TavSan
VERİMLİ KÜMES SİSTEMLERİ

Hindi

www.tavsan.com.tr

HİNDİ

Günümüz hindi yetiştiriciliğindeki en kullanışlı sistem olan Tavsan hindi yemleme sisteminde bulunan değiştirilebilir tabla sayesinde, büyütme ve yetiştirme safhaları aynı kümeste ve aynı sistemle yapılabilir.

Yemleme deposu 90kg veya 170kg kapasiteye sahip olup kümes ortasına kurulacak şekilde çift çıkışlı olarak da mevcuttur.

Yem depolarında bulunan kilit sistemi sayesinde; depo üst parçası alt parçasından kolayca ayrılarak sistemin tavana kadar kalkmasını sağlar.
Bu sayede yemlikler maksimum yüksekliğe kaldırılarak altlığın temizlenmesi problem olmaktan çıkar.

Yemlik hattının sonunda bulunan sensör, bütün yemlikler dolduğu zaman otomatik olarak motoru durdurur. Yemliklerdeki yemin azalması ile birlikte motor otomatik olarak tekrar çalışmaya başlar.

Her iki yemliğinde plastik tablaları birbirlerine uygundur.
Böylece aynı kümeste hem hindi büyütme hem de hindi yetiştirme yapılabilir.

Hindi Yemliği

Hindi Büyütme Yemliği

TEKNİK ÖZELLİKLER

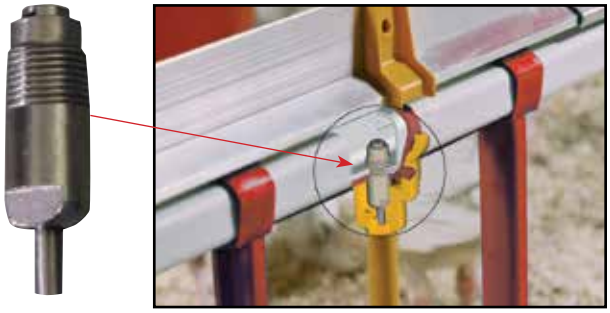
Sistemin maksimum uzunluğu	150 m	
Yem boruları 2, 3 veya 4 deliklidir	Dış çap: 45 mm veya 50 mm İç çap: 42 mm veya 47 mm	
Standart motor özellikleri	55 kW (0,75 Hp) 220/380 V 50 Hz, 3 fazlı, 350 rpm Özel voltaj ve güçte motorlar mevcuttur.	
Yem taşıma kapasitesi	Yaklaşık 450 kg / saat	
Kaldırma	Her 3 metrede yapılması tavsiye edilir	
Depo alternatifi	90 kg	170 kg
Tek çıkış	√	√
Çift çıkış	√	√

HİNDİLER İÇİN MÜKEMMEL SU KAYNAĞI

Hindi nipelleri hindi kümeslerinde yüksek verimlilik için üretilmiştir. Özel olarak tasarlanan çanak ve sarkaç sayesinde her yaştaki büyütme ve besi hindilerine, taze ve temiz su imkanı sağlar.

SARKAÇ'IN ÖZELLİĞİ

Hindinin su içişi sırasında baş hareketi ile çalışır. Nipel valfi açılır. 28 mm çevresel ölçülü boru içerisinden su akar ve valf kapanınca su kesilir. Nipel altındaki kap, şeklinden dolayı su birikmesini engeller ve her seferinde temiz ve taze su akışı sağlar. Nipellerin, canlıların boyuna göre ayarlanması önemlidir.



