



Bina Otomasyon ve Bina İletişim sistemleri sektöründe faaliyetlerini 70’li yıllarda başlayarak 50 yıldan fazladır sürdüren Na-De Elektronik, DMY Elektronik Yatırımlar Grup şirketlerinden aynı sektörde faaliyet gösteren üç şirketin aynı çatı altında toplanması sonucu DMY Elektrik Otomasyon Aydınlatma A.Ş. çatısı altında Na-De markası ile sektöre öncülük etmeye devam etmektedir. Modern üretim tekniklerini, son teknoloji üretim makineleri ile harmanlayan Na-De, üretimini İstanbul Sancaktepe’de bulunan 8.000 m²’lik fabrikasında gerçekleştirmektedir.

2015 yılında DMY Elektronik Yatırımlar, 2020 yılında ise DMY Elektrik Otomasyon Aydınlatma A.Ş. çatısı altına girerek gücüne güç katmaya devam eden Na-De aynı zamanda 2016 yılında Ancha Lighting ve 2018 yılında Assan markalarını da bünyesine katmıştır.

Na-De, yola çıktığı günden bugünlere kadar müşteri memnuniyetini ön planda tutarak önceliği müşterilerine tanımış; yurt içi ve yurt dışı fuar katılımları ile de müşterileri ile diyaloglarını pekiştirmiştir. Toplam kalite felsefesi ile hareket eden Na-De, memnun müşterilere – mutlu çalışanlara giden başarı çizgisini, kesintisiz gerçekleştirdiği AR-GE çalışmalarına, pazara uygun makul fiyat seviyesine, yetkin kurumlar tarafından tescillenmiş uluslararası kalitesine, özetle kaliteyi yaşam biçimi olarak benimsemesine borçludur.

Na-De, önüne geçilemeyen hız ve enerji ile rakiplerini geride bırakarak sürekli geleceğe yönelik sağlam adımlarla ilerlemekte ve gelişmektedir. İzlemiş olduğu kalite politikaları ve 2018 yılında kurulmuş olan AR-GE merkezinde yürütmekte olduğu faaliyetleri sonucu üretim tekniklerinde kaydettiği ilerlemeler ve modernizasyon girişimleriyle kendisini ve üretim portföyünü yenilemektedir.

Na-De, yakaladığı bugünkü çizgisi ile sektöründe oldukça iddialı bir yer edinmiştir. Modern altyapısı ve test cihazlarıyla her türlü donanımına sahip laboratuvarlarında AR-GE faaliyetleri yürütecek uzun vadeli çalışmaların sonucu olarak %100 Türk Malı yerli üretim ilk Hareket Sensörünün ve Hareket Sensörlü Tavan ve Duvar Tipi Aydınlatma Armatürlerini de yeni tasarım ürünler yelpazesine eklemiş ve müşterilerinin hizmetine sunmuştur. Na-De, üretimini en son teknoloji makine ve donanım ile gerçekleştirmekte, Ulusal (TSE) ve uluslararası standartlara (ISO 9001, CE, TUV GS) uygun olan ürünlerini iç ve dış piyasaya sunmaktadır.

DMY Elektrik Otomasyon Aydınlatma olarak genel misyonumuz; müşterilerimizi yurtiçinde ve yurtdışında kalitesiz ürün üretmekte olan firmalara bağlı olmaktan kurtarmak, dış pazarlarda söz sahibi olmak, ürünlerimizi son teknoloji ile üreterek müşterilerimize nitelikli alternatifler sunmaktır.

Gelişen teknolojiye ayak uydurarak müşterilerimiz ve çalışanlarımızın işbirliği ile iç piyasadaki lider konumumuzu korumak ve güçlendirmek, küreselleşen dünya pazarında tercih edilen marka konumuna gelebilmek, toplam kalite felsefesini tüm yönetim ve uygulama kademelerinde en iyi şekilde gerçekleştirmeye çalışmaktır.

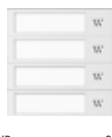
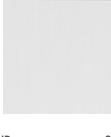
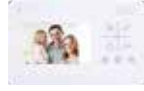


NA-DE Elektronik, DMY Elektronik Yatırımlar Grup Şirketidir.

www.dmyelektronik.com

İÇİNDEKİLER

İTERKOM SİSTEMLERİ

 ND-IP S12 ND 471 IP 7' RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON	 ND-IP S12 GU 471 GÜVENLİK TELEFONU	 ND-IP S12 ND DJ4A EKONOMİK PARALEL AHİZE	 ND-IP S12 ND 610 TEK ZİL PANELİ	 ND-IP S13 ND 850 5' DOKUNMATİK EKRANLI ZİL PANELİ	 ND-IP S13 ND 821 MODÜLER ZİL PANELİ	 ND-IP S13 PoE-4 SWITCH
 ND-IP S13 PoE-8 SWITCH	 ND-IP S14 ND 821 VM KAMERA MODÜLÜ	 ND-IP S14 ND 821-MD MEKANİK TUŞ MODÜLÜ	 ND-IP S14 ND 821-ND NOKTA TİPİ EKRAN VE KART OKUYUCU MODÜLÜ	 ND-IP S14 ND 821-54 4'LÜ BUTON MODÜLÜ	 ND-IP S14 ND 821 BB BOŞ BLOK	 ND-IP S14 ND 821-BT TEK BUTON KAPAĞI
 ND-IP S15 ND-LIFT Asansör kontrol modülü (14 kontak)	 ND-IP S15 ND-RLC Role kontrol modülü (14 kontak)	 ND-IP S15 ND - 821F/2x1 Zili Modül çerçeve ND - 821F/3x1 3lü Modül çerçeve	 ND-IP S15 ND CAM ONVIF KAMERA	 V-8 S20 M2307ADT-8 7' RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON	 V-8 S20 M2307ADT-8 S 7' RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON SİYAH	 V-8 S20 M2804ADT-8 4,3' RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON
 V-8 S20 M2804ADT-8 S 4,3' RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON SİYAH	 V-8 S20 M2604ADT-8 4,3' RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON	 V-8 S21 D28AC DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ	 V-8 S21 D28AC S DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ SİYAH	 V-8 S21 D28BC DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ	 V-8 S21 D28BC S DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ SİYAH	 V-8 S21 M1607BCR GÜVENLİK TELEFONU
 V-8 S22 NV03 DAĞITICI	 V-8 S22 PW011 GÜÇ KAYNAĞI	 V-BUS9 S24 M2307ADT 7' RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON	 V-BUS9 S24 M2307ADT S 7' RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON SİYAH	 V-BUS9 S24 M2804ADT 4,3' RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON	 V-BUS9 S24 M2804ADT S 4,3' RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON SİYAH	 V-BUS9 S24 D28AC DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ
 V-BUS9 S24 D28AC S DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ SİYAH	 V-BUS9 S25 D28BC DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ	 V-BUS9 S25 D28BC S DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ SİYAH	 V-BUS9 S25 M1607BCR GÜVENLİK TELEFONU	 V-BUS9 S25 NH01 YATAY DAĞITICI	 V-BUS9 S25 NH02 YATAY DAĞITICI	 V-BUS9 S26 NH03 YATAY DAĞITICI

