	Buzzer	Model
 70x100x115	 70x100x115		Taban Montaj	Sabit Ampul	-	300
				Buzzer	Buzzer	312
			Yanıp Sönen Ampul	-	352	
				Buzzer	Buzzer	314
				-	354	
Xenon Çakar	-	315				
Buzzer	Buzzer	313				
 70x70x200	 70x70x281		Tüp Montaj	Sabit Ampul	-	301
				Buzzer	Buzzer	316
			Yanıp Sönen Ampul	-	360	
				Buzzer	Buzzer	318
				-	361	
Xenon Çakar	-	319				
Buzzer	Buzzer	317				
 70x100x166	 70x100x250		Tüp/Duvar Montaj	Sabit Ampul	-	302
				Buzzer	Buzzer	320
			Yanıp Sönen Ampul	-	366	
				Buzzer	Buzzer	322
				-	367	
Xenon Çakar	-	323				
Buzzer	Buzzer	321				
 70x76x125	 70x76x125		Duvar Montaj	Sabit Ampul	-	303
				Buzzer	Buzzer	304
			Yanıp Sönen Ampul	-	371	
				Buzzer	Buzzer	376
				-	372	
Xenon Çakar	-	377				
Buzzer	Buzzer	378				
 70x70x200	 70x70x281		Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		
				100mm	10	
			200mm	20		
			300mm	30		
			400mm	40		
500mm	50					
800mm	80					
1000mm	100					

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS	300	1	12VDC
[MODEL]	1 - kırmızı	[VOLTAJ]	
	2 - yeşil		
	3 - turuncu		
	4 - beyaz		
	5 - mavi		

Voltaj Tablosu			
Sabit Ampul	Yanıp Sönen Ampul	Xenon Çakar	LED Multifonksiyon
12VDC	12VDC	24VAC/DC	12-24VAC/DC
24VDC	24VDC	220VAC	110-220VAC
110VAC	220VAC	110VAC	
220VAC			

*LED Multifonksiyon: 3 çakar, yanıp sönen, sabit

*LED döner opsiyonel

*Alüminyum boru uzatması ayrıca sipariş verilmelidir

Işıklı Kolonlar

Ø70mm 1 Kat Işıklı Kolonlar

	Buzzerlı	Montaj	Serisi	Işık	Buzzer	Model	
 70x100x120	 70x100x203	 Taban Montaj	8300	Sabit Ampul	-	8300	
				Buzzer		433	
				Yanıp Sönen Ampul	-	83001	
				Buzzer		410	
				Xenon Çakar	-	83002	
				Buzzer		409	
				LED Multifonksiyon	-	83003	
				Buzzer		434	
 70x70x207	 70x70x290	 Tüp Montaj	8400	Sabit Ampul	-	8400	
				Buzzer		411	
				Yanıp Sönen Ampul	-	84002	
				Buzzer		413	
				Xenon Çakar	-	84003	
				Buzzer		412	
				LED Multifonksiyon	-	84004	
				Buzzer		437	
 70x100x175	 70x100x260	 Tüp/Duvar Montaj	8500	Sabit Ampul	-	8500	
				Buzzer		414	
				Yanıp Sönen Ampul	-	85001	
				Buzzer		415	
				Xenon Çakar	-	85002	
				Buzzer		416	
				LED Multifonksiyon	-	85003	
				Buzzer		417	
 70x76x134	 70x76x134	 Duvar Montaj	8600	Sabit Ampul	-	8600	
				Buzzer		402	
				Yanıp Sönen Ampul	-	86001	
				Buzzer		406	
				Xenon Çakar	-	86002	
				Buzzer		4810	
				LED Multifonksiyon	-	86004	
				Buzzer		424	
 70x70x207	 70x70x290	 Ø30 Tüp Alüminyum		Opsiyonel		100mm	10
						200mm	20
						300mm	30
						400mm	40
						500mm	50
						800mm	80
						1000mm	100



































SİPARİŞ BİLGİSİ

MS	83013	1	12VDC
[MODEL]	① - kırmızı	[VOLTAJ]	
	② - yeşil		
	③ - turuncu		
	④ - beyaz		
	⑤ - mavi		

Voltaj Tablosu

Sabit Ampul	Yanıp Sönen Ampul	Xenon Çakar	LED Multifonksiyon
12VDC	12VDC	24VAC/DC	12-24VAC/DC
24VDC	24VDC	220VAC	110-220VAC
110VAC	220VAC	110VAC	
220VAC			

- *LED Multifonksiyon: 3 çakar, yanıp sönen, sabit
- *Renkli üst kapak opsiyonel
- *LED döner opsiyonel
- *Alüminyum boru uzatması ayrıca sipariş verilmelidir
- *Kubbe lens seçeneği için 4. sayfaya bakınız.

	Buzzerlı	Montaj	Serisi	Işık	Buzzer	Model			
 70x100x203	 70x100x286	Taban Montaj	8300	Sabit Ampul	-	83009			
					Buzzer	492			
		 70x100x258		 70x100x343	Tüp Montaj	8400	Yanıp Sönen Ampul	-	84008
								Buzzer	499
		 70x76x217		 70x76x217	Tüp/Duvar Montaj	8500	Xenon Çakar	-	84009
								Buzzer	439
 70x70x290	 70x70x373	Duvar Montaj	8600	LED Multifonksiyon	-	84010			
					Buzzer	498			
 70x70x290	 70x70x373	Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		-	84011			
					Buzzer	454			
 70x70x290	 70x70x373	Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		-	85005			
					Buzzer	85011			
 70x70x290	 70x70x373	Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		-	85006			
					Buzzer	85013			
 70x70x290	 70x70x373	Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		-	85032			
					Buzzer	85014			
 70x70x290	 70x70x373	Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		-	85007			
					Buzzer	85015			
 70x70x290	 70x70x373	Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		-	86006			
					Buzzer	495			
 70x70x290	 70x70x373	Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		-	86007			
					Buzzer	497			
 70x70x290	 70x70x373	Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		-	86005			
					Buzzer	86010			
 70x70x290	 70x70x373	Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		-	86008			
					Buzzer	4035			
 70x70x290	 70x70x373	Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		100mm	10			
					200mm	20			
 70x70x290	 70x70x373	Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		300mm	30			
					400mm	40			
 70x70x290	 70x70x373	Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		500mm	50			
					800mm	80			
 70x70x290	 70x70x373	Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		1000mm	100			

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS	83014	1.2	12VDC
[MODEL]	1 - kırmızı	[VOLTAJ]	
	2 - yeşil		
	3 - turuncu		
	4 - beyaz		
	5 - mavi		

*Diğer renk sıralamaları için lütfen iletişime geçiniz.

Voltaj Tablosu

Sabit Ampul	Yanıp Sönen Ampul	Xenon Çakar	LED Multifonksiyon
12VDC	12VDC	24VAC/DC	12-24VAC/DC
24VDC	24VDC	220VAC	110-220VAC
110VAC	220VAC	110VAC	
220VAC			

*LED Multifonksiyon: 3 çakar, yanıp sönen, sabit

*En üst katta kubbe lens opsiyonel












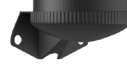



*Renkli üst kapak opsiyonel

*LED döner opsiyonel

*Alüminyum boru uzatması ayrıca sipariş verilmelidir

Işıklı Kolonlar

Ø70mm 3 Kat Işıklı Kolonlar

	Buzzerlı	Montaj	Serisi	Işık	Buzzer	Model
 70x100x286	 70x100x371	 Taban Montaj	8300	Sabit Ampul	-	83013
					Buzzer	436
				Yanıp Sönen Ampul	-	83019
					Buzzer	4020
				Xenon Çakar	-	83020
					Buzzer	4026
				LED Multifonksiyon	-	83017
					Buzzer	310
 70x70x373	 70x70x456	 Tüp Montaj	8400	Sabit Ampul	-	84012
					Buzzer	443
				Yanıp Sönen Ampul	-	84013
					Buzzer	444
				Xenon Çakar	-	84019
					Buzzer	401
				LED Multifonksiyon	-	84022
					Buzzer	4001
 70x100x343	 70x100x426	 Tüp/Duvar Montaj	8500	Sabit Ampul	-	85008
					Buzzer	85016
				Yanıp Sönen Ampul	-	85009
					Buzzer	85017
				Xenon Çakar	-	85010
					Buzzer	85018
				LED Multifonksiyon	-	85034
					Buzzer	467
 70x76x290	 70x76x290	 Duvar Montaj	8600	Sabit Ampul	-	86003
					Buzzer	484
				Yanıp Sönen Ampul	-	86011
					Buzzer	485
				Xenon Çakar	-	86012
					Buzzer	423
				LED Multifonksiyon	-	86015
					Buzzer	86017
 70x70x373	 70x70x456	 Ø30 Tüp Alüminyum	Opsiyonel		100mm	10
					200mm	20
					300mm	30
					400mm	40
					500mm	50
					800mm	80
	1000mm	100				

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 83013 . 1.3.2 . 12VDC

[MODEL] ① - kırmızı [VOLTAJ]

② - yeşil

③ - turuncu

④ - beyaz

⑤ - mavi

*Diğer renk sıralamaları için lütfen iletişime geçiniz.

Voltaj Tablosu			
Sabit Ampul	Yanıp Sönen Ampul	Xenon Çakar	LED Multifonksiyon
12VDC	12VDC	24VAC/DC	12-24VAC/DC
24VDC	24VDC	220VAC	110-220VAC
110VAC	220VAC	110VAC	
220VAC			

*LED Multifonksiyon: 3 çakar, yanıp sönen, sabit

*En üst katta kubbe lens opsiyonel

*Renkli üst kapak opsiyonel

*LED döner opsiyonel

*Alüminyum boru uzatması ayrıca sipariş verilmelidir

	Buzzerlı	Montaj	Serisi	Işık	Buzzer	Model	
 70x100x371	 70x100x454	 Taban Montaj	8300	Sabit Ampul	-	83014	
					Buzzer	83005	
				Yanıp Sönen Ampul	-	83028	
					Buzzer	477	
				Xenon Çakar	-	83031	
					Buzzer	452	
				LED Multifonksiyon	-	83018	
					Buzzer	83032	
 70x70x456	 70x70x540	 Tüp Montaj	8400	Sabit Ampul	-	84020	
					Buzzer	422	
				Yanıp Sönen Ampul	-	419	
					Buzzer	84016	
				Xenon Çakar	-	84024	
					Buzzer	84025	
				LED Multifonksiyon	-	84014	
					Buzzer	468	
 70x100x426	 70x100x510	 Tüp/Duvar Montaj	8500	Sabit Ampul	-	85019	
					Buzzer	85020	
				Yanıp Sönen Ampul	-	85033	
					Buzzer	85021	
				Xenon Çakar	-	85022	
					Buzzer	85023	
				LED Multifonksiyon	-	85024	
					Buzzer	461	
 70x76x373	 70x76x373	 Duvar Montaj	8600	Sabit Ampul	-	86018	
					Buzzer	86019	
				Yanıp Sönen Ampul	-	86013	
					Buzzer	86020	
				Xenon Çakar	-	86021	
					Buzzer	86022	
				LED Multifonksiyon	-	86023	
					Buzzer	464	
 70x70x456	 70x70x540	 Ø30 Tüp Alüminyum		Opsiyonel			
						100mm	10
						200mm	20
						300mm	30
						400mm	40
						500mm	50
						800mm	80
						1000mm	100

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 83014 . 1.3.2.5 . 12VDC
 [MODEL] ① - kırmızı [VOLTAJ]
 ② - yeşil
 ③ - turuncu
 ④ - beyaz
 ⑤ - mavi

*Diğer renk sıralamaları için lütfen iletişime geçiniz.

Voltaj Tablosu

Sabit Ampul	Yanıp Sönen Ampul	Xenon Çakar	LED Multifonksiyon
12VDC	12VDC	24VAC/DC	12-24VAC/DC
24VDC	24VDC	220VAC	110-220VAC
110VAC	220VAC	110VAC	
220VAC			

*LED Multifonksiyon: 3 çakar, yanıp sönen, sabit

*En üst katta kubbe lens opsiyonel

*Renkli üst kapak opsiyonel

*LED döner opsiyonel

*Alüminyum boru uzatması ayrıca sipariş verilmelidir

	Buzzerlı	Montaj	Serisi	Işık	Buzzer	Model
 70x100x454	 70x100x537	Taban Montaj 	8300	Sabit Ampul	-	83015
					Buzzer	83033
				Yanıp Sönen Ampul	-	83035
					Buzzer	4037
				Xenon Çakar	-	83026
					Buzzer	83034
LED Multifonksiyon	-	83025				
	Buzzer	4036				
 70x70x540	 70x70x623	Tüp Montaj 	8400	Sabit Ampul	-	84017
					Buzzer	400
				Yanıp Sönen Ampul	-	84027
					Buzzer	408
				Xenon Çakar	-	84028
					Buzzer	84029
LED Multifonksiyon	-	84030				
	Buzzer	393				
 70x100x510	 70x100x593	Tüp/Duvar Montaj 	8500	Sabit Ampul	-	85012
					Buzzer	85025
				Yanıp Sönen Ampul	-	85026
					Buzzer	85027
				Xenon Çakar	-	85028
					Buzzer	85029
LED Multifonksiyon	-	85030				
	Buzzer	85031				
 70x76x456	 70x76x456	Duvar Montaj 	8600	Sabit Ampul	-	86024
					Buzzer	86025
				Yanıp Sönen Ampul	-	86014
					Buzzer	86026
				Xenon Çakar	-	86027
					Buzzer	86028
LED Multifonksiyon	-	86029				
	Buzzer	86030				
 70x70x540	 70x70x623	Ø30 Tüp Alüminyum 	Opsiyonel	100mm	10	
				200mm	20	
				300mm	30	
				400mm	40	
				500mm	50	
				800mm	80	
1000mm	100					

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS	83013	1.3.2.5.4	12VDC
[MODEL]	<ul style="list-style-type: none"> 1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - turuncu 4 - beyaz 5 - mavi 	[VOLTAJ]	

*Diğer renk sıralamaları için lütfen iletişime geçiniz.

Voltaj Tablosu			
Sabit Ampul	Yanıp Sönen Ampul	Xenon Çakar	LED Multifonksiyon
12VDC	12VDC	24VAC/DC	12-24VAC/DC
24VDC	24VDC	220VAC	110-220VAC
110VAC	220VAC	110VAC	
220VAC			

- *LED Multifonksiyon: 3 çakar, yanıp sönen, sabit
- *En üst katta kubbe lens opsiyonel
- *Renkli üst kapak opsiyonel
- *LED döner opsiyonel
- *Alüminyum boru uzatması ayrıca sipariş verilmelidir

190 Mini Motorlu Siren



CE

Voltaj	220V AC	110V AC	24V AC/DC	12V DC AC
Akım	0.43A	0.9A	2.5A	6A
Güç	40W			
Ağırlık(kg)	0.55	0.4	0.4	0.4
Ses Şiddeti	115dB			
Hammadde	Çelik			
IP	44			
Boyutlar	83x82x75mm			

192 İkili Mini Motorlu Siren



Voltaj	220VAC	24VDC
Akım	0.86A	5A
Güç	80W	
Ses Şiddeti	120dB x 2	
Hammadde	Çelik	
IP	44	
Boyutlar	83x200x82mm	

390 Motorlu Siren



CE

Voltaj	220V AC	110V AC	24V DC	24V AC
Akım	1A	2A	6.8A	6.8A
Güç	100W			
Ağırlık(kg)	2.2	2.2	1.6	1.6
Ses Şiddeti	125dB			
Hammadde	Çelik			
IP	44			
Boyutlar	215x132x145mm			

392 İkili Motorlu Siren



Voltaj	220VAC	24VDC
Akım	2A	13.6A
Güç	200W	
Ses Şiddeti	125dB x 2	
Hammadde	Çelik	
IP	44	
Boyutlar	132x440x160mm	

290 NO 1 Motorlu Siren



Voltaj	220VAC
Akım aralığı	1.46A
Güç aralığı	150W
Ses Şiddeti	120dB
Hammadde	Alüminyum Döküm
IP	44
Ağırlık(kg)	3.34kg
Boyutlar	106x175x230mm şapka ile

490 Motorlu Siren



Voltaj	220VAC	24VDC
Akım	1A	6.8A
Güç	100W	
Ses Şiddeti	125dB	
Hammadde	Alüminyum Döküm	
IP	44	
Boyutlar	160x400x420mm şapka ile	

67302 NO 2 Motorlu Siren



Voltaj	220VAC
Akım aralığı	2.A
Güç	200W
Ses Şiddeti	135dB
Hammadde	Alüminyum Döküm
IP	44
Ağırlık	4.5kg
Boyutlar	106x175x230mm şapka ile

690 NO 4 Motorlu Siren



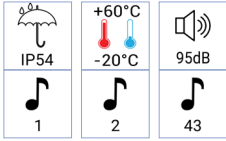
Voltaj	220VAC
Akım	2A
Güç	400W
Ses Şiddeti	160dB
Hammadde	Alüminyum Döküm
IP	44
Boyutlar	160x400x420mm şapka ile

- *Motor sirenler 2 dakikadan fazla çalıştırılmamalıdır.
- *Ürünlerimiz yüksek kalite alüminyum döküm gövde ile üretilmektedir.
- *Yüksek ısı dayanımı ve darbelere karşı korumalıdır.
- *İş güvenliği tarafından bulundurulması zorunlu olan metal tel koruma
- *Şapkası sayesinde daha homojen ses dağılımı
- *Şapkası sayesinde daha yüksek IP koruma sınırı

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS .
[MODEL] [VOLTAJ]

Buzzers



Model	1260	1258	1262	1264	1267
Montaj:	Duvar Montaj	Duvar Montaj	Duvar/Tüp Montaj	Taban Montaj	Tüp Montaj
Ton:	1	43	1	1	1
Ses Şiddeti:	95dB	95dB	95dB	95dB	95dB
Akım:	< 30 mA				
Boyutlar(mm):	70x76x90	70x76x90	70x70x150	70x100x110	70x70x170
Voltaj:	3-24VAC/DC 24VAC/DC 48VAC/DC 110VAC/DC 220VAC/DC	24VAC/DC 220VAC/DC	3-24VAC/DC 24VAC/DC 48VAC/DC 110VAC/DC 220VAC/DC	3-24VAC/DC 24VAC/DC 48VAC/DC 110VAC/DC 220VAC/DC	3-24VAC/DC 24VAC/DC 48VAC/DC 110VAC/DC 220VAC/DC

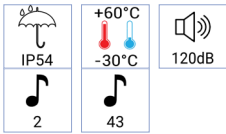
*3-24VAC/DC voltajında 2 ton ses mevcuttur.