TAVSİYE EDİLEN HİNDİ/NİPEL ORANLARI

Büyütme 30 - 40 hindi/nipel
Dişi hindi 25 - 30 hindi/nipel
Erkek hindi 20 hindi/nipel

ÜNİTE ALTERNATİFLERİ

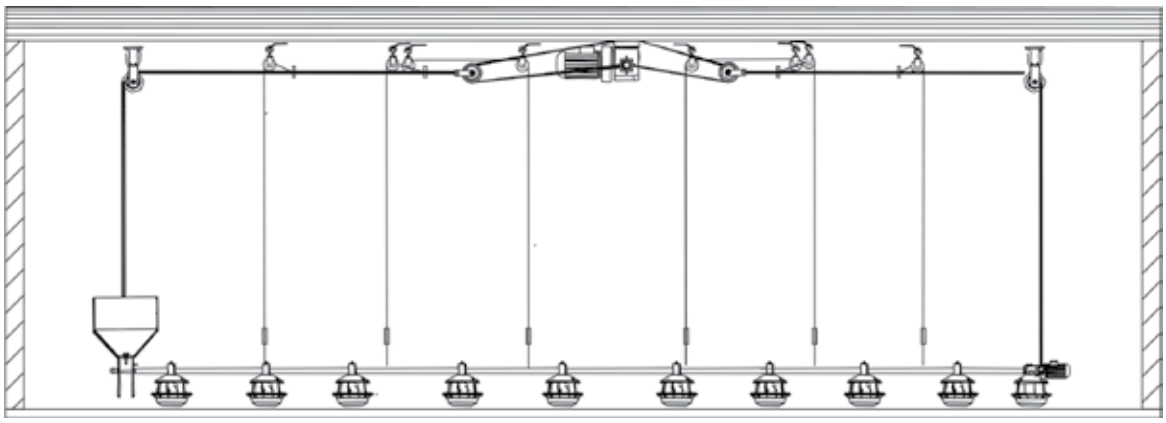
Her 3 metrelik boruda 3 adet nipel
Her 3 metrelik boruda 4 adet nipel
Her 3 metrelik boruda 5 adet nipel

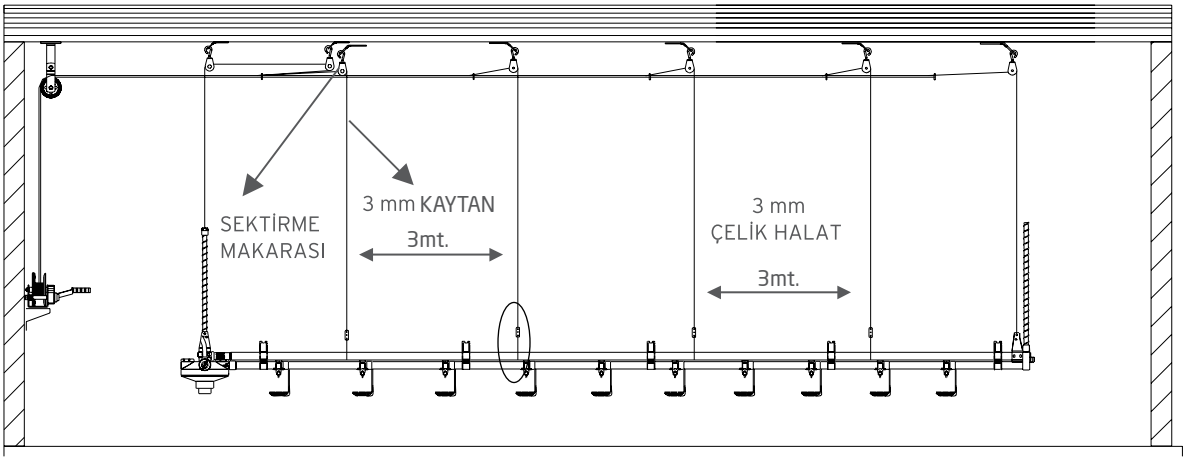
Yuvarlak kap
Erkek ve dişi hindi için idealdir.

Oval kap
Büyütme kümesleri için ideal olup, dişi hindiler için de kullanılabilir.

Alıştırma topu
Büyütme kümeslerinde ilk birkaç gününde civcivlerin her zaman kapta su bulmasını sağlamak için 'civciv topu' kullanılır.