İÇİNDEKİLER

İTERKOM SİSTEMLERİ

 V-BUS9 S.26 NV01 DIKEY DAĞITICI	 V-BUS9 S.26 NV04 SINYAL GÜÇLENDİRİCİ	 V-BUS9 S.26 NC01 RJ45 BAĞLANTI SOKETİ	 V-BUS9 S.26 RF-ID RF-ID KART	 V-BUS9 S.26 RF-ID RF-ID KEY	 V-BUS9 S.26 PW011 GÜÇ KAYNAĞI	 VİLLA SET S.29 7" EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VİLLA SET
 TBS S.30 TBS-430 4.3" GÖRÜNTÜLÜ DİAFON	 TBS S.30 TBS-BCP DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELİ	 TBS S.30 TBS-VD02 VIDEO DAĞITICI	 TBS S.30 TBS-VY02 VIDEO YÜKSELTİCİ	 TBS S.30 TBS-PW5A 24V CD 5A GÜÇ KAYNAĞI	 TBS S.30 TBS-PW3A 24V DC 3A GÜÇ KAYNAĞI	 VİLLA SET S.31 4 DAİREYE KADAR EKONOMİK SETLER
 VİLLA SET S.31 20 DAİREYE KADAR EKONOMİK SETLER	 MULTİ APARTMAN DİAFON SİSTEMLERİ S.32 50010 KAPI GÖRÜŞMELİ DİAFON SİSTEMİ	 MULTİ APARTMAN DİAFON SİSTEMLERİ S.32 50040 APARTMAN TİPİ DİAFON SANTRALİ	 ZİL TRANSFORMATÖRLERİ S.33 12V / 4VA AC ZİL TRANSFORMATÖRÜ 01004	 ZİL TRANSFORMATÖRLERİ S.33 15V / 15VA ZİL TRANSFORMATÖRÜ 01002	 ZİL TRANSFORMATÖRLERİ S.33 24V / 15VA ZİL TRANSFORMATÖRÜ 01003	 ZİL BUTONLARI S.33 ALÜMİNYUM ZİL BUTONLARI
 MULTİ APARTMAN DİAFON SİSTEMLERİ S.34 APARTMAN TİPİ TEK BUTONLU DİAFON ZİL PANELLERİ	 MULTİ APARTMAN DİAFON SİSTEMLERİ S.34 APARTMAN TİPİ ÇİFT BUTONLU DİAFON ZİL PANELLERİ					

İÇİNDEKİLER

YANGIN ALGILAMA & UYARI SİSTEMLERİ

 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.39 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ İFS7002 1 ÇEVİRİM YANGIN ALARM SANTRALI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.39 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ İFS7002/2 2 ÇEVİRİM YANGIN ALARM SANTRALI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.39 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ İFS7002/4 4 ÇEVİRİM YANGIN ALARM SANTRALI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.39 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ İFS7002/R YANGIN ALARM TEKRARLAMA SANTRALI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.40 ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ FD710 SABİT İSİ DEDEKTÖRÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.40 ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ FD7120 İSİ VE İSİ ARTIŞ DEDEKTÖRÜ
 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.40 ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ FD7130 OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.40 ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ FD7160 KOMBİNE DEDEKTÖR (OPTİK DUMAN + İSİ)	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.40 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM BUTONU FD7150 YANGIN ALARM BUTONU	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.40 ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ FD71CNG (METAN)	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.41 ADRESLENEBİLİR GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ FD7203 10/16	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.41 ADRESLENEBİLİR GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ FD7203 3/6
 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.41 ADRESLENEBİLİR GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ FD7203	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.42 KONVANSİYONEL SİSTEMİ ADRESLEME ADAPTÖRÜ FD7201SA	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.42 KONVANSİYONEL SİSTEMİ ADRESLEME ADAPTÖRÜ FD7201S ADAPTÖR	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.42 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM AKSESUARLARI DB7100 TABAN	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.42 ADRESLENEBİLİR SİREN FD7204 D SİREN	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.42 ADRESLENEBİLİR BORU TİPİ DEDEKTÖR YKB02A
 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.42 RS LAN ARAYUZ MODÜLÜ RS-LAN	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.42 RS 232/485 ARAYUZ MODÜLÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.42 MODBUS RTU ARAYUZ MODÜLÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.43 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ FS4000/2 2 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.43 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ FS4000/4 4 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.43 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ FS4000/6 6 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALI
 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.43 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ FS4000/8 8 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.43 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ FD4201/2/4/6/8 GENİŞLEME MODÜLÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.44 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5100 SERİSİ FSS100 2 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.44 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5100 SERİSİ 5101 GENİŞLEME MODÜLÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.44 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5100 SERİSİ 5102 GENİŞLEME MODÜLÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.45 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200E SERİSİ FSS200 8 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALI
 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.45 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLER FSS200R TEKRARLAYICI PANEL	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.45 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ 5201 GENİŞLEME MODÜLÜ +8 BÖLGE	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.45 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ 5202 GENİŞLEME MODÜLÜ +8BÖLGE +1SİREN ÇIKIŞI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.45 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ 5203 GENİŞLEME MODÜLÜ +8BÖLGE	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.45 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ 5204 GENİŞLEME MODÜLÜ +16 BÖLGE	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.46 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI FD8010 İSİ DEDEKTÖRÜ

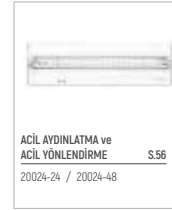
İÇİNDEKİLER

YANGIN ALGILAMA & UYARI SİSTEMLERİ



İÇİNDEKİLER

LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ



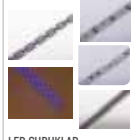
İÇİNDEKİLER

LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ



İÇİNDEKİLER

SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ



LED ÇUBUKLAR
(LINEAR STRIPES) S.95



LINEER ÇUBUKLAR
(LINEAR STRIPES) S.96-97
FINELINE / HIGHLINE



HF SENSÖRLÜ LED
ARMATÜR S.102
15W - 10970



HF SENSÖRLÜ LED
ARMATÜR S.102
15W - 10971



HF (RADAR) SENSÖRLÜ
TAVAN ARMATÜRÜ S.103
10950



HF (RADAR) SENSÖRLÜ
LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI
TAVAN ARMATÜRÜ S.103
12W - 10951