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS .
[MODEL] [VOLTAJ]

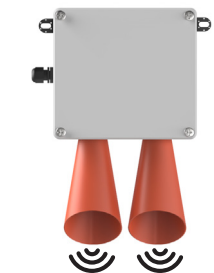


- Sürekli dalgalı, kesik kesik ton veya 43 ton ses
- Duvar Montaj 70x70x180mm
- 120 dB ses şiddeti, harici ses ayar potansiyometresi
- Temiz ve ayırt edilebilen ses ikazı
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- ABS
- IP54

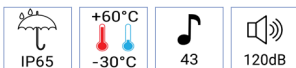


Model:	5802		5804	
Ton:	2 Ton		43 Ton	
Renk:	Siyah	Kırmızı	Siyah	Kırmızı
Voltaj:	12-24VAC/DC	85-260VAC	12-24VDC	85-260VAC
Akım:	12-30mA	9-4.5mA	12-30mA	9-4.5mA
Sip. kodu:	MS 5802.12-24VAC/DC	MS 5802.85-260VAC	MS 5804.12-24VAC/DC	MS 5804.85-260VAC

5852 Yüksek Sesli Elektronik Siren



- Yüksek sesli 43 Ton elektronik siren
- Duvar montaj aparatı
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC ve ABS gövde 85x113x203

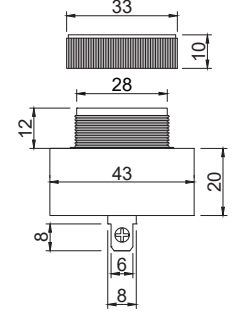


Model:	5852	
Ton:	43 Ton	
Voltaj:	12-24VAC/DC	85-260VAC
Akım:	24-60mA	18-9mA
Sip. kodu:	MS 5852.12-24VAC/DC	MS 5852.85-260VAC

Ø28 (M28) Buzzer Terminal / Vida Tip

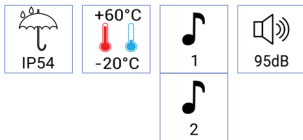


- Pano-montaj buzzer
- Max. 95 dB Ses Şiddeti
- Ses şiddeti ön pencere sayesinde ~10 dB düşürülebilir
- Pano delik çapı Ø28 mm/M28
- Kesik kesik çalan ton veya sürekli ton(1216)
- Bağlantı terminal 6.3 x 0.8 mm veya vidalı
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- İzole edilmiş elektronikler, düşük akım tüketimi

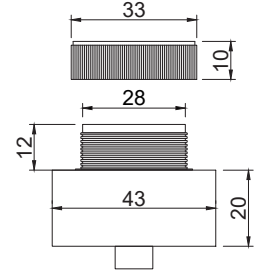


	1 Ton				2 Ton
Bağlantı:	Terminal/ Vida	Terminal/ Vida	Terminal	Terminal	Terminal/ Vida
Akım:	< 30 mA				
Voltaj:	220VAC/DC	24VAC/DC	110VAC/DC	48VAC/DC	220VAC/DC
Sip. kodu:	MS 1210	MS 1202	MS 1204	MS 1208	MS 1216

Ø28 (M28) Buzzer Klemens Tip



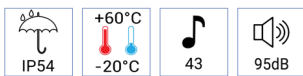
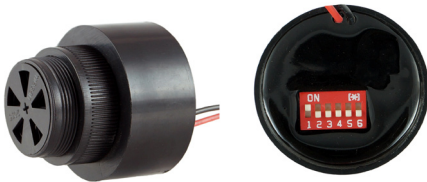
- Pano-montaj buzzer
- Max. 95 dB Ses Şiddeti
- Ses şiddeti ön pencere sayesinde ~10 dB düşürülebilir
- Pano delik çapı Ø28 mm/M28
- Kesik kesik çalan
(MS 1212 kesik kesik ve sürekli 2 ton)
- Klemens ile kolay bağlantı
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- İzole edilmiş elektronikler, düşük akım tüketimi



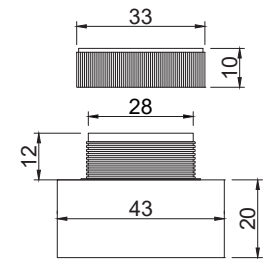
	1 Ton	2 Ton
Akım:	< 30 mA	
Voltaj:	220VAC/DC	24VAC/DC
Sip.kodu:	MS 1201	MS 1200

Ø28 (M28) Çok Sesli Buzzer

yeni

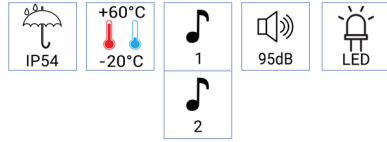


- Pano-montaj buzzer
- Max. 95 dB Ses şiddeti
- 43 Ton dipswitch ile değiştirilebilir
- Ses şiddeti ön pencere sayesinde ~10 dB düşürülebilir
- Pano delik çapı Ø28 mm/M28
- Enerji kabloları
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- İzole edilmiş elektronikler, düşük akım tüketimi

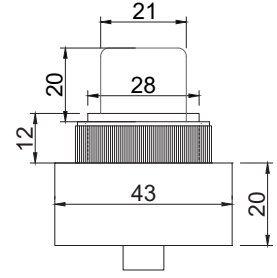


	43 Ton	
Akım:	< 30 mA	
Voltaj:	220VAC/DC	12-24VAC/DC
Sip. kodu:	MS 1213	MS 1215

Ø28 (M28) LED Buzzer

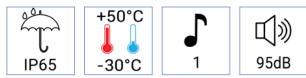


- Pano-montaj LED buzzer
- LED Flaşör
- Max. 95 dB Ses Şiddeti
- Pano delik çapı Ø28 mm/M28
- Kesik kesik çalan ton / sürekli ton (1207)
- Bağlantı klemens veya terminal(1217)
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- İzole edilmiş elektronikler, düşük akım tüketimi



Bağlantı:	1 Ton		2 Ton	
	Klemens	Klemens	Terminal	Klemens
Akım:	< 30 mA			
Voltaj:	220VAC/DC	24VAC/DC	24VAC/DC	3-24VAC/DC
Sip. kodu:	MS 1211	MS 1205	MS 1217	MS 1207

691 Çan Zil



- Sağlam gövde, uzun ömürlü
- IP65 koruma
- Duvar Montaj
- Çelik zil, toz boyalı
- Boyutlar (Ø x derinlik): 154 mm x 76 mm



Uygulama alanları

- Gemi ve tersane
- Mola saatleri veya makine etkinleştirme uyarıları
- Zil veya alarm olarak
- Mal kabul alanları
- Giriş / çıkış uygulamaları
- Servis çağrı noktası vb.

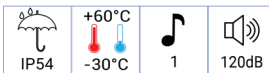
Özellik

Akım:	60mA	25mA	120mA	30mA
Voltaj:	220VAC	24VDC	110VAC	48-110VDC
Sip.kodu:	MS 691.220VAC	MS 691.24VDC	MS 691.110VAC	MS 691.48-110VDC

695/696 Mini Alarm Sireni



- 120 dB Ses Şiddeti
- Alarm ton
- Kablo ile bağlantı
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- Montaj parçası
- Düşük güç tüketimi
- 40x40x60mm



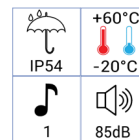
Özellik

Akım:	200mA	300mA
Voltaj:	220VAC/DC	12-24VAC/DC
Sip. kodu:	MS 695	MS 696

1259 Mini Buzzer



- 85 dB ses şiddeti
- Kesik kesik çalan
- Kablo ile bağlantı
- Vida veya pano montaj
- Düşük güç tüketimi
- 35x30x25mm



Özellik

Akım:	<10 mA
Voltaj:	24VDC
Sip.kodu:	MS 1259

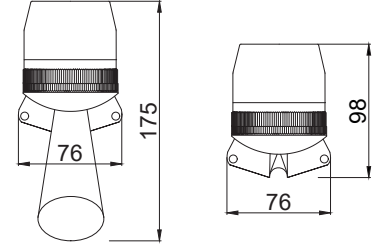
5823/121 Elektronik Siren



5823

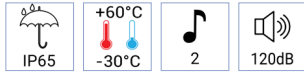
121

- Sürekli dalgalı veya kesik kesik ton
- Duvar Montaj
- 120 dB Ses Şiddeti
- Temiz ve ayırt edilebilen ses ikazı
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- ABS
- IP65



Model:	5823			
Renk:	Siyah	Siyah	Siyah	Kırmızı
Voltaj:	12-24V AC/DC	48-110 VDC	48-110 VAC	85-260 VAC

Model:	121			
Renk:	Siyah	Siyah	Siyah	Kırmızı
Voltaj:	12-24V AC/DC	48-110 VDC	48-110 VAC	85-260 VAC



SİPARİŞ BİLGİSİ

MS .
[MODEL] [VOLTAJ]

Model:	5822	
Özellik	Hareket algılama sensörü	
Voltaj	220VAC	
Sip. kodu:	MS 5822.220VAC	

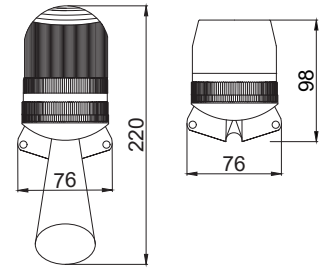
5824/122 Multi-Ton Elektronik Siren



5824

122

- 43 Ton dipswitch ile değiştirilebilir
- Dahili ses ayar potansiyometresi
- Duvar Montaj
- Max. 120 dB Ses Şiddeti
- Temiz ve ayırt edilebilen ses ikazı
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- ABS, ABS & PC(5824)
- IP65



Model:	5824	
Renk:	Siyah	Kırmızı
Voltaj:	12-24VAC/DC	85-260VAC
Akım:	9-4.5mA	13-30mA
Sip.kodu:	MS 5824.12-24VAC/DC	MS 5824.85-260VAC



Model:	122	
Renk:	Siyah	Kırmızı
Voltaj:	12-24VAC/DC	85-260VAC
Akım:	9-4.5mA	13-30mA
Sip.kodu:	MS 122.12-24VAC/DC	MS 122.85-260VAC

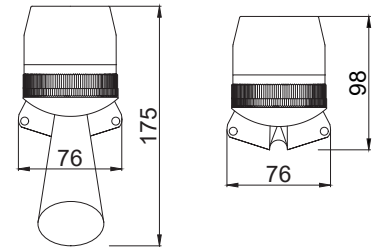
5820/4820 Horn Korna



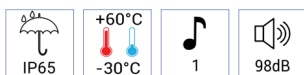
5820

4820

- Elektromekanik horn dad sesi
- Duvar Montaj
- 98dB Ses şiddeti
- Temiz ve ayırt edilebilen ses ikazı
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- ABS
- IP65



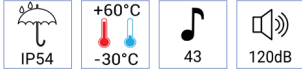
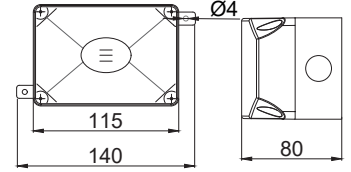
Model:	5820		4820	
Renk:	Siyah	Kırmızı	Siyah	Kırmızı
Voltaj:	24VDC	220VAC	24VDC	220VAC
Sip. kodu:	MS 5820.24VDC	MS 5820.220VAC	MS 4820.24VDC	MS 4820.220VAC



200 Serisi Multi-Ton Elektronik Siren



- 43 Ton dipswitch ile değiştirilebilir
- Temiz ve ayırt edilebilen ses ikazı
- Sağlam gövde, uzun ömürlü
- Duvar Montaj
- ABS
- Endüstri ve genel kullanıma uygun



SİPARİŞ BİLGİSİ

MS .
[MODEL] [VOLTAJ]

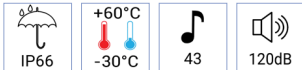
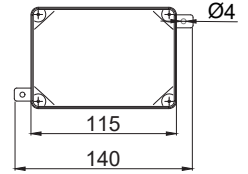
Model	200	214	212	216	204
Ton:	43	43	43	16	43
Özellik:	-	Harici Ses Ayarı	Kıvılcım Korumalı	-	5 Kontaktlı Siren
Ses Şiddeti:	70-120dB	0-120dB	70-120dB	70-100dB	70-120dB
Voltaj:	12-24VAC/DC (13-30mA) 48-110VDC 85-260VAC (9-4.5mA)	12-24VAC/DC (13-30mA) 85-260VAC (9-4.5mA)	12-24VAC/DC (13-30mA) 85-260VAC (9-4.5mA)	12-24VDC	12-24VAC/DC (13-30mA) 85-260VAC (9-4.5mA)

281 Multi-Ton Elektronik Siren

Yeni



- 43 Ton dipswitch ile değiştirilebilir
- Temiz ve ayırt edilebilen ses ikazı
- Sağlam gövde, uzun ömürlü
- IP66
- Duvar Montaj
- ABS
- Endüstri ve genel kullanıma uygun

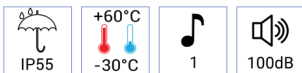


Model:	281	
Akım:	9-4.5mA	13-30mA
Voltaj:	85-260VAC	12-24VAC/DC
Sip. kodu:	MS 281.85-260VAC	MS 281.12-24VAC/DC

5821 Horn Korna

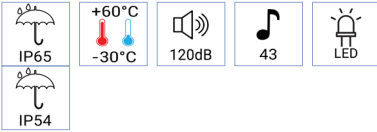


- Elektromekanik horn dad sesi
- Sağlam metal gövde, uzun ömürlü fırın boyalı
- Fabrika, maden, gemi, inşaat, endüstriyel alanlara özel
- IP55
- 100dB
- Duvar Montaj

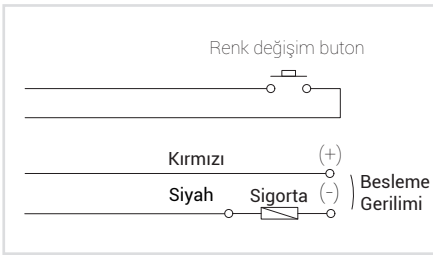


Model:	5821		
Boyutlar:	133x128x292mm		
Voltaj:	220VAC	220VDC	24VDC
Akım:	170mA	170mA	1A
Sip. kodu:	MS 5821.220VAC	MS 5821.220VDC	MS 5821.24VDC

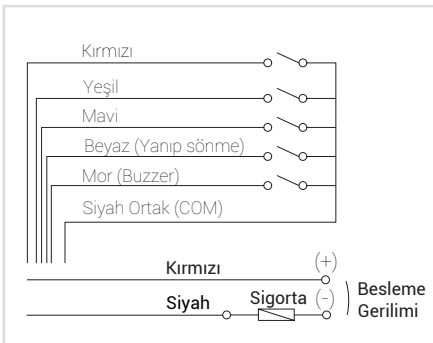
Ø70mm Çok Renkli İkaz Lambaları



- 7 renk, kontaklar veya lensin içindeki buton ile değiştirilebilir
- 2 sinyal efekti (Yanıp sönen veya sabit yanan)
- 43 Ton buzzer 120dB'e kadar
- Buzzer kapatılabilir ve potansiyometre ile ses yüksekliği ayarlanabilir
- PC lens ve ABS gövde



Manuel Tip



Kontakt Tip

Model	Montaj	Işık	Tip	Buzzer	Boyutlar
299	Taban Montaj	Çok Renkli Sabit / Yanıp Sönen	Manuel	85db	70x100x115
294			Kontakt	85db	70x100x115
298	Tüp Montaj	Çok Renkli Sabit / Yanıp Sönen	Manuel	85db	70x70x170
293			Kontakt	85db	70x70x170
292	Duvar Montaj	Çok Renkli Sabit / Yanıp Sönen	Manuel	85db	70x70x90
297			Kontakt	85db	70x70x90
5850	Duvar Montaj Borulu tip	Çok Renkli Sabit / Yanıp Sönen	Manuel	85db	70x70x220
5851			Kontakt	85db	70x70x220
482	Taban Montaj IP54	Çok Renkli Sabit / Yanıp Sönen	Manuel	85db	95x95x110
483			Kontakt	85db	95x95x110
336	M30 Rakor Montaj	Çok Renkli Sabit / Yanıp Sönen	Kontakt	85db	70x70x125
335			Kontakt	-	70x70x125

Voltaj Seçenekleri: 110-220VAC veya 12-24VAC/DC

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS .
[MODEL] [VOLTAJ]

Kontakt Tip Işık Renkleri				
Kırmızı Kablo	Yeşil Kablo	Mavi Kablo	Siyah Kablo(COM)	Işık Renk
KD			KD	Kırmızı
	KD		KD	Yeşil
		KD	KD	Mavi
KD	KD		KD	Sarı
KD		KD	KD	Mor
	KD	KD	KD	Turkuaz
KD	KD	KD	KD	Beyaz

KD: İlgili kabloyu siyah ortak kablo ile kısa devre ediniz.