KALDIRMA SİSTEMLERİ





MAKARALAR

80 mm
Çelik Marka

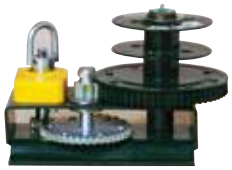
45 mm
Plastik Marka

22 mm
Plastik Marka

VİNÇLER

Motorlu Vinç

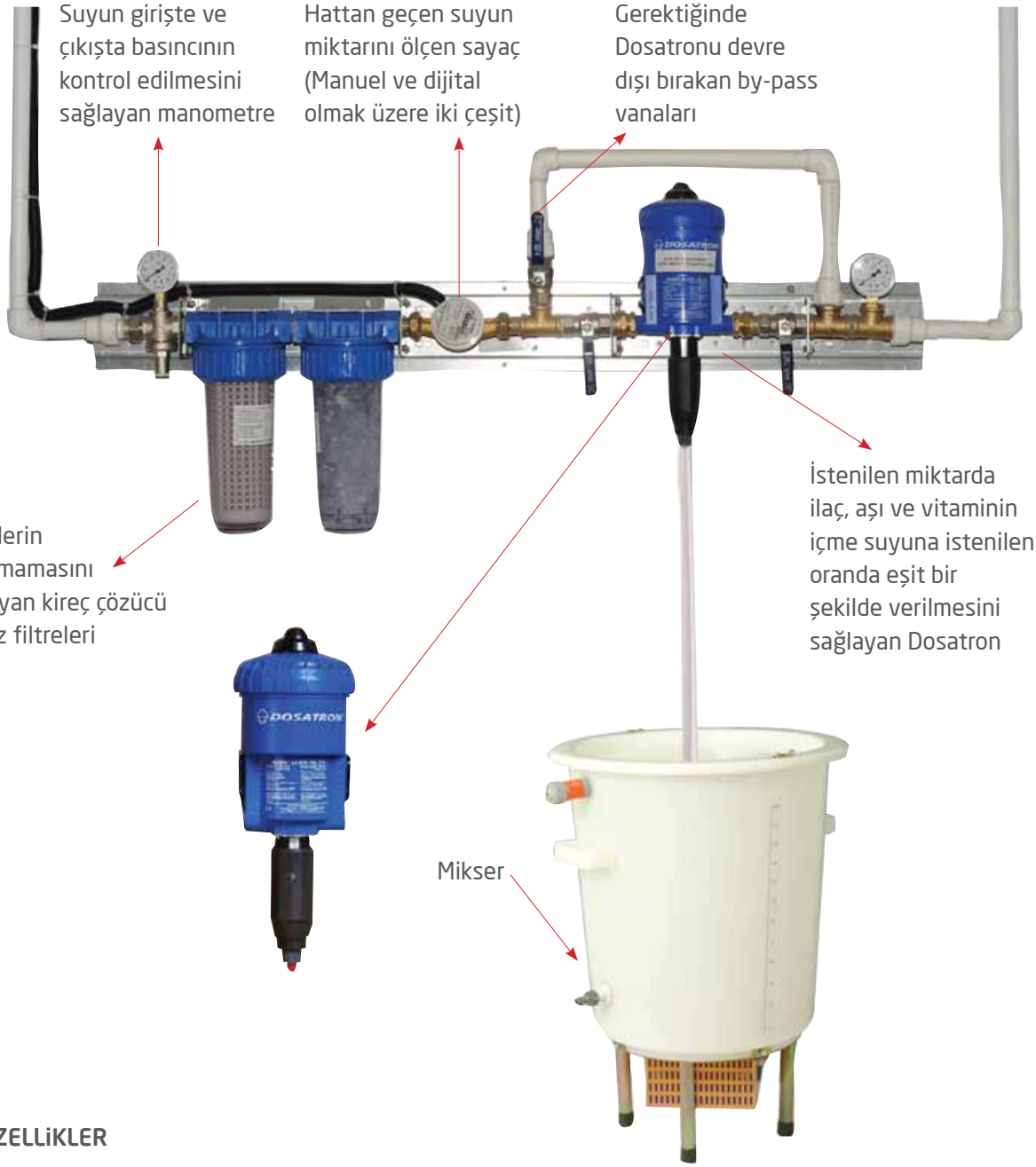
Vinç 900 Kg duvar frenli
60 m'ye kadar spiral hattı 120 m'ye
kadar nipel hattı için



60 m üzeri spiral hattı için

MEDİKATOR GRUBU

Nipellere su girişi öncesi takılan bu kompakt üründe, ihtiyaç olan tüm kontroller bir arada bulunur.