HF (RADAR) SENSÖRLÜ
LED'Lİ TAVAN
ARMATÜRÜ S.104
12W - 10952



360° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ
TAVAN ARMATÜRÜ S.104
12W - 01000



360° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ
TAVAN ARMATÜRÜ S.105
12W - 01051



360° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI
TAVAN ARMATÜRÜ S.105
18W - 10651-Ö (ENEC)



360° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI
TAVAN ARMATÜRÜ S.106
18W - 10651



360° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI
TAVAN ARMATÜRÜ S.106
18W - 10651 KROM



360° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ
TAVAN ARMATÜRÜ S.107
18W - 10551



360° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S.107
18W - 10551 KROM



360° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ
ACİL AYDINLATMALI
TAVAN ARMATÜRÜ S.108
20W - 10434



360° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ
ACİL AYDINLATMALI
TAVAN ARMATÜRÜ S.108
20W - 10434 KROM



360° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ
TAVAN ARMATÜRÜ S.109
20W - 10433



360° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ
TAVAN ARMATÜRÜ S.109
20W - 10433 KROM



360° HAREKET SENSÖRLÜ
TAVAN ARMATÜRÜ S.110
6W - 10410



360° HAREKET SENSÖRLÜ
TAVAN ARMATÜRÜ S.110
6W - 10410 GRİ



360° HAREKET SENSÖRLÜ
TAVAN ARMATÜRÜ S.111
10400



360° HAREKET SENSÖRLÜ
TAVAN ARMATÜRÜ S.111
10400 GRİ



360° HAREKET SENSÖRLÜ
ACİL AYDINLATMALI
TAVAN ARMATÜRÜ S.112
10700



360° HAREKET SENSÖRLÜ
ACİL AYDINLATMALI
TAVAN ARMATÜRÜ S.112
10700 GRİ



360° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ
ACİL AYDINLATMALI
TAVAN ARMATÜRÜ S.113
6W - 10710



360° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ
ACİL AYDINLATMALI
TAVAN ARMATÜRÜ S.113
6W - 10710 GRİ



110° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ
DUVAR ARMATÜRÜ S.114
10201



110° HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ
DUVAR ARMATÜRÜ S.114
10W - 10211



110° HAREKET SENSÖRLÜ
ACİL AYDINLATMALI LED'Lİ
DUVAR ARMATÜRÜ S.115
10W - 10211-3H



180° 3 HAREKET SENSÖRLÜ
DUVAR
ARMATÜRÜ S.115
10800



180° 3 HAREKET SENSÖRLÜ
LED'Lİ DUVAR
ARMATÜRÜ S.116
8W - 10820



180° 3 HAREKET SENSÖRLÜ
ACİL AYDINLATMALI LED'Lİ
DUVAR ARMATÜRÜ S.116
8W - 10840



360° HAREKET SENSÖRLÜ
TAVAN ARMATÜRÜ S.117
00999



360° HAREKET SENSÖRLÜ
TAVAN ARMATÜRÜ S.117
00999 KROM



360° HAREKET SENSÖRLÜ
ACİL AYDINLATMALI LED'Lİ
TAVAN ARMATÜRÜ S.118
00778



360° HAREKET SENSÖRLÜ
ACİL AYDINLATMALI LED'Lİ
TAVAN ARMATÜRÜ S.116
00778 - KROM



360° HAREKET SENSÖRLÜ
TAVAN ARMATÜRÜ S.119
12W - 22999-G



360° HAREKET SENSÖRLÜ
TAVAN ARMATÜRÜ S.119
12W - 22999-G KROM



360° HAREKET SENSÖRLÜ
TAVAN ARMATÜRÜ S.120
12W - 22999



360° HAREKET SENSÖRLÜ
TAVAN ARMATÜRÜ S.120
12W - 22999 KROM



360° HAREKET SENSÖRLÜ
TAVAN ARMATÜRÜ S.121
12W - 22777-G



360° HAREKET SENSÖRLÜ
TAVAN ARMATÜRÜ S.121
12W - 22777-G KROM

İÇİNDEKİLER

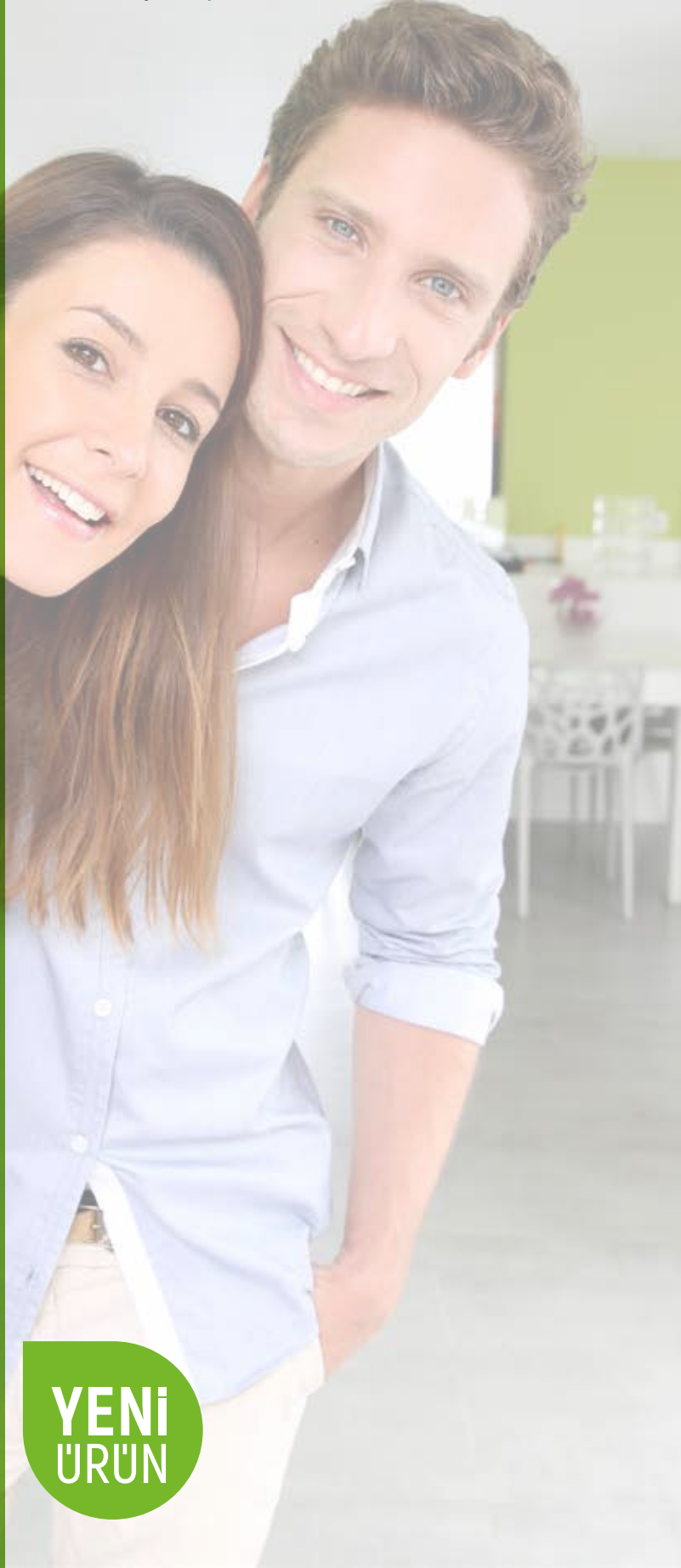
SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ





TBS-8CP DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELİ

- Santralsiz,koaksiyelsiz ve zil dönüşsüz sadece DT-8 ile bağlantı
- Rengi rengine bağlantı ile montaj kolaylığı
- Kapıcı ile konuşma
- Açısı 25° ayarlanabilir hareketli kamera



**YENİ
ÜRÜN**

İTERKOM SİSTEMLERİ

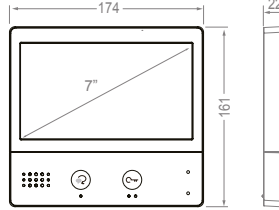


na·De®

ND 471

IP 7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON

YENİ
ÜRÜN



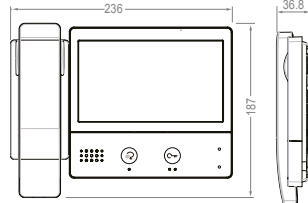
- 7 inç dokunmatik yüksek çözünürlüklü LCD ekran
- Arayana göre zil sesi belirleyebilme.
- Ana ekranda favori kullanımlar ile tek tuşla ulaşım imkanı.
- Ayarlanabilen parlaklık, kontrast, renk ve ses
- Kapı otomatığı kontrolü
- Handsfree konuşma
- Rahatsız etmeyen özelliği
- Arayan geçmişini resim veya video ile saklayabilme
- 32 GB hafıza kartını destekleyebilme
- Daireler arası limitsiz görüşme
- Güvenlik ile görüşme
- İlave monitör bağlama seçeneği
- Çağrı yanıtı ve kapı açma için belirgin dokunmatik 2 adet tuş
- Çağrıya cevap vermeme durumunda Cep telefonuna yönlendirme
- Sistemdeki kameraları görüntüleyebilme



GU 471

GÜVENLİK TELEFONU

YENİ
ÜRÜN



- 7 inç dokunmatik ekran
- Çağrıya cevap vermeme durumunda Cep telefonuna yönlendirme
- Arayana göre zil sesi belirleyebilme
- Ana ekranda favori kullanımlar ile tek tuşla ulaşım imkanı
- Ahizeli veya Handsfree görüşme
- Arayan geçmişini resim veya video ile saklayabilme
- 32 GB hafıza kartını destekleyebilme
- Onvif yazılımını destekleyen kamerayı kendi kamerası olarak atayabilme
- Ağ içerisindeki Onvif yazılımını destekleyen kameradan görüntü alabilme
- Duvara montajlı veya masa üstü seçeneekli alternatif kullanım



ND DJ4A

EKONOMİK PARALEL AHİZE

YENİ
ÜRÜN



- Çağrıya cevap verme
- Kapı açma



ND 610

TEK ZİL PANELİ

YENİ
ÜRÜN



- Alüminyum yüzey
- Sıra üstü montaj
- Balıkgözü 170° geniş açı kamera
- IP54 Harici ortam kullanım

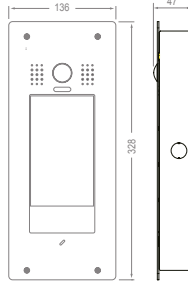


YENİ
ÜRÜN

ND 850

5" DOKUNMATİK EKRANLI ZİL PANELİ

- 5 inch TFT dokunmatik ekran
- Parmak izi bırakmayan paslanmaz çelik yüzey
- Sıva üstü Sıva Altı montaj seçenekleri
- 170 ° geniş açılı balıkgözü kamera
- RFID Kart okuyucu veya Şifreli giriş seçenekleri
- Rehber özelliği ile kolay arama
- Güvenlik noktası ile iletişim
- Güncellemeleri daire içine girmeden yapabilme menüsü
- IP65 koruma özelliği

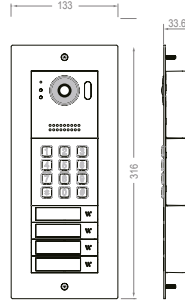


YENİ
ÜRÜN

ND 821

MODÜLER ZİL PANELİ

- Modüler dış kapı ünitesi ile isteğe uygun tasarımlar gerçekleştirilebilir
- Sıva üstü Sıva Altı montaj seçenekleri
- 170 ° geniş açılı balıkgözü kamera
- RFID Kart okuyucu , Klasik daire butonu veya
- Şifreli kapı girişi seçenekleri
- Güvenlik noktası ile iletişim



PoE-4

SWITCH



YENİ
ÜRÜN

- Yatay dağıtıcılarda kaskad bağlanabilir
- 4 Adet panel girişi



PoE-8

SWITCH



YENİ
ÜRÜN

- 8 Adet panel girişi



ND 821 VM

Kamera Modülü

**YENİ
ÜRÜN**

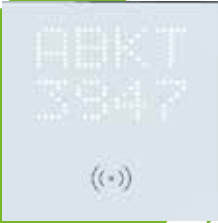
■ Temel Modül

ND 821 -MD

Mekanik Tuş Modülü

**YENİ
ÜRÜN****ND 821-NO**

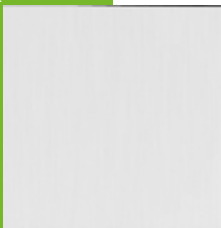
Nokta tipi ekran ve Kart okuyucu Modülü

**YENİ
ÜRÜN****ND 821-54**

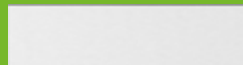
4'lü Buton Modülü

**YENİ
ÜRÜN****ND 821 BB**

Boş Blok

**YENİ
ÜRÜN****ND 821- BT**

Tek buton kapağı

**YENİ
ÜRÜN**

ND - LIFT

Asansör Kontrol Modülü (14 Kontak)