*Standart lensler şeffaftır, opak lens opsiyoneldir

Ø90mm Çok Renkli Beacon



750
755



599

- 7 renk, kontaklar veya lensin içindeki buton ile değiştirilebilir
- 2 sinyal efekti (Yanıp sönen veya sabit yanan)
- 43 Ton buzzer 120dB'e kadar
- Buzzer kapatılabilir ve potansiyometre ile ses yüksekliği ayarlanabilir
- PC lens ve ABS gövde, 599 dayanıklı yanmayan polyamid
- Boyutlar: 750 ve 755 90x90x135mm
599 170x170x300mm



SİPARİŞ BİLGİSİ

MS .
[MODEL] [VOLTAJ]

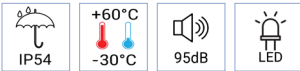
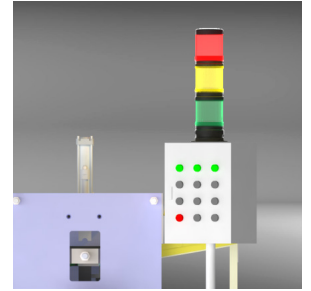
Model	Montaj	Hammadde	Işık	Tip	Buzzer
750	Taban	PC lens ve ABS gövde	RGB Işık Sabit / Yanıp Sönen	Manuel	85db
755				Kontak	85db
599	Taban	PC ve Polyamid		Manuel	85db

Voltaaj Seçenekleri: 110-220VAC ve 12-24VAC/DC
Bağlantı için bir önceki sayfaya bakınız.

Ø70mm Çok Renkli Işıklı Kolonlar



- 7 renk lensin içindeki buton ile değiştirilebilir
- 2 sinyal efekti (Yanıp sönen veya sabit ışık)
- Buzzer 95dB'e kadar
- PC lens ve ABS gövde



	Model	Renk	Voltaaj
1 Kat	83041	7 Renk	12-24VAC/DC 110-220VAC
2 Kat	83042		
3 Kat	83043		
4 Kat	83044		
5 Kat	83045		

Montaj	Kod
Taban Montaj	12
Tüp Montaj	13
Tüp/Duvar Montaj	14
Duvar Montaj	15

Buzzer	Kod
Buzzersiz	0
Buzzerlı	1

Alüminyum Tüp Montaj	Kod
Opsiyonel	
100mm	10
200mm	20
300mm	30
400mm	40
500mm	50
800mm	80
1000mm	100

- *Diğer renk sıralamaları için lütfen iletişime geçiniz.
- *En üst katta kubbe lens opsiyonel
- *Standart lensler şeffaftır, opak lens opsiyoneldir
- *Buzzerlı versiyon sipariş verildiğinde ürün yüksekliği 100mm artmaktadır(duvar montaj hariç)

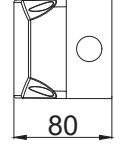
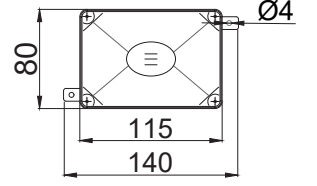
SİPARİŞ BİLGİSİ

MS . . .
[MODEL] [BUZZER] [MONTAJ] [VOLTAJ]

229 LED Flaşör 43 Ton Siren



- LED multifonksiyon 3 çakar, yanıp sönen, sabit yanar
- Duvar veya tavana kolayca montaj
- 43 ton yüksek sesli
- Dahili potansiyometre ile ses şiddeti ayarı
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde

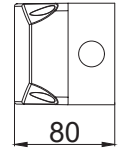
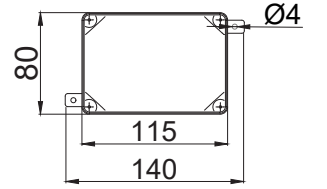


Renk	110-220VAC	12-24VAC/DC
Kırmızı	MS 229.1.110-220VAC	MS 229.1.12-24VAC/DC
Yeşil	MS 229.2.110-220VAC	MS 229.2.12-24VAC/DC
Turuncu	MS 229.3.110-220VAC	MS 229.3.12-24VAC/DC
Beyaz	MS 229.4.110-220VAC	MS 229.4.12-24VAC/DC
Mavi	MS 229.5.110-220VAC	MS 229.5.12-24VAC/DC

251 LED Flaşör 43 Ton Siren



- LED multifonksiyon 3 çakar, yanıp sönen, sabit yanar
- Duvar veya tavana kolayca montaj
- 43 ton yüksek sesli
- Dahili potansiyometre ile ses şiddeti ayarı
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde

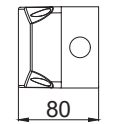
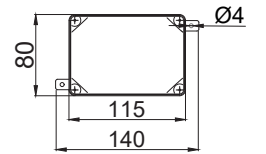


Renk	110-220VAC	12-24VAC/DC
Kırmızı	MS 251.1.110-220VAC	MS 251.1.12-24VAC/DC
Yeşil	MS 251.2.110-220VAC	MS 251.2.12-24VAC/DC
Turuncu	MS 251.3.110-220VAC	MS 251.3.12-24VAC/DC
Beyaz	MS 251.4.110-220VAC	MS 251.4.12-24VAC/DC
Mavi	MS 251.5.110-220VAC	MS 251.5.12-24VAC/DC

222-226 LED Flaşör 43 Ton Siren Kombinasyon



- LED multifonksiyon 3 çakar, yanıp sönen, sabit yanar
- Duvar veya tavana kolayca montaj
- 43 ton yüksek sesli
- Dahili potansiyometre ile ses şiddeti ayarı
- Işıkları birbirine bağlamayı sağlayan yapı
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde



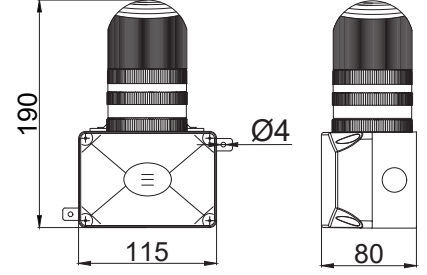
	Renk	110-220VAC	12-24VAC/DC
1 Kat	Kırmızı	MS 222.1.110-220VAC	MS 222.1.12-24VAC/DC
	Yeşil	MS 222.2.110-220VAC	MS 222.2.12-24VAC/DC
	Turuncu	MS 222.3.110-220VAC	MS 222.3.12-24VAC/DC
	Beyaz	MS 222.4.110-220VAC	MS 222.4.12-24VAC/DC
	Mavi	MS 222.5.110-220VAC	MS 222.5.12-24VAC/DC
2 Kat	Kırmızı-Yeşil	MS 223.1.2.110-220VAC	MS 223.1.2.12-24VAC/DC
3 Kat	Kırmızı-Turuncu-Yeşil	MS 224.1.3.2.110-220VAC	MS 224.1.3.2.12-24VAC/DC
4 Kat	Kırmızı-Turuncu-Yeşil-Mavi	MS 225.1.3.2.5.110-220VAC	MS 225.1.3.2.5.12-24VAC/DC
5 Kat	Kırmızı-Turuncu-Yeşil-Mavi-Beyaz	MS 226.1.3.2.5.4.110-220VAC	MS 226.1.3.2.5.4.12-24VAC/DC

Diğer renk sıralamaları için lütfen iletişime geçiniz.

201 / 232 Xenon / LED Flaşör 43 Ton Siren



- Xenon Çakar ya da LED Multifonksiyon 6 çakar, yanıp sönen, sabit, döner modları
- Duvar veya tavana kolayca montaj
- 43 ton yüksek sesli
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde



Model:	201		232	
Işık:	Xenon Çakar (Duble çakar)		LED	
Voltaj:	110-220VAC	12-24VAC/DC	110-220VAC	12-60VDC/AC
Kırmızı	MS 201.1.110-220VAC	MS 201.1.12-24VAC/DC	MS 232.1.110-220VAC	MS 232.1.12-60VDC/AC
Yeşil	MS 201.2.110-220VAC	MS 201.2.12-24VAC/DC	MS 232.2.110-220VAC	MS 232.2.12-60VDC/AC
Turuncu	MS 201.3.110-220VAC	MS 201.3.12-24VAC/DC	MS 232.3.110-220VAC	MS 232.3.12-60VDC/AC
Beyaz	MS 201.4.110-220VAC	MS 201.4.12-24VAC/DC	MS 232.4.110-220VAC	MS 232.4.12-60VDC/AC
Mavi	MS 201.5.110-220VAC	MS 201.5.12-24VAC/DC	MS 232.5.110-220VAC	MS 232.5.12-60VDC/AC

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS . .

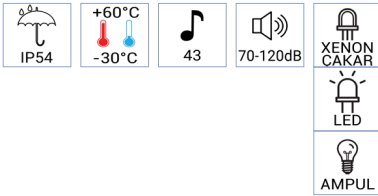
[MODEL] [RENK] [VOLTAJ]

- 1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - turuncu
4 - beyaz 5 - mavi

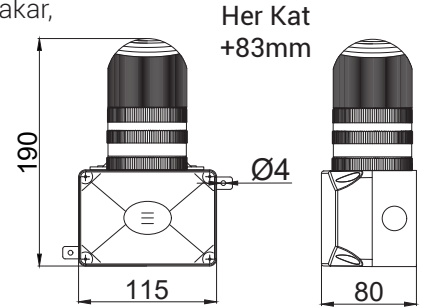
Diğer Modeller		
Model	Işık	Özellik
207	Xenon	Ses ayarı
211	Xenon	5 Kontakt
233	LED Multifonksiyon	Ses ayarı

Voltaj Seçenekleri: 110-220VAC veya 12-24VAC/DC

Çok Katlı Xenon / LED 43 Ton Siren



- Xenon çakar ya da LED Multifonksiyon 6 çakar, yanıp sönen, sabit, döner
- Duvar veya tavana kolayca montaj
- 43 ton yüksek sesli
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde



	Renk	Işık	Özellik	Model
2 Kat	Kırmızı-Yeşil	Xenon	İkili çakar	213
		LED Multifonksiyon	-	202
		LED Multifonksiyon	Ses ayarı	215
3 Kat	Kırmızı-Turuncu-Yeşil	LED Multifonksiyon	-	208
		LED Multifonksiyon	5 Kontakt	231
		LED Multifonksiyon	-	234
4 Kat	Kırmızı-Turuncu-Yeşil-Mavi	LED Multifonksiyon	5 Kontakt	235
		LED Multifonksiyon	-	209
		Ampul	Sabit	210

Voltaj Seçenekleri LED ve XENON: 110-220VAC veya 12-24VAC/DC
Ampul: 12VDC / 24VDC / 220VAC

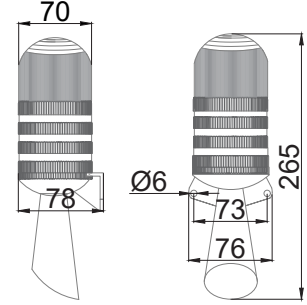
Diğer renk sıralamaları için lütfen iletişime geçiniz.

SİPARİŞ BİLGİSİ
MS .
[MODEL] [VOLTAJ]

5811 Xenon 2 Çakar 2 Ton Elektronik Siren

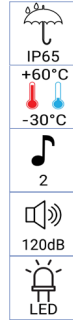


- Xenon Duple Çakar
- Yüksek görünürlük
- Duvar montaj
- 2 Ton Yüksek sesli Elektronik Siren
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde
- Ses ince kablolar kısa devre yapılarak değiştirilir. İnce kablolarla enerji verilmez



Model:	5811			
Voltaj:	24VAC/DC	48-110VDC	48-110VAC	220VAC
Kırmızı	MS 5811.1.24VAC/DC	MS 5811.1.48-110VAC	MS 5811.1.48-110VAC	MS 5811.1.220VAC
Yeşil	MS 5811.2.24VAC/DC	MS 5811.2.48-110VAC	MS 5811.2.48-110VAC	MS 5811.2.220VAC
Turuncu	MS 5811.3.24VAC/DC	MS 5811.3.48-110VAC	MS 5811.3.48-110VAC	MS 5811.3.220VAC
Beyaz	MS 5811.4.24VAC/DC	MS 5811.4.48-110VAC	MS 5811.4.48-110VAC	MS 5811.4.220VAC
Mavi	MS 5811.5.24VAC/DC	MS 5811.5.48-110VAC	MS 5811.5.48-110VAC	MS 5811.5.220VAC

5826 LED Flaşör 2 Ton Elektronik Siren

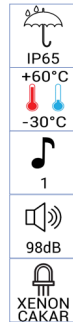


- LED Flaşör
- Duvar montaj
- 2 Ton Yüksek sesli Elektronik Siren
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde
- Ses ince kablolar kısa devre yapılarak değiştirilir. İnce kablolarla enerji verilmez



Model:	5826			
Voltaj:	12-24VAC/DC	48-110VDC	48-110VAC	110-220VAC
Kırmızı	MS 5826.1.12-24VAC/DC	MS 5826.1.48-110VAC	MS 5826.1.48-110VAC	MS 5826.1.110-220VAC
Yeşil	MS 5826.2.12-24VAC/DC	MS 5826.2.48-110VAC	MS 5826.2.48-110VAC	MS 5826.2.110-220VAC
Turuncu	MS 5826.3.12-24VAC/DC	MS 5826.3.48-110VAC	MS 5826.3.48-110VAC	MS 5826.3.110-220VAC
Beyaz	MS 5826.4.12-24VAC/DC	MS 5826.4.48-110VAC	MS 5826.4.48-110VAC	MS 5826.4.110-220VAC
Mavi	MS 5826.5.12-24VAC/DC	MS 5826.5.48-110VAC	MS 5826.5.48-110VAC	MS 5826.5.110-220VAC

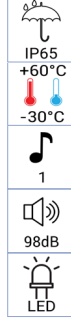
5810 Xenon Çakar Horn Korna



- Xenon Duple Çakar
- Duvar montaj
- Horn korna dad sesi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde

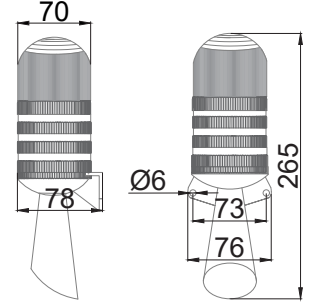
Model:	5810	
Voltaj:	220VAC	24VDC
Kırmızı	MS 5810.1.220VAC	MS 5810.1.24VDC
Yeşil	MS 5810.2.220VAC	MS 5810.2.24VDC
Turuncu	MS 5810.3.220VAC	MS 5810.3.24VDC
Beyaz	MS 5810.4.220VAC	MS 5810.4.24VDC
Mavi	MS 5810.5.220VAC	MS 5810.5.24VDC

5830 LED Flaşör Horn Korna



- LED Yanıp Sönen
- Duvar montaj
- Horn korna dad sesi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde

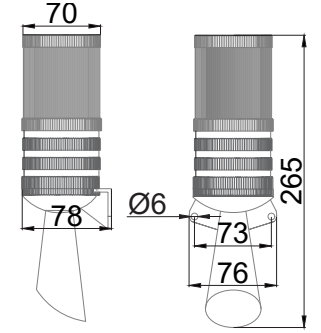
Model:	5830	
Voltaj:	220VAC	24VDC
Kırmızı	MS 5830.1.220VAC	MS 5830.1.24VDC
Yeşil	MS 5830.2.220VAC	MS 5830.2.24VDC
Turuncu	MS 5830.3.220VAC	MS 5830.3.24VDC
Beyaz	MS 5830.4.220VAC	MS 5830.4.24VDC
Mavi	MS 5830.5.220VAC	MS 5830.5.24VDC



5825/5828 Ampullü 2 Ton Elektronik Siren

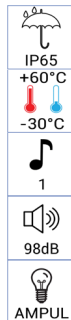


- Yanıp sönen / sabit ampullü
- Duvar montaj
- 2 Ton Elektronik Siren
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde
- Ses ince kablolar kısa devre yapılarak değiştirilir. İnce kablolarla enerji verilmez



Model:	5825			5828		
Sinyal:	Sabit			Yanıp Sönen		
Renk	12VDC	24VDC	220VAC	12VDC	24VDC	220VAC
Kırmızı	MS 5825.1.12VDC	MS 5825.1.24VDC	MS 5825.1.220VAC	MS 5828.1.12VDC	MS 5828.1.24VDC	MS 5828.1.220VAC
Yeşil	MS 5825.2.12VDC	MS 5825.2.24VDC	MS 5825.2.220VAC	MS 5828.2.12VDC	MS 5828.2.24VDC	MS 5828.2.220VAC
Turuncu	MS 5825.3.12VDC	MS 5825.3.24VDC	MS 5825.3.220VAC	MS 5828.3.12VDC	MS 5828.3.24VDC	MS 5828.3.220VAC
Beyaz	MS 5825.4.12VDC	MS 5825.4.24VDC	MS 5825.4.220VAC	MS 5828.4.12VDC	MS 5828.4.24VDC	MS 5828.4.220VAC
Mavi	MS 5825.5.12VDC	MS 5825.5.24VDC	MS 5825.5.220VAC	MS 5828.5.12VDC	MS 5828.5.24VDC	MS 5828.5.220VAC