TEKNiK ÖZELLiKLER

Ayarlanabilir Dozaj	% 0.2 - 2 [1:500 - 1:50]
Su Debisi	10 L\saat - 2.5 m³\saat [0.16 L\dk. - 41.66 L\dk.] [1\3 US Pint\dk. - 11 US GPM]
Su Basıncı	0.3 - 6 Bar [4.3 PSI - 85 PSI]
Enjekte edilen konsantre ürün debisi	0.02 L\Sa [0.011 US Fl oz\dk.-0.22 US GPM
Maksimum emme yüksekliği	4 m

AVANTAJLARI

- Orantılı dozajlama
- Düşük basınçta ve zayıf debi ile çalışabilme
- Dışarıdan ayarlanabilir dozajlama
- Geniş dozaj yelpazesi

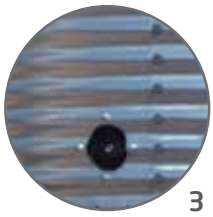
Tavsan silo ve yem nakil sistemleri, yemi taze ve temiz olarak depolayıp, nakledilmesini sağlayarak, maksimum fayda sağlar.

1

Yüksek kaliteli galvaniz sac hammaddesi 350 gr/m² ve ondulinli yapısı ışığı mükemmel yansıtarak silo içerisinde çimlenmeyi önler.

2

Standart olarak bulunan mekanik doldurma sistemi yanı sıra opsiyonel olarak pnömatik doldurma sistemi de mevcuttur. İsteğe bağlı olarak her iki dolum sistemi aynı siloya uygulanabilmektedir.



3

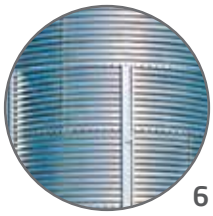
Standart yem izleme penceresi silo içerisindeki yem miktarını kontrol etme imkanı sunar.

4

Standart olarak sunulan merdiven ve merdiven muhafazası maksimum güvenlik sağlamaktadır.

5

İlave merdiven tüm silolarımızda opsiyonel olarak sunulmaktadır.



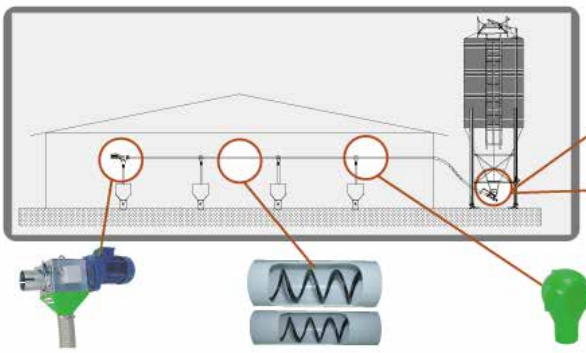
6

Huni ve çatı plakası sac kalınlığı 1.2 mm'dir.