YENİ
ÜRÜN

ND - RLC

Röle Kontrol Modülü (14 Kontak)

YENİ
ÜRÜN

ND - 821F/2x1

2'li Modül çerçevesi

YENİ
ÜRÜN

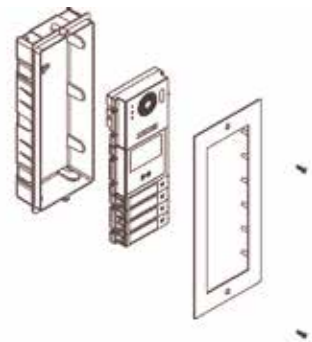
ND - 821F/3x1

3'lü Modül çerçevesi

YENİ
ÜRÜN

ND CAM

Onvif Kamera

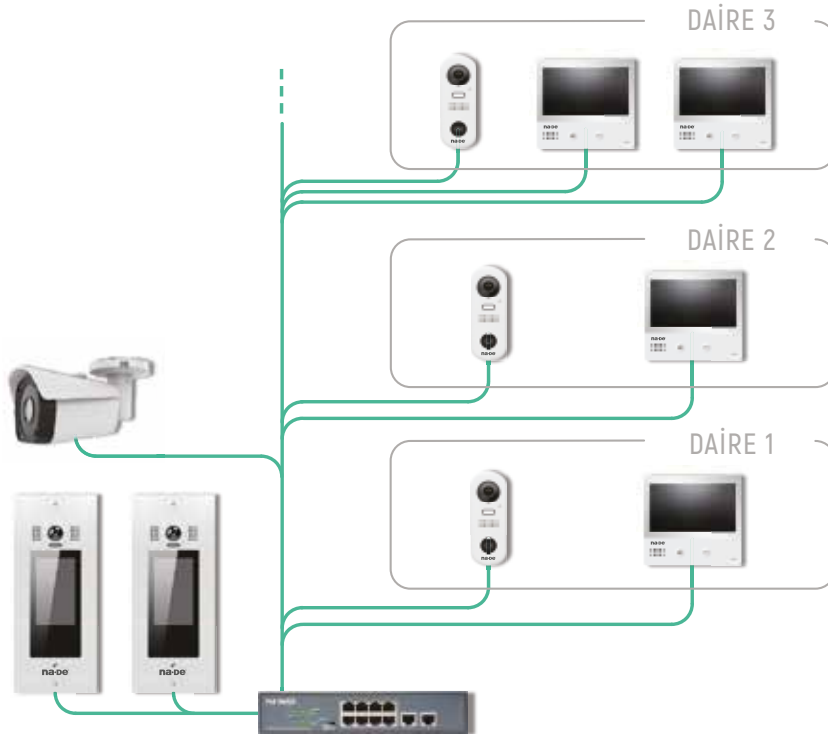
YENİ
ÜRÜN

IP SİSTEM BAĞLANTI ŞEMASI

Villa Tipi Bağlantı Prensip Şeması

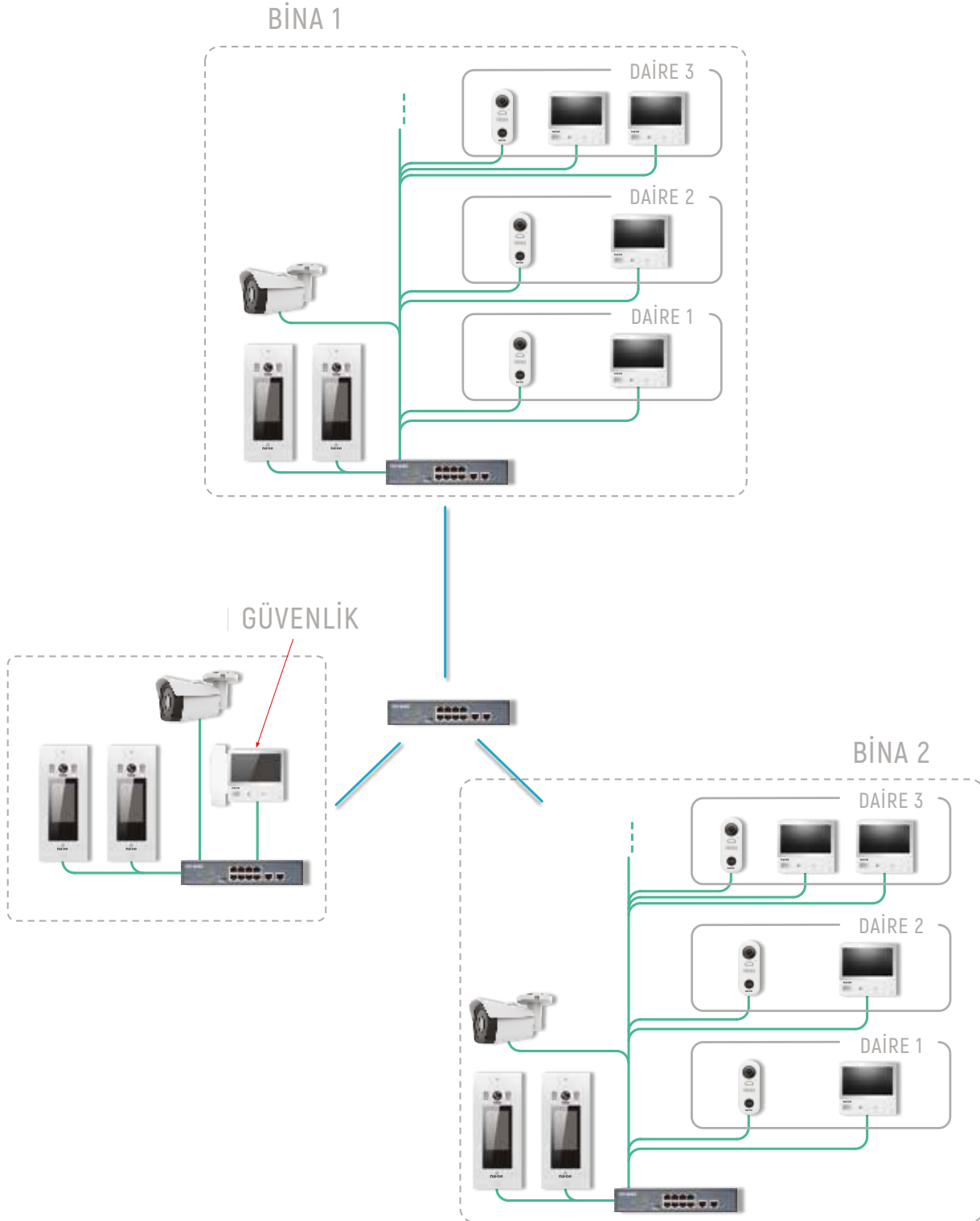
**IP SİSTEM BAĞLANTI ŞEMASI**

Tek Bina Tipi Bağlantı Prensip Şeması

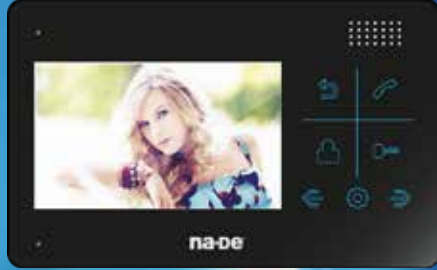


IP SİSTEM BAĞLANTI ŞEMASI

Çoklu Bina Tipi Bağlantı Prensip Şeması

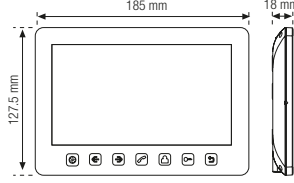


na-de®





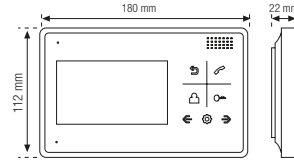
M2307ADT-8 & M2307ADT-8 S 7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



- 7" Yüksek Çözünürlüklü Lcd Ekran
- Hızlı Algılama Özelliğine Sahip Dokunmatik Tuşlar
- Eller Serbest (Handsfree) Konuşma
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Daireler Arasında Görüşme Yapabilme Özelliği
- Kapı Otomatığı Kontrolü
- Dış Kapı Paneli Ve Haricen İstenilen CCTV Kamerayı Görüntüleyebilme Özelliği
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Güvenlikle Görüşebilme Özelliği
- Rahatsız Etmeyin Özelliği
- İlave Monitör Bağlama Seçeneği
- 12 Polifonik Zil Sesi Seçeneği
- Gelişmiş OSD Menü
- İsteğe Bağlı Farklı Dil Seçenekleri
- Beyaz ve Siyah Renk Seçeneği

YENİ
ÜRÜN

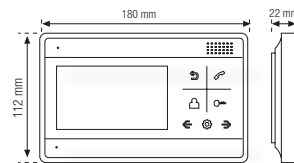
M2804ADT-8 & M2804ADT-8 S 4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



- 4.3" Yüksek Çözünürlüklü LCD Ekran
- Hızlı Algılama Özelliğine Sahip Dokunmatik Tuşlar
- Eller Serbest (Handsfree) Konuşma
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Daireler Arasında Görüşme Yapabilme Özelliği
- Kapı Otomatığı Kontrolü
- Dış Kapı Paneli Ve Haricen İstenilen CCTV Kamerayı Görüntüleyebilme Özelliği