5829 Ampullü Horn Korna



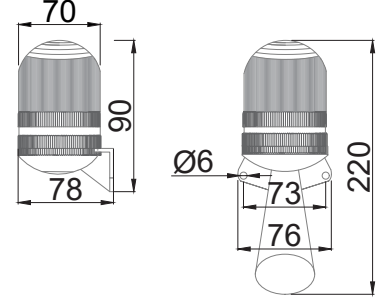
- Sabit yanan
- Duvar montaj
- Horn korna dad sesi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde

Model:	5829	
Voltaj:	24VDC	220VAC
Kırmızı	MS 5829.1.24VDC	MS 5829.1.220VAC
Yeşil	MS 5829.2.24VDC	MS 5829.2.220VAC
Turuncu	MS 5829.3.24VDC	MS 5829.3.220VAC
Beyaz	MS 5829.4.24VDC	MS 5829.4.220VAC
Mavi	MS 5829.5.24VDC	MS 5829.5.220VAC

5834/5815 LED Multifonksiyon Buzzer



- SMD LED Multifonksiyon 5 çakar, yanıp sönen, sabit, döner modları
- Duvar Montaj
- Yüksek sesli kesik kesik çalan buzzer
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde



Model:	5834		5815	
Ton:	1 Ton		1 Ton	
Voltaj:	12-60VAC/DC	85-260VAC	12-60VAC/DC	85-260VAC
Akım	375-187mA	40-20mA	375-187mA	40-20mA
Kırmızı	MS 5834.1.12-60VAC/DC	MS 5834.1.85-260VAC	MS 5815.1.12-60VAC/DC	MS 5815.1.85-260VAC
Yeşil	MS 5834.2.12-60VAC/DC	MS 5834.2.85-260VAC	MS 5815.2.12-60VAC/DC	MS 5815.2.85-260VAC
Turuncu	MS 5834.3.12-60VAC/DC	MS 5834.3.85-260VAC	MS 5815.3.12-60VAC/DC	MS 5815.3.85-260VAC
Beyaz	MS 5834.4.12-60VAC/DC	MS 5834.4.85-260VAC	MS 5815.4.12-60VAC/DC	MS 5815.4.85-260VAC
Mavi	MS 5834.5.12-60VAC/DC	MS 5834.5.85-260VAC	MS 5815.5.12-60VAC/DC	MS 5815.5.85-260VAC

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS . .

[MODEL] [RENK] [VOLTAJ]

- ① - kırmızı ② - yeşil ③ - turuncu
④ - beyaz ⑤ - mavi

Model:	5843	
Özellik	Harici Ses Ayarı	
Voltaj	12-60VAC/DC	110-220VAC
Sip. kodu:	MS 5843.0.12-60VAC/DC	MS 5843.0.110-220VAC

5847/440 LED Multifonksiyon Multi-Ton Işıklı Siren



440

5847



- SMD LED Multifonksiyon 5 çakar, yanıp sönen, sabit, döner modları
- Duvar Montaj
- Yüksek sesli 43 Ton siren
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde



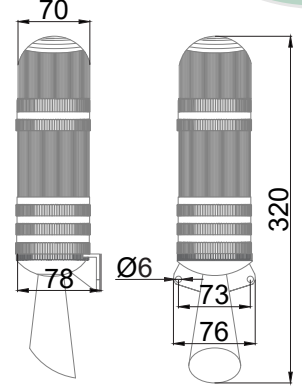
Model:	5847		440	
Ton:	43 Ton		43 Ton	
Voltaj:	12-60VAC/DC	110-220VAC	12-60VAC/DC	110-220VAC
Akım	375-187mA	40-20mA	375-187mA	40-20mA
Kırmızı	MS 5847.1.12-60VAC/DC	MS 5847.2.110-220VAC	MS 440.1.12-60VAC/DC	MS 440.1.110-220VAC
Yeşil	MS 5847.2.12-60VAC/DC	MS 5847.3.110-220VAC	MS 440.2.12-60VAC/DC	MS 440.2.110-220VAC
Turuncu	MS 5847.3.12-60VAC/DC	MS 5847.4.110-220VAC	MS 440.3.12-60VAC/DC	MS 440.3.110-220VAC
Beyaz	MS 5847.4.12-60VAC/DC	MS 5847.5.110-220VAC	MS 440.4.12-60VAC/DC	MS 440.4.110-220VAC
Mavi	MS 5847.5.12-60VAC/DC	MS 5847.5.110-220VAC	MS 440.5.12-60VAC/DC	MS 440.5.110-220VAC



5836/5819/5833 2 Kat Işıklı Siren



- Sabit Ampul / Xenon Çakar / LED
- Duvar Montaj
- 2 Ton Elektronik Siren
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde
- Ses ince kablolar kısa devre yapılarak değiştirilir. İnce kablolarla enerji verilmez



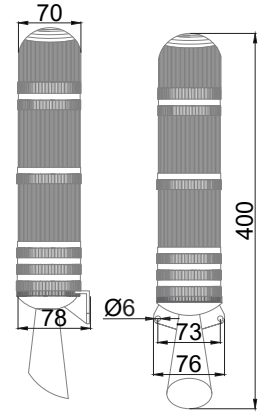
Model:	5836		5819	
Işık:	LED Flaşör		Xenon	
Voltaj:	24VAC/DC	110-220VAC	24VAC/DC	220VAC
Kırmızı-Yeşil	MS 5836.1.2.24VAC/DC	MS 5836.1.2.110-220VAC	MS 5819.1.2.24VAC/DC	MS 5819.1.2.220VAC

Model:	5833	
Işık:	Sabit Ampul	
Voltaj:	24VDC	220VAC
Kırmızı-Yeşil	MS 5833.1.2.24VDC	MS 5833.1.2.220VAC

5844/5816/5817 3 Kat Işıklı Siren



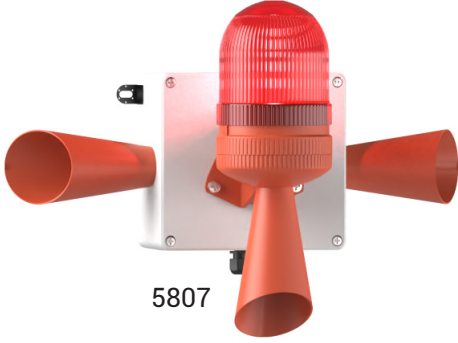
- Yanıp Sönen Ampul ya da Xenon Çakar ya da LED
- Duvar Montaj
- 2 Ton Elektronik Siren
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde
- Ses ince kablolar kısa devre yapılarak değiştirilir. İnce kablolarla enerji verilmez



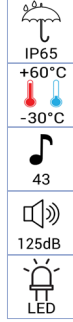
Model:	5844		5816	
Işık:	LED Flaşör		Xenon	
Renk:	Kırmızı-Turuncu-Yeşil			
Voltaj:	24VAC/DC	110-220VAC	24VAC/DC	220VAC
Sip. kodu:	MS 5844.1.3.2.24VAC/DC	MS 5844.1.3.2.110-220VAC	MS 5816.1.3.2.24VAC/DC	MS 5816.1.3.2.220VAC

Model:	5817	
Işık:	Yanıp Sönen Ampul	
Renk:	Kırmızı-Turuncu-Yeşil	
Voltaj:	24VDC	220VAC
Sip. kodu:	MS 5817.1.3.2.24VDC	MS 5817.1.3.2.220VAC

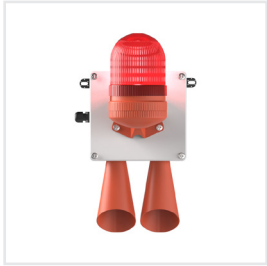
5805/5806/5807 Yüksek Sesli Işıklı Sirenler



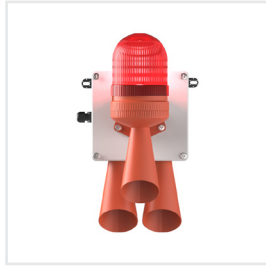
5807



- Yüksek sese ihtiyacı olanlar için
- LED Multifonksiyon 3 çakar, yanıp sönen, sabit modları
- Duvar montaj
- Yüksek sesli 43 Ton siren
- 2-3 ton ayrı olarak seçilebilir (2 ton 5805, 3 ton 5807-5806)
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde



5805



5806

Model	Işık	Ton	Elektronik Siren	Boyutlar (mm)
5805	LED Multifonksiyon	43 Ton	2 123dB	113x183x210
5806	LED Multifonksiyon	43 Ton	3 125dB	113x183x210
5807	LED Multifonksiyon	43 Ton	3 125dB	293x183x190

Voltaj Seçenekleri: 110-220VAC veya 12-24VAC/DC

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS . .

[MODEL] [RENK] [VOLTAJ]

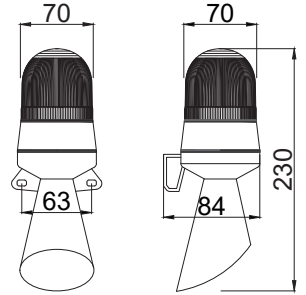
- ① - kırmızı ② - yeşil ③ - turuncu
④ - beyaz ⑤ - mavi



5812/5813/5814 Xenon Çakar Işıklı 50 Ton Siren



- Xenon tek çakar ya da multifonksiyon LED
- Duvar montaj
- Yüksek sesli 50 ton siren dipswitch ile seçilir
- Ses Şiddeti 120dB'e kadar
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde



Model	Işık	Ton
5812	Xenon Çakar	50 Ton
5813	LED Multifonksiyon	50 Ton
5814	LED Yanıp Sönen	50 Ton

Voltaj Seçenekleri: 110-220VAC veya 12-24VDC

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS . .

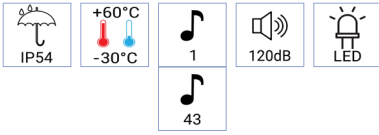
[MODEL] [RENK] [VOLTAJ]

- ① - kırmızı ② - yeşil ③ - turuncu
④ - beyaz ⑤ - mavi

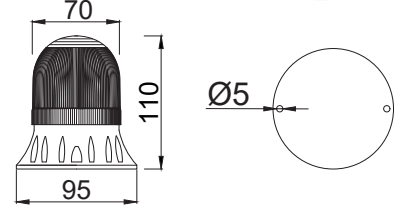




472/473/478 LED Multifonksiyon Buzzer



- SMD LED Multifonksiyon 5 çakar, yanıp sönen, sabit, döner modları
- Taban veya duvar montaj
- Yüksek sesli buzzer
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde kompakt dizayn



SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 472 . 1 . 12-60VAC/DC

[MODEL] [RENK] [VOLTAJ]

- 1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - turuncu
4 - beyaz 5 - mavi

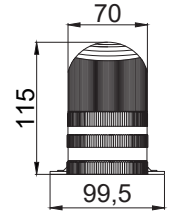
Model	Işık	Ton	Özellik
472	LED Multifonksiyon	1 Ton	-
473	LED Multifonksiyon	43 Ton	-
478	LED Multifonksiyon	43 Ton	Harici Potansiyometre

Voltaj Seçenekleri: 85-260VAC veya 12-60VAC/DC

357 LED Multifonksiyon Buzzer



- SMD LED Multifonksiyon 6 çakar, yanıp sönen, sabit, döner modları
- Taban veya duvar montaj
- 100dB buzzer
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde kompakt dizayn



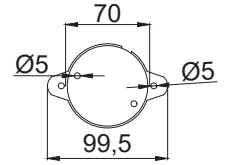
Voltaj Seçenekleri: 85-260VAC veya 12-60VAC/DC

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 357 . 1 . 12-24VAC/DC

[MODEL] [RENK] [VOLTAJ]

- 1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - turuncu 4 - beyaz 5 - mavi



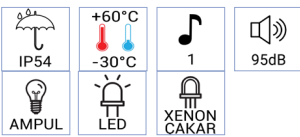
Çift Taraflı İkaz Cihazları



2 taraflı Kubbe

Kubbe

Silindir



SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 327 . 1 . 5 . 12VDC

[MODEL] [RENK1] [RENK2] [VOLTAJ]

- 1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - turuncu
4 - beyaz 5 - mavi

Model	Tip	Işık	Buzzer
327	2 Taraflı Kubbe	Sabit Ampul	-
328	2 Taraflı Kubbe	Yanıp Sönen Ampul	-
329	2 Taraflı Kubbe	Xenon 2 Çakar	-
330	2 Taraflı Kubbe	Xenon + Yanıp Sönen Ampul	-
331	2 Taraflı Kubbe	LED Multifonksiyon	-
324	Kubbe	Xenon 2 Çakar	buzzer
325	Kubbe	Sabit Ampul	buzzer
394	Kubbe	LED Multifonksiyon	buzzer
446	Silindir	LED Multifonksiyon	buzzer

Boyutlar: 70x120x200mm

Voltaj Tablosu

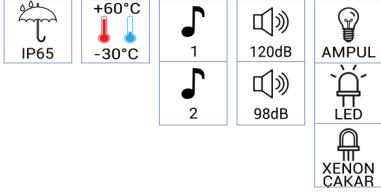
Işık:	Ampul Sabit	Ampul Yanıp Sönen	LED Multifonksiyon	Xenon Çakar
Voltaj:	12VDC 24VDC 110VAC 220VAC	24VDC 220VAC	12-24VAC/DC 110-220VAC	24VAC/DC 220VAC

Işıklı 2 Ton Elektronik Siren



Kubbe

Silindir



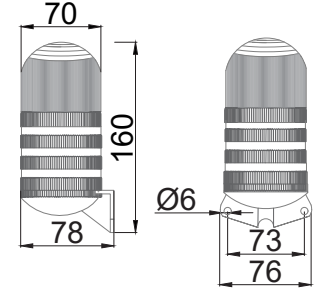
SİPARİŞ BİLGİSİ

MS . .
[MODEL] [RENK] [VOLTAJ]

- 1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - turuncu
4 - beyaz 5 - mavi



- Işık seçenekleri
- Duvar montaj
- 2 Ton yüksek sesli elektronik siren ya da horn korna
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde
- Ses ince kablolar kısa devre yapılarak değiştirilir. İnce kablolarla enerji verilmez



Model	Lens	Işık	Ton	Ses Şiddeti
307	Kubbe	Sabit Ampul	Elektronik Siren 2 Ton	120dB
308	Kubbe	Yanıp Sönen Ampul	Horn Korna	98dB
381	Kubbe	LED Multifonksiyon	Elektronik Siren 2 Ton	120dB
306	Kubbe	Xenon 2 Çakar	Elektronik Siren 2 Ton	120dB
404	Silindir	Sabit Ampul	Elektronik Siren 2 Ton	120dB
405	Silindir	Yanıp Sönen Ampul	Horn Korna	98dB
407	Silindir	Yanıp Sönen Ampul	Elektronik Siren 2 Ton	120dB
430	Silindir	LED Multifonksiyon	Horn Korna	120dB
445	Silindir	LED Yanıp Sönen	Elektronik Siren 2 Ton	120dB
403	Silindir	Xenon 2 Çakar	Elektronik Siren 2 Ton	120dB

Voltaj Tablosu

Işık:	Ampul Sabit	Ampul Yanıp Sönen	LED Multifonksiyon	Xenon Çakar
Voltaj:	12VDC 24VDC 110VAC 220VAC	24VDC 220VAC	12-24VAC/DC 110-220VAC	24VAC/DC 220VAC

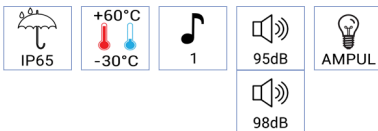
LED Buzzer Combinations



5800

4800
4805

4801



- Sabit ampul veya yanıp sönen ampul
- Duvar montaj
- Buzzer veya horn korna dad sesi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde



Model	Işık	Özellik	Ses Şiddeti	Montaj	Boyutlar (mm)
4800	Sabit Ampul E14	buzzer	95dB	Duvar & Taban	76x76x100
4801	Sabit Ampul E14	horn	98dB	Duvar & Taban	76x76x100
4805	Yanıp Sönen Ampul	buzzer	95dB	Duvar & Taban	76x76x100
4807	Yanıp Sönen Ampul	-	-	Duvar & Taban	76x76x100
5800	Sabit Ampul E14	horn	98dB	Duvar & Taban	76x76x220

Voltaj Seçenekleri: 24VDC ya da 220VAC

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS . .
[MODEL] [RENK] [VOLTAJ]

- 1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - turuncu
4 - beyaz 5 - mavi

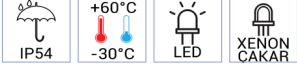
LED buzzer ve Xenon Buzzer



1266



1261
1265



- Işık seçenekleri
- Buzzer 95dB
- Duvar montaj
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- ABS gövde

Model	1266	1261	1265
Montaj:	Duvar Montaj	Duvar Montaj	Duvar Montaj
Ton:	1	1	1
Ses Şiddeti:	95dB	95dB	95dB
Işık:	LED	Ampul	Xenon 2 Çakar
Boyutlar(mm):	76x76x110	76x78x90	76x78x90
Voltaj:	3-24VAC/DC 24VAC/DC 220VAC/DC	24VDC 220VAC	24VAC/DC 220VAC

*3-24VAC/DC modelde 2 ton ses mevcuttur.