Manuel kesicili iniş

Otomatik kesicili iniş

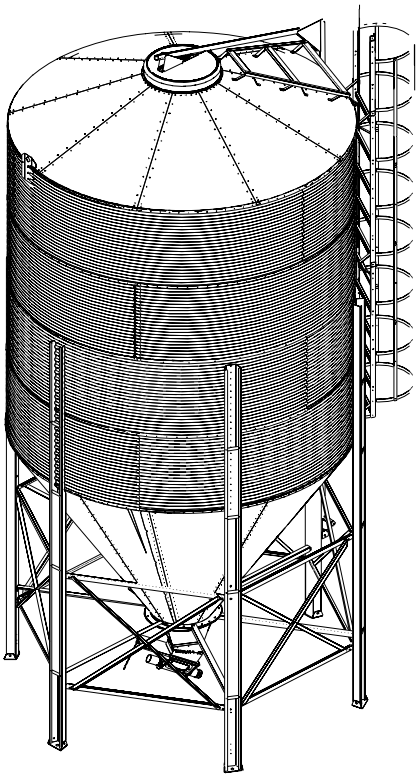
Eğim açısı

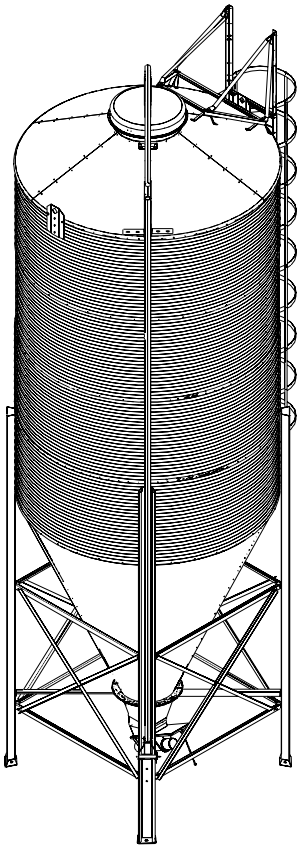


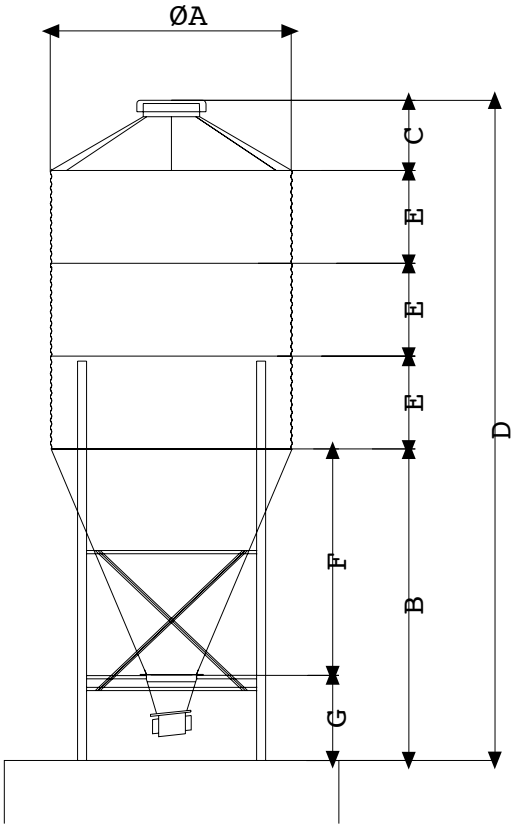
90 mm, 75 mm veya 125 mm Motor grubu

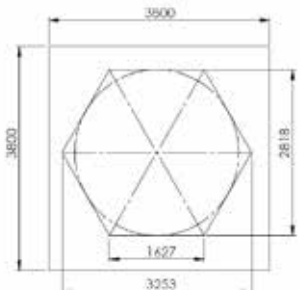
90 mm, 75 mm veya 125 mm İniş kepleri

- Tavsan siloları, dolum tiplerine göre mekanik ve pnömatik olmak üzere iki çeşittir.
- Mekanik silo, dolumda kolay kumanda edilebilen, kumanda kolu emniyetli ve tam kapanan kapakları ile üstten dolum için ideal bir çözüm sunar.
- Pnömatik dolum sistemlerinde, yemin siloya gönderilmesi ve silonun dolumu hava ile sağlanır. Bu sayede, yem araçlarının çiftlik içerisine girmesine gerek duyulmaz. Bio güvenlik en üst seviyeye ulaşır.
- Siklonlu modellerde, silo üzerinde opsiyonel olarak kullanılan siklon, hava ile gönderilen yemin, kırılmadan silo içerisine dolmasını sağlar. Yem siloya giriş yaparken, çıkan havadaki toz yemin ayrışmasını kolaylaştırır.
- Pnömatik dolumlarda, dolum borularına uyum sağlayabilmesi için flanşlı ya da geçmeli dolum borusu, alternatifleri ile çözüm kolaylığı sağlar.