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Güvenlikle Görüşebilme Özelliği
- Rahatsız Etmeyin Özelliği
- İlave Monitör Bağlama Seçeneği
- 25 Polifonik Zil Sesi Seçenekleri
- Gelişmiş OSD Menü
- İsteğe Bağlı Farklı Dil Seçenekleri
- Beyaz ve Siyah Renk Seçeneği

YENİ
ÜRÜN

M2604ADT-8 4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



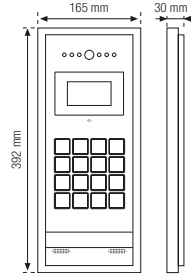
- 4.3" Yüksek Çözünürlüklü LCD Ekran
- Hızlı Algılama Özelliğine Sahip Dokunmatik Tuşlar
- Eller Serbest (Handsfree) Konuşma
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Daireler Arasında Görüşme Yapabilme Özelliği
- Kapı Otomatığı Kontrolü
- Dış Kapı Paneli Ve Haricen İstenilen CCTV Kamerayı Görüntüleyebilme Özelliği
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Güvenlikle Görüşebilme Özelliği
- Rahatsız Etmeyin Özelliği
- İlave Monitör Bağlama Seçeneği
- 25 Polifonik Zil Sesi Seçenekleri
- Gelişmiş OSD Menü
- İsteğe Bağlı Farklı Dil Seçenekleri
- Beyaz ve Siyah Renk Seçeneği

YENİ
ÜRÜN

- Grafik Ekranı ile Kolay Kullanım
- Arka Aydınlatmalı Butonlar
- Alüminyum Alaşımli Döküm Panel
- Bütün Daireler için Tanımlanabilen İsim Kaydı ve Özel Şifre Oluşturma
- Güvenlik, Sosyal Tesisler ve Kapıcı ile Görüşme Özelliği
- Diğer Binalardaki Daireler ile Görüşme Özelliği
- Açık ve Koyu Renk Seçeneği

D28AC & D28AC S

DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELİ



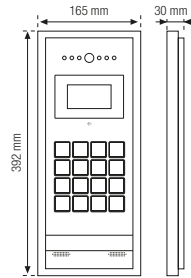
YENİ
ÜRÜN



- Kart Okuyucu Özelliğiyle Ekran Şifreli ve Kartlı Geçiş Özelliği
- Grafik Ekranı ile Kolay Kullanım
- Arka Aydınlatmalı Butonlar
- Alüminyum Alaşımli Döküm Panel
- Bütün Daireler için Tanımlanabilen İsim Kaydı ve Özel Şifre Oluşturma
- Güvenlik, Sosyal Tesisler ve Kapıcı ile Görüşme Özelliği
- Diğer Binalardaki Daireler ile Görüşme Özelliği