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS .
[MODEL] [VOLTAJ]

İkaz Lambaları

300 Serisi



356
351



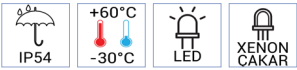
355
332



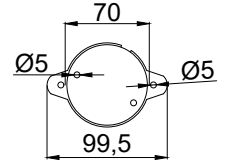
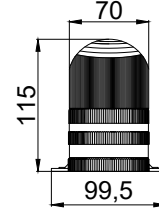
373
3730



358



- Işık seçenekleri
- Taban ya da duvar montaj
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde
- Opsiyonel fotosel gece otomatik çalışmasını sağlar.



Model	Işık	Özellik	Montaj	Boyutlar(mm)
356	LED Kule Multifonksiyon		Taban montaj	70x100x115
351	LED Multifonksiyon reflektörsüz		Taban montaj	70x100x115
355	LED Multifonksiyon reлектörlü	Fotosel	Taban montaj	70x100x115
332	Xenon 2 Çakar	Fotosel	Taban montaj	70x100x115
373	LED Multifonksiyon		E27 soket	70x70x120
3730	Xenon 2 Çakar		E27 soket	70x70x120
358	Xenon 2 Çakar	-	Çakmak fiş ve mıknatıs	70x100x120

MS . .
[MODEL] [RENK] [VOLTAJ]

- 1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - turuncu
4 - beyaz 5 - mavi

Voltaj Tablosu		
Işık:	LED Multifonksiyon	Xenon Çakar
Voltaj:	12-24VAC/DC 110-220VAC	24VAC/DC 220VAC

Minyon Serisi



8520/8521
8524/8522



8523
8556



8540
8541



8527
8542



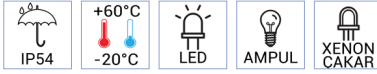
8550/8543



8544/8552



8553



SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 8520 . 1 . 12VDC

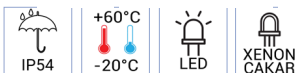
[MODEL] 1 - kırmızı [VOLTAJ]

- 2 - yeşil
- 3 - turuncu
- 4 - beyaz
- 5 - mavi

Model	Işık	Montaj	Boyutlar (mm)
8520	Sabit Ampul	PG13 Rakor Montaj	50x50x60
8521	Yanıp Sönen Ampul	PG13 Rakor Montaj	50x50x60
8524	LED Multifonksiyon	PG13 Rakor Montaj	50x50x60
8522	Xenon 2 Çakar	PG13 Rakor Montaj	50x50x60
8523	Sabit Ampul	Duvar & Taban	50x53x60
8556	LED Multifonksiyon	Duvar & Taban	50x53x60
8540	Sabit Ampul	E27 Soket	50x50x64
8541	LED Multifonksiyon	E27 Soket	50x50x64
8527	Sabit Ampul	Kısa Tüp	45x70x90
8542	LED Multifonksiyon	Kısa Tüp	45x70x90
8550	Sabit Ampul	Tüp	45x70x190
8543	LED Multifonksiyon	Tüp	45x70x190
8544	LED Multifonksiyon	Tüp model 2	45x70x190
8552	Sabit Ampul	Tüp model 2	45x70x190
8553	Sabit Ampul 2 taraflı	Tüp Duvar	70x100x350

Işık:	Ampul Sabit	Ampul Yanıp Sönen	LED Multifonksiyon	Xenon Çakar
Voltaj:	12VDC 24VDC 110VAC 220VAC	12VDC 24VDC 220VAC	12-24VAC/DC 110-220VAC	24VAC/DC 220VAC

Ø70 Mini İkaz Lambaları



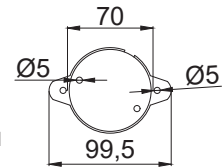
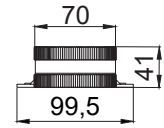
SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 83006 . 1 . 24VAC/DC

[MODEL] 1 - kırmızı [VOLTAJ]

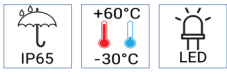
- 2 - yeşil
- 3 - turuncu
- 4 - beyaz
- 5 - mavi

- Ufak boyutuyla her yere sığabilir ve kolayca montaj edilir
- Taban & Duvar Montaj
- Yüksek görünürlük
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- ABS
- IP54
- Led modları: 3 çakar, yanıp sönen, sabit modları



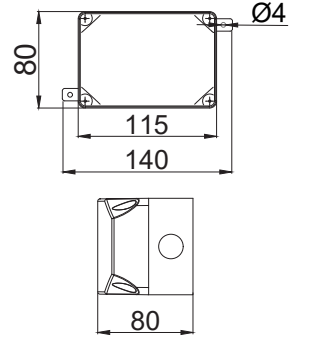
Model	Işık	Voltaj	Montaj	Boyutlar(mm)
83006	Xenon 2 Çakar	24VAC/DC 220VAC	Taban montaj	100x70x40
83030	Multifonksiyon LED	12-24VAC/DC 110-220VAC	Taban montaj	100x70x40

250 LED Flaşör



Trafik Işık Kombinasyonu Multi ton sirenli Kombinasyon

- LED multifonksiyon 3 çakar, yanıp sönen, sabit yanan
- Duvar veya tavana kolayca montaj
- Işık kombinasyonları yapmaya sağlayan yenilikçi dizayn
- 50.000 saat LED ömrü
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde



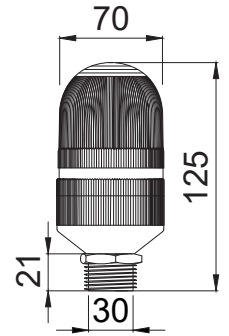
	Renk	110-220VAC	12-24VAC/DC
1 Kat	Kırmızı	MS 250.1.110-220VAC	MS 250.1.12-24VAC/DC
	Yeşil	MS 250.2.110-220VAC	MS 250.2.12-24VAC/DC
	Turuncu	MS 250.3.110-220VAC	MS 250.3.12-24VAC/DC
	Beyaz	MS 250.4.110-220VAC	MS 250.4.12-24VAC/DC
	Mavi	MS 250.5.110-220VAC	MS 250.5.12-24VAC/DC
2 Kat	Kırmızı-Yeşil	MS 218.1.2.110-220VAC	MS 218.1.2.12-24VAC/DC
3 Kat	Kırmızı-Turuncu-Yeşil	MS 219.1.3.2.110-220VAC	MS 219.1.3.2.12-24VAC/DC
4 Kat	Kırmızı-Turuncu-Yeşil-Mavi	MS 220.1.3.2.5.110-220VAC	MS 220.1.3.2.5.12-24VAC/DC
5 Kat	Kırmızı-Turuncu-Yeşil-Mavi-Beyaz	MS 221.1.3.2.5.4.110-220VAC	MS 221.1.3.2.5.4.12-24VAC/DC

Diğer renk sıralamaları için lütfen iletişime geçiniz.

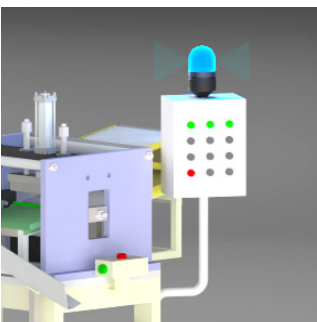
309/383 M30 Rakor Montaj İkaz Lambası



- SMD LED Multifonksiyon 6 çakar, yanıp sönen, sabit, döner modları
- M30 rakor montaj
- Piriç somun
- 50.000 saat LED ömrü
- Düşük güç tüketimi
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ve ABS gövde



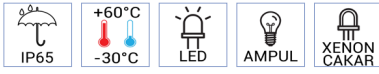
Buzzer	Renk	110-220VAC	12-24VAC/DC
-	Kırmızı	MS 309.1.110-220VAC	MS 309.1.12-24VAC/DC
	Yeşil	MS 309.2.110-220VAC	MS 309.2.12-24VAC/DC
	Turuncu	MS 309.3.110-220VAC	MS 309.3.12-24VAC/DC
	Beyaz	MS 309.4.110-220VAC	MS 309.4.12-24VAC/DC
	Mavi	MS 309.5.110-220VAC	MS 309.5.12-24VAC/DC
85dB	Kırmızı	MS 383.1.110-220VAC	MS 383.1.12-24VAC/DC
	Yeşil	MS 383.2.110-220VAC	MS 383.2.12-24VAC/DC
	Turuncu	MS 383.3.110-220VAC	MS 383.3.12-24VAC/DC
	Beyaz	MS 383.4.110-220VAC	MS 383.4.12-24VAC/DC
	Mavi	MS 383.5.110-220VAC	MS 383.5.12-24VAC/DC



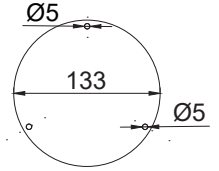
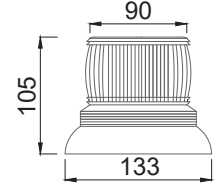
İkaz Lambaları

700 Serisi Ø90 İkaz Lambaları

700 Serisi



- Bir çok ışık seçeneği
- Optimize edilmiş fresnel lens sayesinde mükemmel ışık
- Duvar, taban, tavan montaj
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ABS gövde
- Opsiyonel fotosel sayesinde gece otomatik çalışma
- Opsiyonel buzzer



2 taraflı



Çakmak fiş mıknaıtıs



Metal muhafaza



L montaj



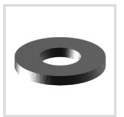
Boru montaj
Sip. kodu: 110



L montaj
Sip. kodu: 16



Metal muhafaza
Sip. kodu: 970000700



Mıknaıtıs
Sip. kodu: 17



Çakmak fiş
6m
Sip. kodu: 11

Model	Işık	Özellik	Montaj
706	Yanıp Sönen Ampul	-	Taban montaj
713	Yanıp Sönen Ampul	Buzzer	L montaj
702	Sabit Ampul E14 10W	-	Taban montaj
726	LED Yanıp Sönen	Buzzer	L montaj
720	LED Yanıp Sönen	Fotosel	Taban montaj
730	LED Yanıp Sönen	2 taraflı	L montaj
725	LED Multifonksiyon	Buzzer	L montaj
729	LED Multifonksiyon	-	L montaj
711	Dişli döner BA15S 10W	-	Taban montaj
710	Dişli döner BA15S 10W	-	Çakmak fiş ve mıknaıtıs
712	Dişli döner BA15S 10W	-	L montaj
715	Dişli döner BA15S 10W	Buzzer	L montaj
743	SMD LED Kule	-	Taban montaj
742	SMD LED Kule	Buzzer	Taban montaj
752	SMD LED Kule	Buzzer 43 Ton	Taban montaj
744	SMD LED Reflektörsüz	-	Taban montaj
734	SMD LED Reflektörlü	-	Taban montaj
739	SMD LED Reflektörlü	-	Mıknaıtıs
733	SMD LED Reflektörlü	-	Çakmak fiş ve mıknaıtıs
738	SMD LED Reflektörlü	Buzzer	Çakmak fiş ve mıknaıtıs
703	Xenon 2 Çakar	-	Taban montaj
723	Xenon 2 Çakar	-	Mıknaıtıs
709	Xenon 2 Çakar	-	Çakmak fiş ve mıknaıtıs
704	Xenon 2 Çakar	-	Boru montaj
705	Xenon 2 Çakar	-	L montaj
708	Xenon 2 Çakar	Buzzer	L montaj
701	Xenon 2 Çakar	Fotosel	Taban montaj
700	Xenon Çakar 9	-	Taban montaj

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 706 . 1 . 12VDC

[MODEL] [KOD] [VOLTAJ]

- 1 - kırmızı
- 2 - yeşil
- 3 - turuncu
- 4 - beyaz
- 5 - mavi

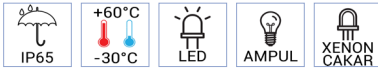
Voltaj Tablosu

Sabit Ampul	Yanıp Sönen Ampul Dişli döner BA15S 10w	Xenon Çakar	LED Multifonksiyon
12VDC	12VDC	24VAC/DC	12-24VAC/DC
24VDC	24VDC	110VAC	110-220VAC
110VAC	220VAC	220VAC	12-60VAC/DC
220VAC			85-260VAC

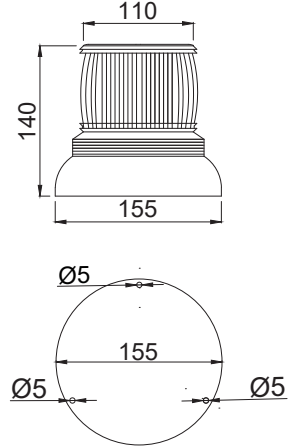
İkaz Lambaları

600 Serisi Ø110 İkaz Lambaları

600 Serisi



- Bir çok ışık seçeneği
- Optimize edilmiş fresnel lens sayesinde mükemmel ışık
- Duvar, taban, tavan montaj
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ABS gövde
- Opsiyonel fotosel sayesinde gece otomatik çalışma
- Opsiyonel buzzer



Metal muhafaza



L montaj



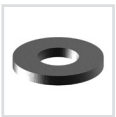
Boru montaj
Sip. kodu: 110



L montaj
Sip. kodu: 16



Metal muhafaza
Sip. kodu: 970000600



Mıknatıs
Sip. kodu: 17



Çakmak fiş
6m
Sip. kodu: 11

Model	İşık	Özellik	Montaj
606	Yanıp Sönen Ampul	-	Taban montaj
614	Yanıp Sönen Ampul	Buzzer	L montaj
602	Sabit Ampul E14 10W	-	Taban montaj
635	LED Multifonksiyon	Buzzer	L montaj
641	LED Yanıp Sönen	2 taraflı	L montaj
631	LED Yanıp Sönen	-	Taban montaj
634	LED Yanıp Sönen	Fotosel	Taban montaj
646	LED Döner Dörtgen reflektör	30 LEDs	Taban montaj
647	LED Döner Altıgen reflektör	43 LEDs	Taban montaj
612	Döner sonsuz vida sistem BA15S 21W 24V 12V	-	Taban montaj
611	Dişli döner BA15S 10W	-	Taban montaj
620	Dişli döner BA15S 10W	-	Çakmak fiş ve mıknatıs
650	Dişli döner BA15S 10W	-	L montaj
616	Dişli döner BA15S 10W	Buzzer	L montaj
655	SMD LED Multi Kule	-	Taban montaj
660	SMD LED Reflektörlü	-	Taban montaj
633	SMD LED Reflektörsüz	-	Taban montaj
630	SMD LED Multifonksiyon	-	Çakmak fiş ve mıknatıs
603	Xenon 2 Çakar	-	Taban montaj
638	Xenon 2 Çakar	-	Mıknatıs
609	Xenon 2 Çakar	-	Çakmak fiş ve mıknatıs
639	Xenon Çakar 3	-	Çakmak fiş ve mıknatıs
604	Xenon 2 Çakar	-	Boru montaj
605	Xenon 2 Çakar	-	L montaj
608	Xenon 2 Çakar	Buzzer	L montaj
601	Xenon 2 Çakar	Fotosel	Taban montaj
600	Xenon Çakar 9	-	Taban montaj
652	Xenon Çakar 9	-	Boru montaj

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 606 . 1 . 220VAC

[MODEL]

- 1 - kırmızı
- 2 - yeşil
- 3 - turuncu
- 4 - beyaz
- 5 - mavi

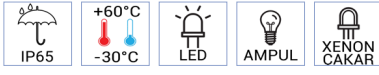
[VOLTAJ]

Voltaj Tablosu

Sabit Ampul	Yanıp Sönen Ampul Dişli döner BA15S 10w	Xenon Çakar	LED Multifonksiyon
12VDC	12VDC	24VAC/DC	12-24VAC/DC
24VDC	24VDC	110VAC	110-220VAC
110VAC	220VAC	220VAC	12-60VAC/DC
220VAC			85-260VAC

İkaz Lambaları 800 Serisi Ø110 İkaz Lambaları

800 Serisi



Boru montaj
Sip. kodu: 110

L montaj
Sip. kodu: 16



Metal muhafa
Sip. kodu: 970000800



Mıknatıs
Sip. kodu: 17



Çakmak fiş
6m
Sip. kodu: 11

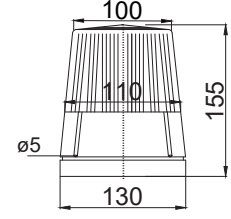
SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 886 . 1 . 24VDC

[MODEL] [KOD] [VOLTAJ]

- 1 - kırmızı
- 2 - yeşil
- 3 - turuncu
- 4 - beyaz
- 5 - mavi

- Bir çok ışık seçeneği
- Optimize edilmiş lens ile mükemmel ışık
- Duvar, taban, tavan montaj
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ABS gövde