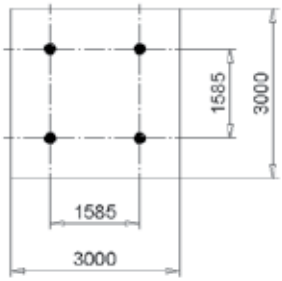




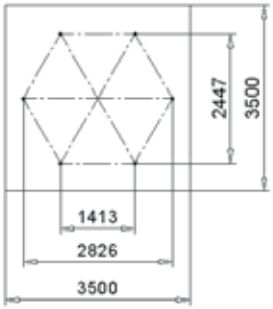




25 Ton silo beton ölçüleri



4 ayaklı klasik silo için taban betonu çizimi

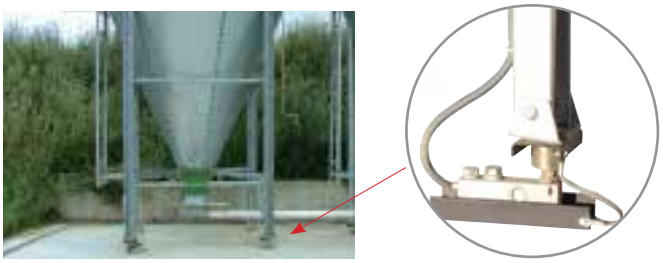


6 ayaklı tombul silo için taban betonu çizimi

6 BACAKLI SİLO										4 BACAKLI SİLO									
		ÖLÇÜLER (mm)										ÖLÇÜLER (mm)							
KAPA-SİTE Ton	KAPA-SİTE m³ Hacim	A	B	C	D	E	F	G	HALKA Sayısı	KAPA-SİTE Ton	KAPA-SİTE m³ Hacim	A	B	C	D	E	F	G	HALKA Sayısı
10.5	15.6	2742	2730	515	4855	805	2145	585	2	6	9.4	2150	2730	500	4850	810	2145	585	2
13.5	20.5	2742	2730	515	5715	805	2185	600	3	8	12.1	2150	2730	500	5660	810	2145	585	3
16.5	25.25	2742	2730	515	6520	805	2185	600	4	10	14.8	2150	2730	500	6470	810	2145	585	4
19.5	30.25	2742	2730	515	7325	805	2185	600	5	12	17.5	2150	2730	500	7335	810	2145	600	5
25	37	3186	3291	1208	7790	810	2527	764	4										

LOADCELL İLE SİLO TARTIMI

Uygun işlemciler ile kullanıldığında siloda bulunan yem miktarını gösterir. İstenildiğinde kümes içine zamana bağlı olarak istenilen miktarda yem nakli yapabilir.

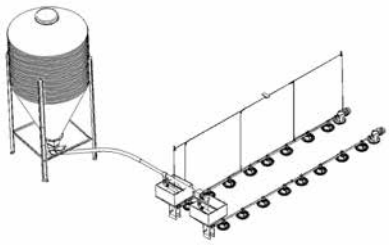


YEM AKTARMA ÜNİTESİ

Standart yem nakil sistemi kapasitesinin yeterli olmadığı durumlarda aktarma üniteleri kullanılarak daha uzun mesafelere yem dağıtım sağlanabilir.