D28BC & D28BC S

DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ



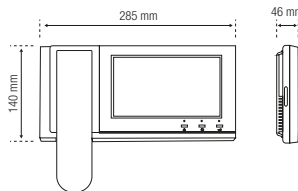
YENİ
ÜRÜN



- 7" Yüksek Çözünürlüklü LCD Ekran
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Daire İçi Monitörlerle Görüşme Yapabilme Özelliği
- Otomatik Mesaj Bırakabilme Özelliği
- Dış Kapı Paneli ve Haricen İstenilen CCTV Kamerası Görüntüleyebilme
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Hareket Algılama Özelliği Taşıyan DVR Fonksiyonu
- Ses, Fotoğraf ve Video Kaydetme
- Dahili Hafıza/SD Kart'a Kayıt Yapabilme Özelliği
- Gelişmiş Multimedia Özelliği ile Çekilen Fotoğrafları Görüntüleme ve Müzik Oynatma
- Daire Sakinlerini İçeren Liste Kaydı ve Görüntülenmesi
- Takvim ve Alarm Verebilme Özelliği
- İsteğe Bağlı Farklı Dil Seçenekleri

M1607BCR

GÜVENLİK TELEFONU



na·De® V-8 İTERKOM SİSTEMLERİ

NV03

DAĞITICI



- Her Biri 50 Daireyi Besleyen 6 Adet Hat Çıkışı
- Toplam 200 Daire kapasiteli
- 2 Adet CCTV Girişi
- Güvenlik Telefonu Bağlantı Girişi
- 2 Adet Panel Girişi



PW01.1

GÜÇ KAYNAĞI



- Çıkış Gücü : 90W
- Çıkış Voltajı : 36V 2A (Anlık 2.5A)
- Batarya Şarj Çıkışı : 27.6V / 0.5A



V-8 AÇIKLAMA

**** V-8 sistemlerinde ek tesisat ürünleri aşağıdaki açıklamalara göre verilmelidir.**

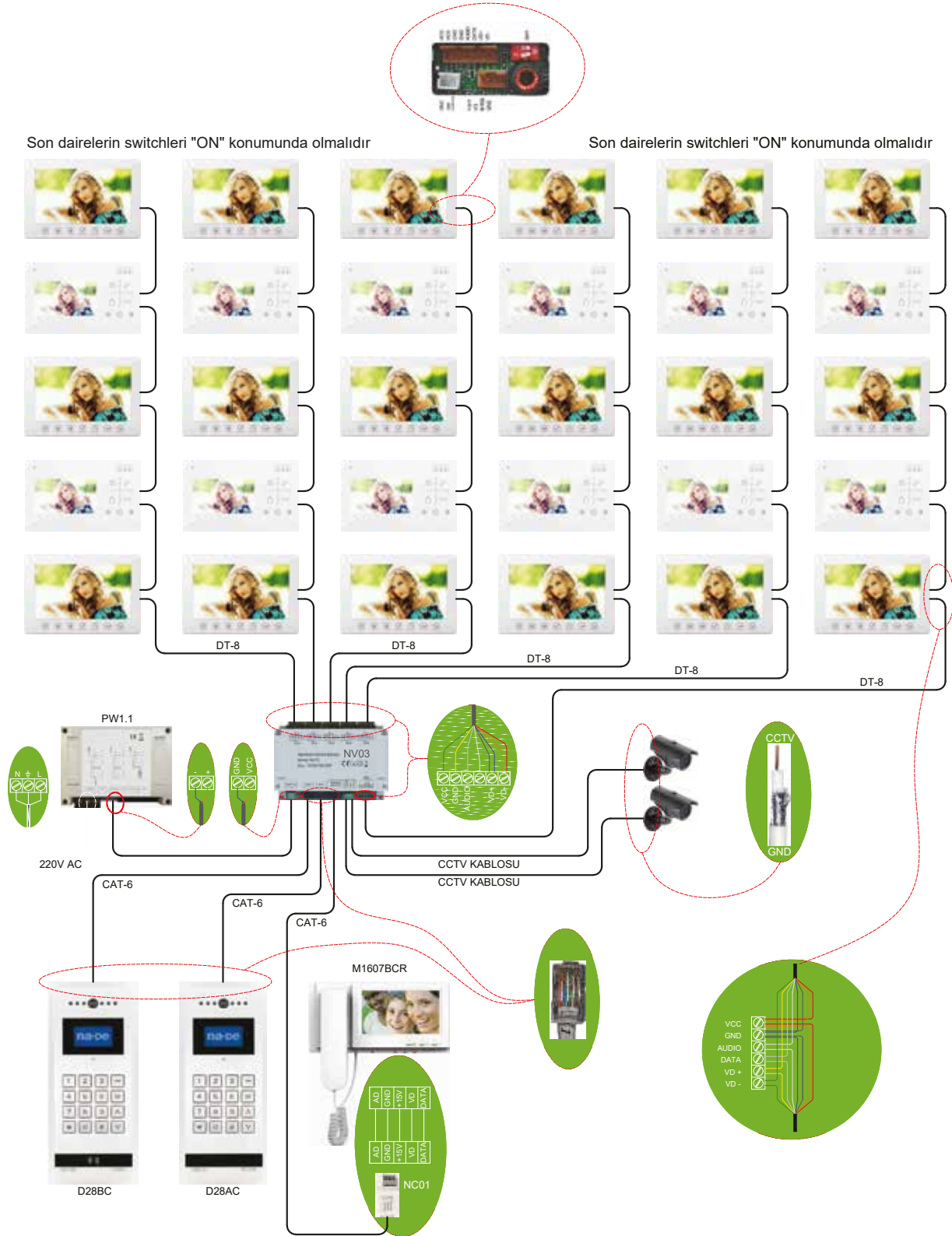
- V-8 sistemin kablolama alt yapısı daireden daireye olması önerilir. Eğer şaftlı sistem kullanılacak ise 1 kolon hattına maksimum 12 daire bağlanmalıdır..
- Kapıcı telefonu tercihe göre farklılık gösterebilir (M2307ADT-8 - M2804ADT-8).
- M1607BCR güvenlik telefonu ile dağıtıcı arasındaki mesafe en fazla 100 m olmalıdır.
- Güvenlik telefonunda kullanılacak kablo CAT6 olmalıdır.
- Güvenlik telefonu ilave edildiğinde RJ-45 bağlantı soketi kullanılmazdır.
- Blok sayısı arttıkça bu oranda NH01 yatay dağıtıcı kullanılmalıdır.

PW01.1 Güç Kaynağı Farkı

- Güç kaynağı kapasitesi aşağıdaki tabloda verilmiştir.
- Kapasite aşıldığı durumda PW01.1 ürünü ilave olarak verilmelidir.