Model	Işık	Özellik	Montaj
886	Yanıp Sönen Ampul E27 25W	-	Taban montaj
894	Yanıp Sönen Ampul E27 25W	Buzzer	Taban montaj
833	Yanıp Sönen Ampul E27 25W	Fotosel	Taban montaj
831	Yanıp Sönen Ampul E27 25W	Buzzer	L montaj
881	Sabit Ampul E27 25W	-	Taban montaj
837	Sabit Ampul E27 25W	Fotosel	Taban montaj
847	LED Yanıp Sönen	Buzzer	Mıknatıs
861	LED Yanıp Sönen	Buzzer	L montaj
830	LED Yanıp Sönen	64LED	Taban montaj
850	LED Yanıp Sönen	95LED	Taban montaj
834	LED Yanıp Sönen	Fotosel	Taban montaj
832	LED Multifonksiyon	-	Taban montaj
858	LED Multifonksiyon	Buzzer	Mıknatıs
887	LED Multifonksiyon	-	Boru montaj
898	LED Multifonksiyon	Buzzer	Mıknatıs
863	LED Multifonksiyon	Buzzer	Taban montaj metal muhafazalı
862	LED Multifonksiyon	Buzzer	Taban montaj 3 vida
804	LED Döner Dörtgen reflektör	30 LED	Taban montaj
805	LED Döner Altıgen reflektör	43 LED	Taban montaj
859	Döner 24VDC 21W Halogen	-	Mıknatıs
853	Dişli döner BA15S 10W	-	Mıknatıs
895	Dişli döner BA15S 10W	-	Taban montaj
891	Döner sonsuz vida sistem BA15S 21W 24V 12V	-	Taban montaj
838	Dişli döner	Buzzer	Taban montaj
865	Dişli döner	-	Taban montaj 3 vida
840	Dişli döner	Buzzer	Taban montaj 3 vida
899	Dişli döner BA15S 21W	Buzzer	L montaj
892	Döner metal reflektör H3 12 VDC 35W	-	Çakmak fiş ve mıknatıs
896	Döner metal reflektör H3 12 VDC 35W	-	Taban montaj
885	Xenon 2 Çakar	-	L montaj
883	Xenon 2 Çakar	-	Taban montaj
889	Xenon 2 Çakar	-	Taban montaj metal muhafazalı
893	Xenon 2 Çakar	Buzzer	Taban montaj metal muhafazalı
835	Xenon 2 Çakar	Fotosel	Taban montaj
844	Xenon 2 Çakar	Buzzer	Taban montaj
888	Xenon 2 Çakar	Buzzer	L montaj
839	Xenon 2 Çakar	-	Mıknatıs
843	Xenon 2 Çakar	-	Çakmak fiş ve mıknatıs
800	Xenon Çakar 9	-	Taban montaj

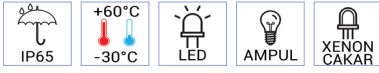
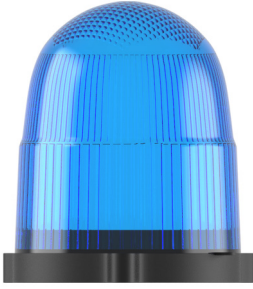
Voltaj Tablosu

Sabit Ampul	Yanıp Sönen Ampul / Dişli döner BA15S 10w	Xenon Çakar	LED Multifonksiyon
24VDC	12VDC	24VAC/DC	12-24VAC/DC
110VAC	24VDC	110VAC	110-220VAC
220VAC	220VAC	220VAC	12-60VAC/DC
			85-260VAC

İkaz Lambaları

900 Serisi Ø135 İkaz Lambaları

900 Serisi



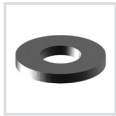
Boru montaj
Sip. kodu: 110



L montaj
Sip. kodu: 16



Metal muhafa
Sip. kodu: 970000900

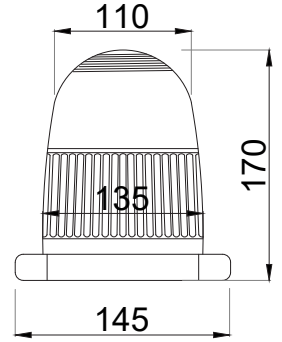


Mıknatıs
Sip. kodu: 17



Çakmak fiş 6m
Sip. kodu: 11

- Bir çok ışık seçeneği
- Optimize edilmiş fresnel lens sayesinde mükemmel ışık
- Duvar, taban, tavan Montaj
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ABS gövde
- Opsiyonel fotosel sayesinde gece otomatik çalışma
- Opsiyonel buzzer



Model	Işık	Özellik	Montaj
902	Yanıp Sönen Ampul E27 25W	-	Taban montaj
903	Yanıp Sönen Ampul E27 25W	Fotosel	Taban montaj
901	Sabit Ampul E27 25W	-	Taban montaj
9001	LED Yanıp Sönen	95 LED	Taban montaj
9003	LED Yanıp Sönen	95 LED Fotosel	Taban montaj
911	LED sabit	95 LED	Taban montaj
917	Döner 24VDC 21W Halojen		Taban montaj
920	Dişli döner BA15S 10W	-	Çakmak fiş ve mıknatıs
921	Dişli döner BA15S 10W	-	Taban montaj
918	Döner sonsuz vida sistem BA15S 21W 24V 12V		Taban montaj
925	Döner metal reflektör H3 12 VDC 35W		Taban montaj
904	SMD LED 3 fonksiyon	-	Taban montaj
922	Xenon 2 Çakar	Fotosel	Taban montaj
927	Xenon 2 Çakar		Taban montaj
907	Xenon 2 Çakar	Buzzer	L montaj
908	Xenon 2 Çakar	11-110VDC	Taban montaj
9002	Xenon 2 Çakar	11-110VDC	Taban montaj
909	Xenon 2 Çakar	Fotosel	Taban montaj
900	Xenon Çakar 9	-	Taban montaj
906	Xenon super 3 çakar	-	L montaj
914	Xenon super 3 çakar	-	Boru montaj

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 903 . 1 . 24VDC

[MODEL] [KOD] [VOLTAJ]

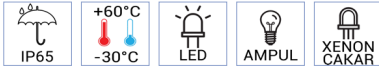
- ① - kırmızı
- ② - yeşil
- ③ - turuncu
- ④ - beyaz
- ⑤ - mavi

Voltaj Tablosu			
Sabit Ampul	Yanıp Sönen Ampul / Dişli döner BA15S 10W	Xenon Çakar	LED Multifonksiyon
24VDC	24VDC	24VAC/DC	12-24VAC/DC
110VAC	220VAC	110VAC	110-220VAC
220VAC		220VAC	12-60VAC/DC
			85-260VAC

İkaz Lambaları

8000 Serisi Ø140 İkaz Lambaları

8000 Serisi



Boru montaj
Sip. kodu: 110



L montaj
Sip. kodu: 16



Metal muhafaza
Sip. kodu: 9700008000

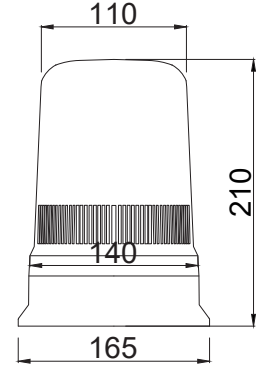


Mıknatıs
Sip. kodu: 17



Çakmak fiş
6m
Sip. kodu: 11

- Bir çok ışık seçeneği
- Optimize edilmiş lens ile mükemmel ışık
- Duvar, taban, tavan Montaj
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- PC lens ABS gövde
- Opsiyonel fotosel sayesinde gece otomatik çalışma
- Opsiyonel buzzer



Model	Işık	Özellik	Montaj
8903	Yanıp Sönen Ampul E27 25W	-	Taban montaj
8904	Yanıp Sönen Ampul E27 25W	Fotosel	Taban montaj
8902	Sabit Ampul E27 25W	-	Taban montaj
8001	LED Yanıp Sönen	-	Taban montaj
8003	LED Yanıp Sönen	Fotosel	Taban montaj
8004	LED Multifonksiyon	-	Taban montaj
8924	LED Multifonksiyon	Buzzer	Taban montaj
8050	LED Döner Altıgen reflektör	43 LED	Taban montaj
8926	LED Döner	Solar	Taban montaj
8923	Dişli döner BA15S 10W	-	Taban montaj
8925	Dişli döner BA15S 10W	-	Mıknatıs
8918	Dişli döner BA15S 10W	Buzzer	Taban montaj
8932	Dişli döner BA15S 10W	-	Boru montaj
8901	Döner sonsuz vida sistem BA15S 21W 24V 12V	-	Taban montaj
8920	Döner metal reflektör H3 12 VDC 35W	-	Taban montaj
8922	Döner metal reflektör H3 12 VDC 35W	-	Boru montaj
8910	Döner synchronous motor 220VAC	-	Taban montaj
8005	SMD LED	-	Taban montaj
8905	Xenon 2 Çakar	-	Taban montaj
8929	Xenon 2 Çakar	Batarya + fotosel	Boru montaj
8907	Xenon 2 Çakar	Metal muhafaza	Taban montaj
8906	Xenon 2 Çakar	Fotosel	Taban montaj
8908	Xenon 2 Çakar	Buzzer	L montaj
8912	Xenon 2 Çakar	Buzzer	Taban montaj
8000	Xenon Çakar 9	-	Taban montaj

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 8000 . 1 . 12VDC

[MODEL] ① - kırmızı [VOLTAJ]

- ② - yeşil
- ③ - turuncu
- ④ - beyaz
- ⑤ - mavi

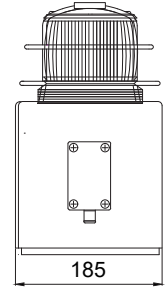
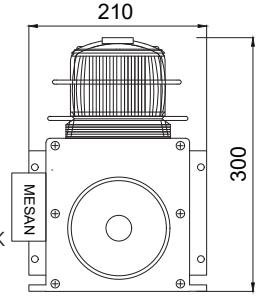
Voltaj Tablosu			
Sabit Ampul	Yanıp Sönen Ampul / Dişli döner BA15S 10W	Xenon Çakar	LED Multifonksiyon
24VDC	12VDC	24VAC/DC	12-24VAC/DC
110VAC	24VDC	110VAC	110-220VAC
220VAC	220VAC	220VAC	12-60VAC/DC
			85-260VAC

1333 Endüstriyel Işıklı Siren

yeni



- Parlak yanıp sönen LED 360° görünürlük
- 3 Ton yüksek sesli siren 130dB Ses Şiddeti
- Metal muhafazalı lens koruma
- Korozyon ve ısıya dayanıklı gövde
- Alüminyum döküm gövde, metal siren, PC lens
- Özel Bağlantı kutusu ve Piriç PG rekor çıkışı
- Optimize edilmiş fresnel lens sayesinde mükemmel ışık
- Duvar veya Taban montaj
- Endüstri ve ağır sanayi için
- Ağır sanayi, tersane, demir çelik üretim, gemi yükleme makineleri, vinç uygulama alanları



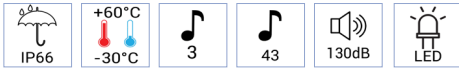
1333		
Tone	3	43
Specs		External Contact
Voltages	12VDC 220VAC	12-60VDC/AC 110-220VAC

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 1333 . 1 . 12VDC

[MODEL] [RENK] [VOLTAJ]

1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - turuncu 4 - beyaz 5 - mavi



1334/1336 Endüstriyel Siren

yeni



1334

yeni

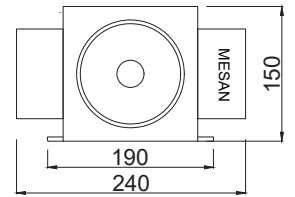
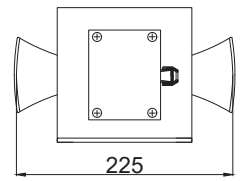
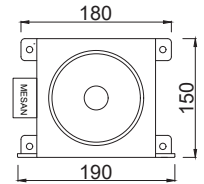


1336 ön görünüm



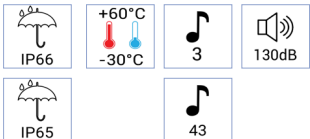
1336

- 3 Ton yüksek sesli siren 130dB Ses Şiddet
- Korozyon ve ısıya dayanıklı gövde
- Alüminyum döküm gövde, metal siren, PC lens
- Özel bağlantı kutusu ve piriç PG rekor çıkışı
- Duvar veya Taban montaj
- Endüstri ve ağır sanayi için
- Ağır sanayi, tersane, demir çelik üretim, gemi yükleme makineleri, vinç uygulama alanları

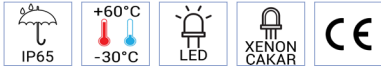


1334 Siren				
Montaj:	Duvar ve Taban			
IP	IP66			
Ton	3		43	
Özellik:	Harici Kontakt			
Voltaj:	12VDC	220VAC	12-60VDC/AC	110-220VAC
Sip. kodu:	MS 1334.12VDC	MS 1334.220VAC	MS 1334.12-60VDC/AC	MS 1334.110-220VAC

1336 İkilili Siren				
Montaj:	Taban			
IP	IP65			
Ton	3		43	
Özellik:	Harici Kontakt			
Voltaj:	12VDC	220VAC	12-60VDC/AC	110-220VAC
Sip. kodu:	MS 1336.12VDC	MS 1336.220VAC	MS 1336.12-60VDC/AC	MS 1336.110-220VAC



Forklift İkaz Lambaları



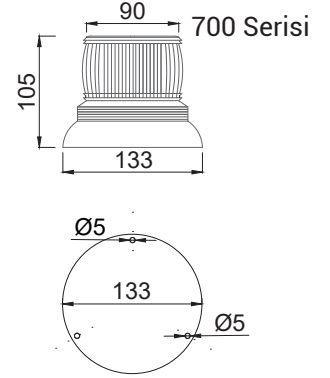
SİPARİŞ BİLGİSİ

MS . .

[MODEL] [RENK] [VOLTAJ]

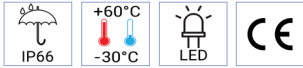
- 1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - turuncu
4 - beyaz 5 - mavi

- Geniş voltaj aralığı forklift, iş makineleri, mobil araçlara uygun
- Güçlü xenon 2 çakar ya da parlak SMD LED
- Optimize edilmiş fresnel lens sayesinde mükemmel ışık
- Taban montaj
- PC lens ABS gövde



Model	Işık	Voltaj	Montaj
731	Xenon 2 Çakar	11-110VDC	Taban montaj
732	Xenon 2 Çakar	11-110VDC	Mıknatis
740	Xenon 2 Çakar	11-110VDC	Çakmak fiş ve mıknatis
745	SMD LED Reflektörlü	11-110VDC	Taban montaj
749	SMD LED Reflektörlü	11-110VDC	Mıknatis
733	SMD LED Reflektörlü	11-110VDC	Çakmak fiş ve mıknatis
637	Xenon 2 Çakar	11-110VDC	Taban montaj

451/481 Forklift Mavi Spot / Kırmızı Şerit Lazer



- Geniş voltaj aralığı forklift, iş makineleri, mobil araçlara uygun
- Alüminyum gövde
- Özel lens sayesinde mükemmel ışık
- Duvar, taban, tavan montaj
- Duvar, taban, tavan montaj aparatı dahil



Model	Tip	Işık	Renk	Voltaj	Montaj
451	Mavi nokta	CREE LED	Mavi	9-80VDC	Montaj aksesuar
481	Kırmızı şerit	CREE LED	Kırmızı	9-80VDC	Montaj aksesuar

Geri Vites Kornaları



121 122
1258 1260



SİPARİŞ BİLGİSİ

MS .