90° Aktarma ünitesi

180° Aktarma ünitesi



TEKNİK ÖZELLİKLER

Yem nakil sistemi	75 mm	90 mm	125mm
Yem taşıma kapasitesi	1300 Kg/saat	2700 Kg/saat	5400 Kg/saat
Yem nakil sistemi hat uzunluğu (1 adet radyüslü boru ile)	60 m	42 m	30 m
Yem nakil sistemi hat uzunluğu (düz hat)	72 m	51 m	36 m
Yem nakil sistemi hat uzunluğu (1 adet yem aktarma ünitesi ile)	117 m	81 m	50 m
Standart motor özellikleri*	0,55Kw 0,75Hp 350 devir/dak.	0,55Kw 0,75Hp 350 devir/dak.	1,1Kw 1.5Hp 290 devir/dak.
PVC boru dış çapı	75 mm	90 mm	125 mm
PVC boru et kalınlığı	3,6 mm	4,0 mm	5 mm
Sistemin maksimum çıkış açısı	75˚	75˚	75˚

*0,75 kW / 1 Hp motor opsiyonel olarak mevcuttur.

Tavsan, yeni LED ürünü ile tavukçuluk sektörünü bir adım ileriye taşıyor.

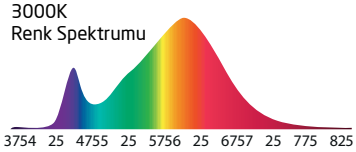
LED AYDINLATMA (DIMM EDİLEBİLİR)

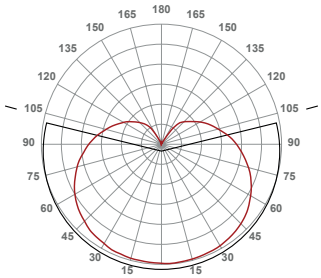
- Tasarruflu LED aydınlatma (8W - 75W akkor lamba eş değeri)
- 220V-50/60 Hz, doğrudan düz kabloya bağlantı
- 3000 K sıcak beyaz renk
- 112 lm/W'a kadar yüksek verimlilik
- 30.000h çalışma ömrü
- iLOX dimmer EPU-1500 ile % 0-100% arası parlaklık ayarı
- Titremeyen ışık - FI = < 0,03
- Hızlı ve kolay montaj
- Geniş aydınlatma açısı
- Extra bağlantı duyu gerektirmez
- Suya ve Toza karşı dayanıklı – IP68

LED PERFORMANS KRİTERLERİ

Voltaj	Nominal aydınlatma giriş voltajı	220 - 240V 50/60Hz
Montaj yöntemi	Duy	Gerekmez
Led sürücü	Titreşim olmaksızın %0'a kadar dim edilebilme	0-100%
Nem Çevre	20% - 90% RH	
Koruma sınıfı	IP derecesi	IP 68
Termal çevre	Minimum çalışma sıcaklığı	-20˚C
	Maksimum aydınlatma sıcaklığı	80˚C
Nominal CCT	3000˚K	
Renk	Sıcak Beyaz	
Ağırlık	120 gr	
Lümen	112 lm/W	
Watt	8W	
Kullanım Ömrü	30.000 saat ve üzeri	

3000K
Renk Spektrumu





Ortalama ışık açısı
205° (280° max.)

EPU-1500 ELEKTRONİK DIMMER KONTROL

- 220VAC üniversal tip LED için dimmer kontrol.
- Maksimum 1500VA yük bağlantısı.
- Akıllı mikroişlemci-MOSFET-kontrol.
- RS485 bağlantı portu
- Aşırı ısınma, aşırı yük, kısadevre ve düşük gerilim koruması.
- Buzzer-bip ve LED'ler ile alarm sinyalizasyonu.
- VDE sertifikası ve IP20 koruma sınıfı.
- Güç kaynağı: 220V-50/60Hz .
- Boyutlar: 105*90*60mm W*H*D.

Tavsan Tavukçuluk Ekipman San. ve Tic. A.Ş.
Şerifali Mahallesi Mevdudi Sokak Tavsan Plaza No:10 34775 Ümraniye, İstanbul
T. 444 6 887 / F. (0216) 364 66 30 / tavsan@tavsan.com.tr / www.tavsan.com.tr

09/2021

Tavsan, önceden bildirmeksizin ürünlerin dizaynı
ve teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.