[MODEL] [VOLTAJ]

- Buzzer ses şiddeti ön pencere sayesinde ~10 dB düşürülebilir
- Dahili potansiyometre ile ses şiddeti ayarı (122)
- Endüstri ve genel kullanıma uygun
- İzole edilmiş elektronikler, düşük akım tüketimi

Model	121	122	1260	1258
Montaj:	Duvar Montaj	Duvar Montaj	Duvar Montaj	Duvar Montaj
Ton:	1 Ton	43 Ton	1 Ton	43 Ton
Ton:	Sürekli Dalgalı	Çeşitli	Kesik kesik	Kesik kesik
Ses Şiddeti:	120dB	120dB	95dB	95dB
Boyutlar:	70x70x98mm		70x76x90mm	
Akım:	< 30 mA			
Voltaj:	12-24VAC/DC 48VDC 48VAC 110VDC 110-220VAC	12-24VAC/DC 110-220VAC	3-24VAC/DC 24VAC/DC 48VAC/DC 110VAC/DC 220VAC/DC	24VAC/DC 220VAC/DC

1327/1328 Acil Toplanma İkaz Cihazı



1327



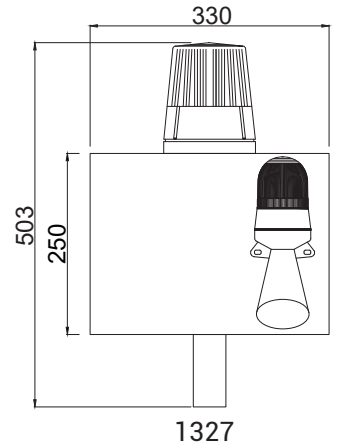
1328 mini



- Acil toplanma alanına yönlendirme veya acil toplanma alanının kendisinde kullanılmaktadır.
- Dahili 12V akü sayesinde elektrik kesintisinde de çalışabilmektedir.
- LED Multifonksiyon 360° görünürlük
- M30 Boru montaj ya da Duvar montaj
- Yüksek sesli 120dB 50 Ton siren
- PC lens ve ABS gövde, metal boru montaj
- İç ve dış ortama uygun

Sip. kodu:	Işık	Ton
MS 1327	LED Multifonksiyon	50 Ton
MS 1328	LED Multifonksiyon	50 Ton

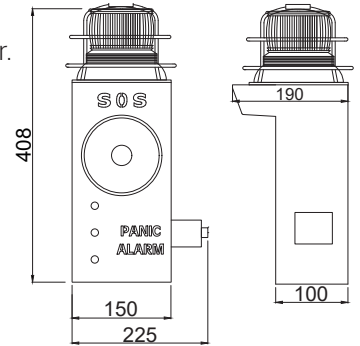
Voltaj Seçenekleri: 220VAC



1330 Panik Alarm Acil Durum İkaz Cihazı



- Acil durum ve güvenlik amaçlı kullanılmaktadır.
- LED Multifonksiyon 360° görünürlük
- Metal Muhafaza
- Montaj askısı
- Yüksek sesli 3 ton siren ses değiştirilebilir
- 130dB
- Harici ses ayarı
- Metal, PC lens ve ABS gövde
- İç ve dış ortama uygun



Sip. kodu:	Işık	Ton
MS 1330	LED Multifonksiyon	3

Voltaj Seçenekleri: 220VAC

5809/5842 Acil Durum İkaz Cihazı(Soğuk Oda)



5809

5842



- Acil durum veya güvenlik gerektiren durumlarda kullanılır. Özellikle soğuk depolar için özel üretilmiştir.
- Dahili 12V akü sayesinde elektrik kesintisinde otomatik olarak çalışmaya başlar. Manuel olarak da çalıştırılabilir.
- Yüksek sesli 120dB Elektronik Siren
- LED Multifonksiyon 360° görünürlük(5809 model)
- Harici Ses Ayarı
- PC lens ve ABS gövde
- İç ve dış ortama uygun
- Boyutlar: 113X143x210mm



soğuk oda

Sip. kodu:	Işık	Ton
MS 5809	LED Multifonksiyon	2
MS 5842	-	2

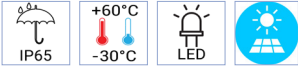
Voltaj Seçenekleri: 220VAC

5900/5901 Güneş Enerjili LED Kırmızı Flaşör

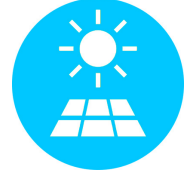


5900

5901

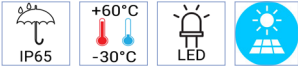


- Bayrak direkleri ve diğer uygulamalara uygundur
- PC lens, ABS
- Özel lens sayesinde mükemmel ışık saçır
- Gece 500m'den görünür.
- Kırmızı renk
- Duvar, taban, tavan Montaj



Model	Işık	Renk	Montaj	Boyutlar
5900	LED	Kırmızı	Montaj aksesuarı	95x35x215mm
5901	LED	Kırmızı	Montaj aksesuarı	85x95x165mm

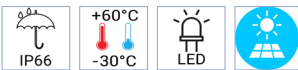
150 Güneş Enerjili LED Kırmızı Flaşör



- Parlak LEDler ve özel reflektörü vardır.
- PC lens ve ABS gövde
- Uzak mesafeden 360° görünürlük
- Kırmızı renk
- Taban montaj
- Dış ortama uygundur
- Made in Taiwan

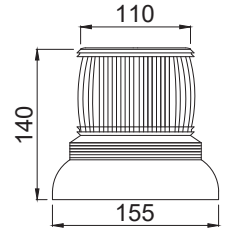
Model	Işık	Renk	Montaj	Boyutlar
150	LED	Kırmızı	Montaj aksesuarı	100x100x180mm

618/627 Güneş Enerjili LED İkaz Lambaları



- 16 parlak SMD LED
- Multifonksiyon LED
- PC lens ve ABS gövde
- 2200mAH Batarya
- Optimize edilmiş fresnel lens sayesinde mükemmel ışık

Model	Sinyal	Işık	Montaj
627	Multifonksiyon	16ad SMD LED	Taban
618	Flaşör	12ad 10mm LED	Taban



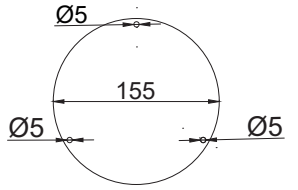
Boru montaj
Sip. kodu: 110

L montaj
Sip. kodu: 16

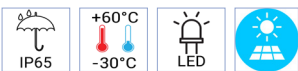
Mıknatıs
Sip. kodu: 17

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 627 . 1 1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - turuncu
[MODEL] [RENK] 4 - beyaz 5 - mavi



8933 Güneş Enerjili LED Flaşör Boru Montajlı

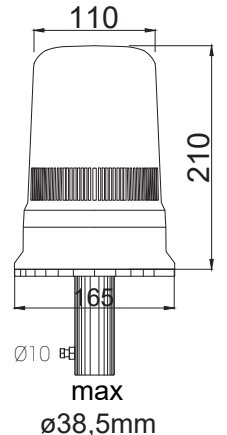


- 24 parlak 10mm LED Flaşör
- Boru montaj aparatı
- PC lens ve ABS gövde
- 2200mAH batarya
- Optimize edilmiş lens ve reflektör sayesinde mükemmel ışık

Model	Sinyal	Işık	Montaj
8933	Flaşör	12ad 10mm Parlak LED	Boru

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 8933 . 1 1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - turuncu
[MODEL] [RENK] 4 - beyaz 5 - mavi



500 Serisi



Uzun

95x95x220



Kısa

95x95x160



592

95x95x160mm



591

170x170x300mm



6607
6608

155x155x140mm



3320



1412

110x200x225mm



1390
1391

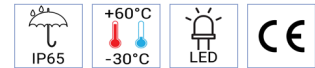
110x200x175mm

- Şarjlı LED İkaz Lambaları
- PC lens ve ABS taban
- Buzzer opsiyonel
- Askı montaj aparatı
- 12V 1.3A batarya dahil
- Dayanıklı gövde yapısı
- Şarj adaptörü ayrıca satılmaktadır (3320)

Model	Işık	Özellik	Size	Montaj
500	Sabit Ampul 10W	-	Uzun	Askı
501	Yanıp Sönen Ampul	-	Uzun	Askı
502	Xenon 2 Çakar	-	Uzun	Askı
504	LED Yanıp Sönen	-	Uzun	Askı
505	LED Yanıp Sönen	Fotosel	Uzun	Askı
507	LED Döner	-	Uzun	Askı
508	Dişli döner	Fotosel	Uzun	Askı
511	Sabit Ampul 10W	-	Kısa	Askı
512	Yanıp Sönen Ampul	-	Kısa	Askı
513	Xenon 2 Çakar	-	Kısa	Askı
514	Xenon 2 Çakar	Fotosel	Kısa	Askı
515	Multifonksiyon LED	-	Kısa	Mıknatıs Taban + Askı
516	LED Yanıp Sönen	Fotosel	Kısa	Askı
517	Dişli döner	buzzer	Kısa	3 vida
518	Dişli döner	-	Kısa	3 vida
519	Xenon 2 Çakar	buzzer	Kısa	3 vida
594	Multifonksiyon SMD LED Reflektörlü	buzzer	Kısa	3 vida
595	Dişli döner	buzzer	Kısa	3 vida
596	LED Yanıp Sönen	buzzer	Kısa	3 vida
597	Multifonksiyon LED	buzzer	Kısa	3 vida
598	Multifonksiyon LED	-	Kısa	3 vida + Askı

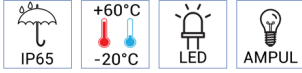
Model	Işık	Özellik	Montaj
591	LED Multifonksiyon on off buton, polyamid taban, buzzer		Taban
592	LED Multifonksiyon on off buton buzzer		Askı
3320	30W Şarj adaptörü		

- Şarjlı LED İkaz Lambaları
- Buzzer opsiyonel
- Mıknatıslı taban
- 12V 1.3A batarya dahil
- Dayanıklı gövde yapısı, PC lens ABS taban
- Şarj adaptörü ayrıca satılmaktadır (3320)



Şarjlı İkaz Lambalar			
Model	Işık	Özellik	Montaj
6607	Şarjlı LED Multifonksiyon on-off	-	Mıknatıs
6608	Şarjlı LED Multifonksiyon on-off	buzzer	Mıknatıs
1412	Şarjlı LED Multifonksiyon on-off	buzzer	Mıknatıs
1390	Şarjlı LED Multifonksiyon on-off	-	Mıknatıs
1391	Şarjlı LED Multifonksiyon on-off	buzzer	Mıknatıs
3320	30W Şarj adaptörü		

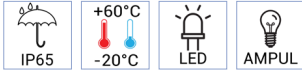
Ø70 Mini LED Trafik Lambaları



	Işık	Özellik	Renk	110-220VAC	12-24VDC
2 Kat	SMD LED	Multifonksiyon	Kırmızı	MS 8045.1.2.110-220VAC	MS 8045.1.2.12-24VDC
	Ampul	Sabit Yanan	Yeşil	MS 8055.1.2.110-220VAC	MS 8055.1.2.12-24VDC
3 Kat	SMD LED	Multifonksiyon	Kırmızı	MS 8044.1.3.2.110-220VAC	MS 8044.1.3.2.12-24VDC
	Ampul	Sabit Yanan	Sarı Yeşil	MS 8054.1.3.2.110-220VAC	MS 8054.1.3.2.12-24VDC

Multifonksiyon modları: 3 çakar, yanıp sönen, sabit
Boyutlar:
2 Kat: 75x140x230mm
3 Kat: 75x140x350mm

Ø100 LED Trafik Lambaları

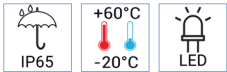


	Işık	Özellik	Renk	220VAC	24VDC
1 Kat	SMD LED	Multifonksiyon	Kırmızı Sarı Yeşil	MS 8013.0.220VAC	MS 8013.0.24VDC
	Ampul	Yanıp Sönen		MS 8011.0.220VAC	MS 8011.0.24VDC
	Ampul	Sabit Yanan		MS 8010.0.220VAC	MS 8010.0.24VDC
	SMD LED	Multifonksiyon + Buzzer		MS 8019.0.220VAC	MS 8019.0.24VDC
2 Kat	SMD LED	Multifonksiyon	Kırmızı Yeşil	MS 8025.1.2.220VAC	MS 8025.1.2.24VDC
	Ampul	Yanıp Sönen		MS 8018.1.2.220VAC	MS 8018.1.2.24VDC
	Ampul	Sabit Yanan		MS 8017.1.2.220VAC	MS 8017.1.2.24VDC
	SMD LED	Multifonksiyon + Buzzer		MS 8048.1.2.220VAC	MS 8048.1.2.24VDC
3 Kat	SMD LED	Multifonksiyon	Kırmızı Sarı Yeşil	MS 8027.1.3.2.220VAC	MS 8027.1.3.2.24VDC
	Ampul	Yanıp Sönen		MS 8029.1.3.2.220VAC	MS 8029.1.3.2.24VDC
	Ampul	Sabit Yanan		MS 8026.1.3.2.220VAC	MS 8026.1.3.2.24VDC

Boyutlar:
1 Kat: 175x10x140mm
2 Kat: 175x10x370mm
3 Kat: 175x10x550mm

1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - sarı Multifonksiyon modları: 3 çakar, yanıp sönen, sabit

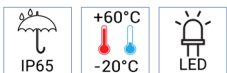
Ø200 Power LED Trafik Lambaları



	Renk	220VAC	24VDC
1 Kat	Kırmızı	MS 8032.1.220VAC	MS 8032.1.24VDC
	Yeşil	MS 8032.2.220VAC	MS 8032.2.24VDC
	Sarı	MS 8032.3.220VAC	MS 8032.3.24VDC
2 Kat	Kırmızı-Yeşil	MS 8035.1.2.220VAC	MS 8035.1.2.24VDC
3 Kat	Kırmızı-Sarı-Yeşil	MS 8047.1.3.2.220VAC	MS 8047.1.3.2.24VDC

1 Kat: 280x180x400mm
2 Kat: 280x180x675mm
3 Kat: 280x180x960mm

Ø300 Power LED Trafik Lambaları



	Renk	220VAC	24VDC
1 Kat	Kırmızı	MS 8042.1.220VAC	MS 8042.1.24VDC
	Yeşil	MS 8042.2.220VAC	MS 8042.2.24VDC
	Sarı	MS 8042.3.220VAC	MS 8042.3.24VDC
2 Kat	Kırmızı-Yeşil	MS 8043.1.2.220VAC	MS 8043.1.2.24VDC
3 Kat	Kırmızı-Sarı-Yeşil	MS 8049.1.3.2.220VAC	MS 8049.1.3.2.24VDC

1 Kat: 360x190x485mm
2 Kat: 360x190x740mm
3 Kat: 360x200x1270mm

Solar Güneş Enerjili LED Trafik Lambaları

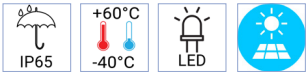


- Enerji hattının çekilmek istenmediği noktalarda güneş enerjisinden beslenerek ikaz vermektedir.
- Parlak LED
- Kablo ve enerji hattına ihtiyaç duymaz
- Verimli solar panel hücreleri
- Çevreye zarar vermez ve kirlilik yaratmaz
- PC lens ve ABS gövde

SİPARİŞ BİLGİSİ

MS 8000 . 1
[MODEL] 1 - kırmızı
2 - yeşil
3 - sarı

Çap	Işık	Özellik	Model
Ø200	LED	Solar	8038
Ø300	LED	Solar	8039

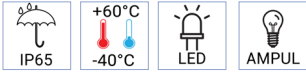


8008/8009 Garaj İkaz Lambası



- Özel garaj giriş çıkışları için uygundur.

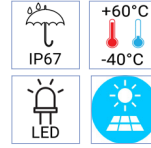
Işık	Özellik	220VAC
LED	Sabit	MS 8008.1.2.220VAC
Ampul	Sabit	MS 8009.1.2.220VAC



159 Ankrajlı Solar Yol Butonu

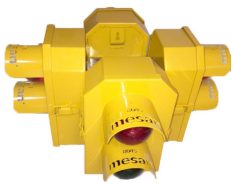


- Yaya geçitleri yol ayrımları
- Yer belirleme
- Yol ve otoyollarda yön belirleme.
- Benzin istasyonu, otellerde kullanılmaktadır
- 40 Ton yüke dayanmaktadır.

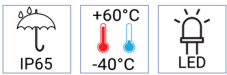


Işık	Özellik	Renk	Model
LED	Flaşör	● Kırmızı	MS 159.1
		● Sarı	MS 159.3

8056 4 Taraflı Trafik Lambası



- 4 taraflı mini trafik lambası
- Dış ortama uygun
- LED Multifonksiyon
- Okul, oyun alanı, lunaparklara uygun

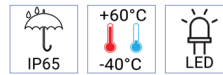


Işık	Özellik	Model
LED	Multifonksiyon	MS 8056.1.2.220VAC
LED	Multifonksiyon	MS 8056.1.2.24VDC

8023 Hareketli Trafik Lambası



- Yatayda 360° dönebilmektedir.
- Dikeyde 180° dönebilmektedir.



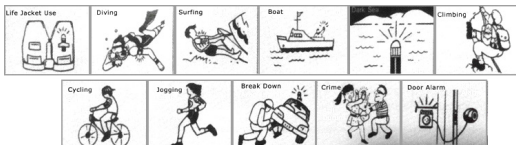
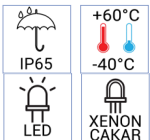
Işık	Özellik	Model
LED	Multifonksiyon	MS 8056.0.220VAC

1 - kırmızı 2 - yeşil 3 - sarı

1353 Mini Çakar Lamba



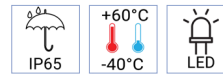
- Kırmızı flaşör ve xenon strobe
- Dahili fotosel
- Tüm uygulamalara uygun
- Su geçirmez dayanıklı yapı
- D Tip 1,5V pil (hariç)
- 40x40x121mm



1220 LED Işıklı Cop



- Otopark giriş, güvenlik, yönlendirme amacı ile kullanılır
- 10ad parlak LED
- 2ad D boy 1.5V pil ile çalışır (hariç)
- Sabit ve flaşör modları
- Kırmızı Renk
- ABS
- 40x40x540mm



Uçak İkaz Lambaları neden kullanılır?



Kanunlara göre belirli bir yükseklikte ve havaalanlarının yanı sıra fabrika bacaları, kuleler, direkler, vinçler, elektrik hatları vs. uçak ikaz lambaları ile işaretlenmelidir.

Uçak ikaz lambaları uçuş güvenliğinin en önemli yönlerinden biridir ve aynı zamanda en verimlisidir. Bu özel aydınlatmalar, karanlıktaki pilotlar için veya görüşün zayıf olduğu durumlarda engelleri görünür kılar.

Bu işaretleme yöntemleri ile ilgili ICAO düzenlemeleri ve havacılık engelleri ICAO Ek 14'te bulunabilir.

Mesan Elektrik olarak alandaki 45yılı aşkın tecrübemizle uçak ikaz lambalarını üretmeye ve geliştirmeye devam etmekteyiz. Sektörün önde gelen Telekom, Enerji ve inşaat firmalarıyla sektöre en uygun ve tüm ihtiyaçları karşılayabilen her bütçeye uygun ürünlerin tasarlanması konusunda iş birliği yapmaktayız.



Bataryalı sistemler elektrik kesintisinde de çalışmaktadır.



- Çelik: Yüksek dayanımlı düşük alaşımli, galvanize ve fırın boyalı

Düşük Yoğunluklu Uçak İkaz Lambaları



- ICAO annex 14 standartlarına uygundur
- Otomatik gece ve gündüz algılaması
- 360° görünürlük
- Düşük güç tüketimi
- 50000 saat LED ömrü
- Kolay montaj
- Uzun ömürlü, korozyona dayanıklı modeller
- PC Lens ve ABS, Çelik, Alüminyum gövde opsiyonları
- Entegre edilmiş sensörler sayesinde kısa süreli ışık geçişlerinden etkilenmez doğru zamanda otomatik olarak çalışmaya başlar
- Mikrodenetleyici sayesinde arıza durumunda otomatik olarak yedek sistem varsa geçiş yapılır ve alarm kontaklarından sinyal gönderilmektedir.

Model	Işık Kaynağı	Işık Yoğunluğu	Renk	Sinyal	Gövde	Voltaj	Özellik		Yedekli Sistem (ana + bekleme)	Opsiyonel	
										Alarm kontakları	GPS senkronizasyon
1321	Xenon	>32cd	Kırmızı	Flaşör	ABS	48VDC	-	CE	✓	✓	-
1322	Xenon	>32cd	Kırmızı	Flaşör	ABS	220VAC	-	CE	✓	✓	-
1323	Xenon	>32cd	Kırmızı	Flaşör	ABS	24VDC	-	CE	✓	✓	-
1335	LED	>32cd	Kırmızı	Flaşör	ABS	48VDC 220VAC	-	CE	✓	✓	-
1320	LED	>200cd	Kırmızı	Flaşör	Çelik	18-65VDC 220VAC	-	CE	-	-	-
1362	LED	>400cd	Kırmızı	Flaşör	Çelik	220VAC	-	-	-	-	-
1325	LED	>32cd	Kırmızı	Yanıp Sönen Sabit	ABS/ Çelik	15-60VDC 85-265VAC	İkili kol	CE	✓	✓	✓
1342	LED	>32cd	Kırmızı	Yanıp Sönen Sabit	ABS/ Çelik	15-60VDC 85-265VAC	Tek kol	CE	✓	✓	✓
1310	Xenon	>32cd	Kırmızı	Flaşör	ABS	220VAC	Batarya		✓	✓	
1311	Xenon	>32cd	Kırmızı	Flaşör	ABS	220VAC	Batarya		✓	✓	
1350	LED	>200cd	Kırmızı	Yanıp Sönen Sabit	Alüminyum	15-60VDC 85-265VAC		CE	✓	✓	✓

Solar Uçak İkaz Lambaları



1292

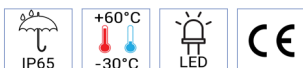


151

- Güneş enerjisi toplamayı en üst düzeye çıkarmak için açılı yüksek performanslı güneş panel hücreleri
- Entegre edilmiş güneş enerji ve batarya sistemi sayesinde enerjiye ihtiyaç duymadan maksimum verim sağlar
- Zaman kazandırır ve bakım maliyetlerini düşürür
- Çelik: Yüksek dayanımlı düşük alaşımlı, galvanize ve fırın boyalı
- Alüminyum Döküm: fırın boyalı

Model	Işık Kaynağı	Işık Yoğunluğu	Renk	Sinyal	Gövde Seçenekleri	Özellik
1292	LED	>32cd	Kırmızı	Yanıp Sönen	Alüminyum döküm	RF uzaktan kumanda
151	LED	>32cd	Kırmızı	Yanıp Sönen	Çelik	

Boyutlar:
1292: 420 x 330 x 190mm
151: 480 x 430 x 600 mm

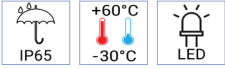


Orta Yoğunluklu Uçak İkaz Lambaları

yeni



- ICAO annex 14 standartlarına uygundur
- Otomatik gece ve gündüz algılaması
- 360° görünürlük
- 50000 saat LED ömrü
- Kolay montaj ve montaj aparatları
- Geniş voltaj aralığı
- PC Lens ve Alüminyum döküm gövde korozyona dayanıklı
- Entegre edilmiş sensörler sayesinde kısa süreli ışık geçişlerinden etkilenmez doğru zamanda otomatik olarak çalışmaya başlar



Model	Tip	Işık Kaynağı	Işık Yoğunluğu	Renk	Sinyal	Voltaj	Yedekli Sistem (ana + bekleme)	Opsiyonel	
								Alarm kontakları	GPS senkronizasyon
1365	Tip B	CREE LED	2000cd ±25%	Kırmızı (Gece)	Flaşör	85-245VAC 48VDC	-	-	✓
1366	Tip B	CREE LED	2000cd ±25%	Kırmızı (Gece)	Flaşör	85-245VAC 48VDC	✓	✓	✓
1367	Tip A&B	CREE LED	20000cd ±25% 2000cd ±25%	Beyaz (Gündüz) Kırmızı (Gece)	Flaşör	85-245VAC 48VDC	-	-	✓
1368	Tip A	CREE LED	20000cd ±25% 2000cd ±25%	Beyaz (Gündüz) Beyaz (Gece)	Flaşör	85-245VAC 48VDC	-	-	✓



Boru montaj
Sip. kodu: 117



Duvar montaj
Sip. kodu: 118



Montaj Taban
Sip. kodu: 119



Uçak İkaz Lambaları

Anhang Teknoloji ve Mesan Elektrik uçak ikaz lambaları, helikopter pisti aydınlatma, güneş enerjili havaalanı lambaları, deniz navigasyon fenerleri hakkında araştırma, üretim, yapan satış ve satış sonrası servis odaklı kuruluştur. Hong Kong merkezli firma 10 yılı aşkın süredir üretim yapmakta ve tüm dünyadan müşterilere hizmet etmektedir. Ürünlerimiz patentli CE, ICAO, ISO9001 belgelerine sahiptir. Tüm uçak ikaz lambaları ICAO ve FAA standartlarına uygun olarak üretilmektedir. Tüm deniz fenerleri ve marine lambaları IALA'ya uygundur.



Mini Düşük
Yoğunluklu
MS 2000



Solar Düşük
Yoğunluklu
MS 2014



Orta Yoğunluklu



Solar Orta
Yoğunluklu
MS 2016
MS 2015



Yüksek Yoğunluklu
MS 2006



LED Solar Marine
Fener
MS 2007
MS 2011



LED Solar Marine
Fener
MS 2008
MS 2009



Solar Havaalanı
Lambası
MS 2012



Solar Havaalanı
Lambası
MS 2013



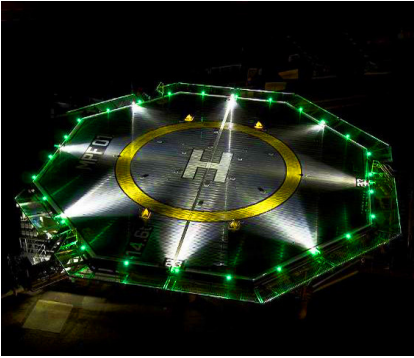
Kontrol Paneli
MS 2010

	Model		Işık Kaynağı	Işık Yoğunluğu	Renk	Sinyal	Voltaaj	Boyutlar (mm)
Düşük Yoğunluklu	MS 2000	AH-LI-B2	CREE LED	≥32cd	Kırmızı (Gece)	Sabit, 20-60fpm	Aynı üründede 48VDC 110-240VAC	90×90×130
	MS 2014	AH-LS-L	CREE LED				SOLAR	162×162×160
Orta Yoğunluklu	MS 2003	AH-MI-A2	CREE LED	≥20000cd ≥2000cd	Beyaz	20-60fpm	48VDC veya 110-240VAC	229×229×168
	MS 2001	AH-MI-B2	CREE LED	≥2000cd	Kırmızı (Gece)	20-60fpm		229×229×168
	MS 2004	AH-MI-C2	CREE LED	≥2000cd	Kırmızı (Gece)	Sabit		229×229×168
	MS 2002	AH-MI-AB	CREE LED	≥20000cd ≥2000cd	Beyaz (Gündüz) Kırmızı (Gece)	20-60fpm		229×229×168
	MS 2005	AH-MI-AC	CREE LED	≥20000cd ≥2000cd	Beyaz (Gündüz) Kırmızı (Gece)	Gündüz: 20-60fpm Gece: Sabit	229×229×168	
	MS 2015	AH-MS-B3	CREE LED	≥2000cd	Kırmızı (Gece)	20-60fpm	SOLAR	450×320×300
	MS 2016	AH-MS-A1	CREE LED	≥20000cd ≥2000cd	Beyaz (Gündüz) Kırmızı (Gece)	20-60fpm	SOLAR	500×450×320
Yüksek Yoğunluklu	MS 2006	AH-HI-A0	CREE LED	≥200,000cd(Gündüz) (ICAO) ≥270,000cd(Gündüz) (FAA L-856) ≥20,000cd(Alacakaranlık) ≥2,000cd(Gece)		40-60fpm	48VDC veya 110-240VAC	510×196×245
Solar Marine	MS 2007	AH-LS-C	CREE LED	1-3NM (AT@0.74)	Kırmızı, Yeşil, Turuncu, Beyaz, Mavi	0.5S ON, 2.5S OFF	-	162×162×160
	MS 2008	AH-ML-S6	CREE LED	4-8NM(AT@0.74)			-	250×250×320
	MS 2009	AH-ML-S0	CREE LED	8-11NM (AT@0.74)			-	250×250×480
	MS 2011	AH-LS-P2	CREE LED	6-15NM (AT@0.74)			-	220×220×233
Solar	MS 2012	AH-SA-B	CREE LED	12cd		Sabit	-	162×162×160
	MS 2013	AH-SA-A	CREE LED	35cd			-	250×250×340

Model	Gövde	Voltaaj	IP	Boyutlar
MS 2010 /AH-OC-K2 Kontrol Paneli	Toz Boyalı Çelik	110VAC 240VAC 48VDC 12VDC	IP65	400×300×200

*fpm: 1 Dakikadaki flaş sayısı

Helikopter Pist Lambaları



- LED ışıklar sayesinde düşük güç tüketimi
- 50000 saat LED ömrü
- ICAO Annex 14 Volume Heliports 5.3.2'e uygun
- FAA AC 150/5390-2B'e uygun



Inset Lambaları
FATO & TLOF
MS 3000



LED Helipad
Aydınlatma
MS 3002



LED Heliport Beacon
MS 3003
MS 3005



Rüzgar Tulumu ve
Uçak İkaz Lamba
MS 3004

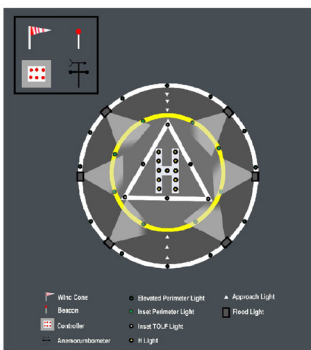


Kontrol Paneli
MS 3010

Model	Işık	Işık Yoğunluk	Renk	Sinyal	Gövde	Voltaj	IP	Boyutlar	
MS 3000	AH-HP-I	LED	≥100cd	Yeşil, turuncu, beyaz, mavi	Sabit	Alüminyum Döküm	48VDC 110-240VAC	IP68	194×194×138
MS 3002	AH-HP-F	LED	3084Lm 120°	Beyaz	Sabit	Alüminyum	24VDC 48VDC 110-240VAC	IP66	154×108×104
MS 3003	AH-HP-B1	LED	≥2500cd	Beyaz	Özel	Alüminyum Döküm	12-48VDC 110-240VAC	IP65	220×220×233
MS 3005	AH-SA-HP	LED	≥2500cd	Beyaz	Özel		SOLAR	IP68	250×250×20

Model	Işık Kaynağı	Işık Yoğunluğu	Renk	Sinyal	Gövde	Voltaj	IP	Boyutlar	
MS 3004	AH-HP-W1	LED	≥32cd	Kırmızı	Sabit	Paslanmaz Çelik	12-48VDC 110-240VAC	IP65	Aşağıda
	LED	3084Lm 120°	Beyaz	Sabit	Alüminyum				

Heliportlarda en az bir rüzgar tulumu bulunmalıdır.
Rüzgar tulumu ile birlikte aydınlatma lambası bulunmaktadır. İkisi birlikte hareket etmektedir.
Rüzgar tulumu ile birlikte düşük yoğunluklu uçak ikaz lambası bulunmaktadır.
Direk yüksekliği: 4m, Uzunluk: 1.2m, büyük çap: 300mm, küçük çap: 150mm
Direk yüksekliği: 4m-6m, Uzunluk: 2.4m, büyük çap: 600mm, küçük çap: 300mm
Direk yüksekliği: 6m, Uzunluk: 3.6m, büyük çap: 900mm, küçük çap: 450mm



Model	Gövde	Voltaj	IP	Boyutlar
MS 3010 / AH-HP-G Kontrol Paneli	Toz Boyalı Çelik	110VAC 240VAC 48VDC 12VDC	IP65	400×300×200mm



Qinsun ve Mesan Elektrik 2010 yılından beri ortak çalışmalar yürütmektedir. Shanghai Qinsun Electric firması yüksek teknoloji ex-proof ürünlerinin ar-ge üretim ve pazarlamasını bir arada sunar. Qinsun Ex-proof ürünlerde en yenilikçi olma ünvanının yanı sıra aynı zamanda dünya lideridir. Qinsun ile müşterilerimize özel ihtiyaçlar için tasarımlar, testler ve nihai olarak sertifikalı ürünler sunmaktan gurur duyuyoruz.

Explosion Proof (Ex-proof) Nedir?

• Patlamaya dayanıklı aydınlatma, armatürdeki yanıcı etkenlerin havaya yayılmasını engelleyerek tutuşmasının önüne geçmektedir. Tipik bir aydınlatma armatüründe kontaklar, ampul, kablolama ve anahtarlar atmosfere maruz kalır. Anahtarın hareketinden gelen kıvılcım ve hatta ampulün sıcaklığı bile yanıcı bir atmosfer yaratmak için yeterli olabilir. Ex-proof bir aydınlatma armatüründe, meydana gelebilecek herhangi bir patlama, armatürün içinde kalmaktadır.



**ATEX
Sertifikalı**



**CNEX
Sertifikalı**

- 60,000 saat ve üzer çalışma ömrü
- %50 enerji tasarrufu
- Kolay montaj edilir ve bakım maliyeti düşüktür



BLD230



BLD190



BLD150



GLD290H



BLD180



BLD530



BZD310



BJD330



BJD320

	Model		Işık	Güç	Lumen	Sınıf	Sertifikalar	Voltaj
Yüksek ve Orta alanlar	MS 1400.30W	BLD230-30W	LED	20W	3300lm	Zone:1,2,21,22	Ex CE	110-220VAC
	MS 1400.60W	BLD230-60W	LED	60W	6600lm	Zone:1,2,21,22		110-220VAC
	MS 1400.80W	BLD230-80W	LED	80W	8800lm	Zone:1,2,21,22		110-220VAC
	MS 1401.30W	BLD190-30W	LED	30W	3300lm	Zone:2,21,22	CNEX CE	110-220VAC
	MS 1401.40W	BLD190-40W	LED	40W	4400lm	Zone:2,21,22		110-220VAC
	MS 1402	BLD220	LED	20W	3300lm	Zone:1,2,21,22		110-220VAC
Projektör Işık	MS 1403.40W	BLD150-40W	LED	40W	4400lm	Zone:1,2,21,22	Ex CE	110-220VAC
	MS 1403.60W	BLD150-60W	LED	60W	6600lm	Zone:1,2,21,22		110-220VAC
	MS 1403.80W	BLD150-80W	LED	80W	8800lm	Zone:1,2,21,22		110-220VAC
	MS 1404.160W	BLD150-160W	LED	160W	16500lm	Zone:1,2,21,22		110-220VAC
Sokak	MS 1405.100W	GLD290-100W	LED	100W	12000lm	-	CE	110-220VAC
Lineer	MS 1406	BLD180-18W	LED	18W	1800lm	Zone:2,21,22	CE	110-220VAC
	MS 1407.18W	BLD530-18W	LED	18W	900lm	Zone:1,2,21,22	Ex CE	110-220VAC
	MS 1407.36W	BLD530-36W	LED	36W	1800lm	Zone:1,2,21,22		110-220VAC
Acil Çıkış	MS 1410	BZD310	LED	3W	-	Zone:1,2,21,22	CE	110-220VAC
	MS 1408	BJD330	LED	10W	-	Zone:1,2,21,22	CE	110-220VAC
	MS 1409	BJD320	LED	6W	-	Zone:1,2,21,22	CE	110-220VAC



Montaj Aparatı
Sip. no: 99

Model	Işık	Sinyal	Özellik	Voltaj	Boyutlar(mm)
152	LED	Multi	Solar	Solar	200x200x460
1302	Ampul	Sabit		12VDC / 24VDC/ 220VAC	200x200x460
1303	Ampul	Yanıp sönen		12VDC / 24VDC/ 220VAC	200x200x460
1306	Xenon	2 çakar		24VAC/DC / 220VAC	200x200x460
1308	LED	Yanıp Sönen		24VDC / 220VAC	200x200x460
1389	LED	Multi		12-24VDC / 110-220VAC	200x200x460
Ex-Proof Uçak İkaz					
1299	Xenon	2 çakar	Yedekli	48VDC / 220VAC	200x200x460
1319	LED	Yanıp Sönen	Yedekli	48VDC / 220VAC	200x200x460



Yeşilbayır Mah. Edirne - İstanbul
Demiryolu Cad. No:46 Hadımköy
Arnavutköy / İstanbul
Tel: 0 (212) 771 29 44-45 Fax: 0 (212) 771 29 48
info@mesanelektrik.com
www.mesanelektrik.com