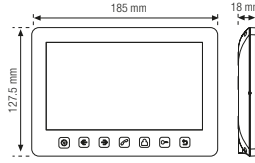
KABLO ÇEŞİDİ	MAX MONİTÖR
DT8 - CAT6	20 Monitör

V-8 SİSTEMİ BAĞLANTI ŞEMASI



na·De® V-BUS9 İTERKOM SİSTEMLERİ

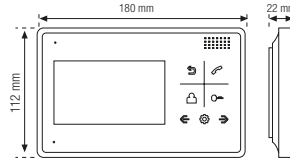
M2307ADT & M2307ADT S 7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



- 7" Yüksek Çözünürlüklü Lcd Ekran
- Hızlı Algılama Özelliğine Sahip Dokunmatik Tuşlar
- Eller Serbest (Handsfree) Konuşma
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Daireler Arasında Görüşme Yapabilme Özelliği
- Kapı Otomatiği Kontrolü
- Dış Kapı Paneli Ve Haricen İstenilen CCTV Kamerayı Görüntüleyebilme Özelliği
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Güvenlikle Görüşebilme Özelliği
- Rahatsız Etmeyin Özelliği
- İlave Monitör Bağlama Seçeneği
- 12 Polifonik Zil Sesi Seçeneği
- Gelişmiş OSD Menü
- İsteğe Bağlı Farklı Dil Seçenekleri
- Beyaz ve Siyah Renk Seçeneği

YENİ
ÜRÜN

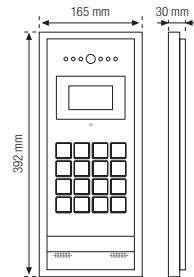
M2804ADT & M2804ADT S 4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



- 4.3" Yüksek Çözünürlüklü LCD Ekran
- Hızlı Algılama Özelliğine Sahip Dokunmatik Tuşlar
- Eller Serbest (Handsfree) Konuşma
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Daireler Arasında Görüşme Yapabilme Özelliği
- Kapı Otomatiği Kontrolü
- Dış Kapı Paneli Ve Haricen İstenilen CCTV Kamerayı Görüntüleyebilme Özelliği
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Güvenlikle Görüşebilme Özelliği
- Rahatsız Etmeyin Özelliği
- İlave Monitör Bağlama Seçeneği
- 25 Polifonik Zil Sesi Seçenekleri
- Gelişmiş OSD Menü
- İsteğe Bağlı Farklı Dil Seçenekleri
- Beyaz ve Siyah Renk Seçeneği

YENİ
ÜRÜN

D28AC & D28AC S DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ



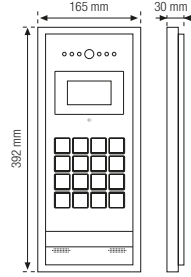
- Grafik Ekranı ile Kolay Kullanım
- Arka Aydınlatmalı Butonlar
- Alüminyum Alaşımlı Döküm Panel
- Bütün Daireler için Tanımlanabilen İsim Kaydı ve Özel Şifre Oluşturma
- Güvenlik, Sosyal Tesisler ve Kapıcı ile Görüşme Özelliği
- Diğer Binalardaki Daireler ile Görüşme Özelliği
- Açık ve Koyu Renk Seçeneği

YENİ
ÜRÜN

- Kart Okuyucu Özelliğiyle Ekran Şifreli ve Kartlı Geçiş Özelliği
- Grafik Ekranı ile Kolay Kullanım
- Arka Aydınlatmalı Butonlar
- Alüminyum Alaşımli Döküm Panel
- Bütün Daireler için Tanımlanabilen İsim Kaydı ve Özel Şifre Oluşturma
- Güvenlik, Sosyal Tesisler ve Kapıcı ile Görüşme Özelliği
- Diğer Binalardaki Daireler ile Görüşme Özelliği
- Açık ve Koyu Renk Seçeneği

D28BC & D28BC S

DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ



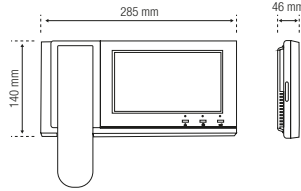
YENİ
ÜRÜN



- 7" Yüksek Çözünürlüklü LCD Ekran
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Daire İçi Monitörlerle Görüşme Yapabilme Özelliği
- Otomatik Mesaj Bırakabilme Özelliği
- Dış Kapı Paneli ve Haricen İstenilen CCTV Kameraları Görüntüleyebilme
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Hareket Algılama Özelliği Taşıyan DVR Fonksiyonu
- Ses, Fotoğraf ve Video Kaydetme
- Dahili Hafıza/SD Kart'a Kayıt Yapabilme Özelliği
- Gelişmiş Multimedia Özelliği ile Çekilen Fotoğrafları Görüntüleme ve Müzik Oynatma
- Daire Sakinlerini İçeren Liste Kaydı ve Görüntülenmesi
- Takvim ve Alarm Verebilme Özelliği
- İsteğe Bağlı Farklı Dil Seçenekleri

M1607BCR

GÜVENLİK TELEFONU



NH01

YATAY DAĞITICI



- Yatay dağıtıcılarda kaskad bağlanabilme
- 2 Adet panel girişi



NH02

YATAY DAĞITICI



- 4 Adet panel girişi



NH03

YATAY DAĞITICI



- 4 Adet CCTV Desteği
- 2 Adet Panel Desteği (NH02 ile 8 Panel)
- Ağ Sinyallerini Dönüştürüp Dağıtabilme Özelliği



NV01

DİKEY DAĞITICI



- 4 Adet Monitör Kullanımı Destekler
- Dikey Dağıtıcılarla Kaskad Bağlanabilme Özelliği



NV04

SİNYAL GÜÇLENDİRİCİ



- 99 Adet NV01 Dikey Dağıtıcı'dan sonra 1 tane kullanılması gerekir.



NC01

RJ45 BAĞLANTI SOKETİ



- Güvenlik telefonunun ve V-BUS9 monitörlerinin dağıtıcıya bağlantısını sağlar.

RF-ID

RF-ID KART & RF-ID KEY



- RF-ID Kartlı Sistemler için uyumludur

PW01.1

GÜÇ KAYNAĞI



- Çıkış Gücü: 90W
- Çıkış Voltajı: 36V/2A (Anlık 2,5A)
- Batarya Şarj Çıkışı: 27.6V/0.5A



V-BUS9 AÇIKLAMA

**** V-BUS9 sistemlerinde ek tesisat ürünleri aşağıdaki açıklamalara göre verilmelidir.**

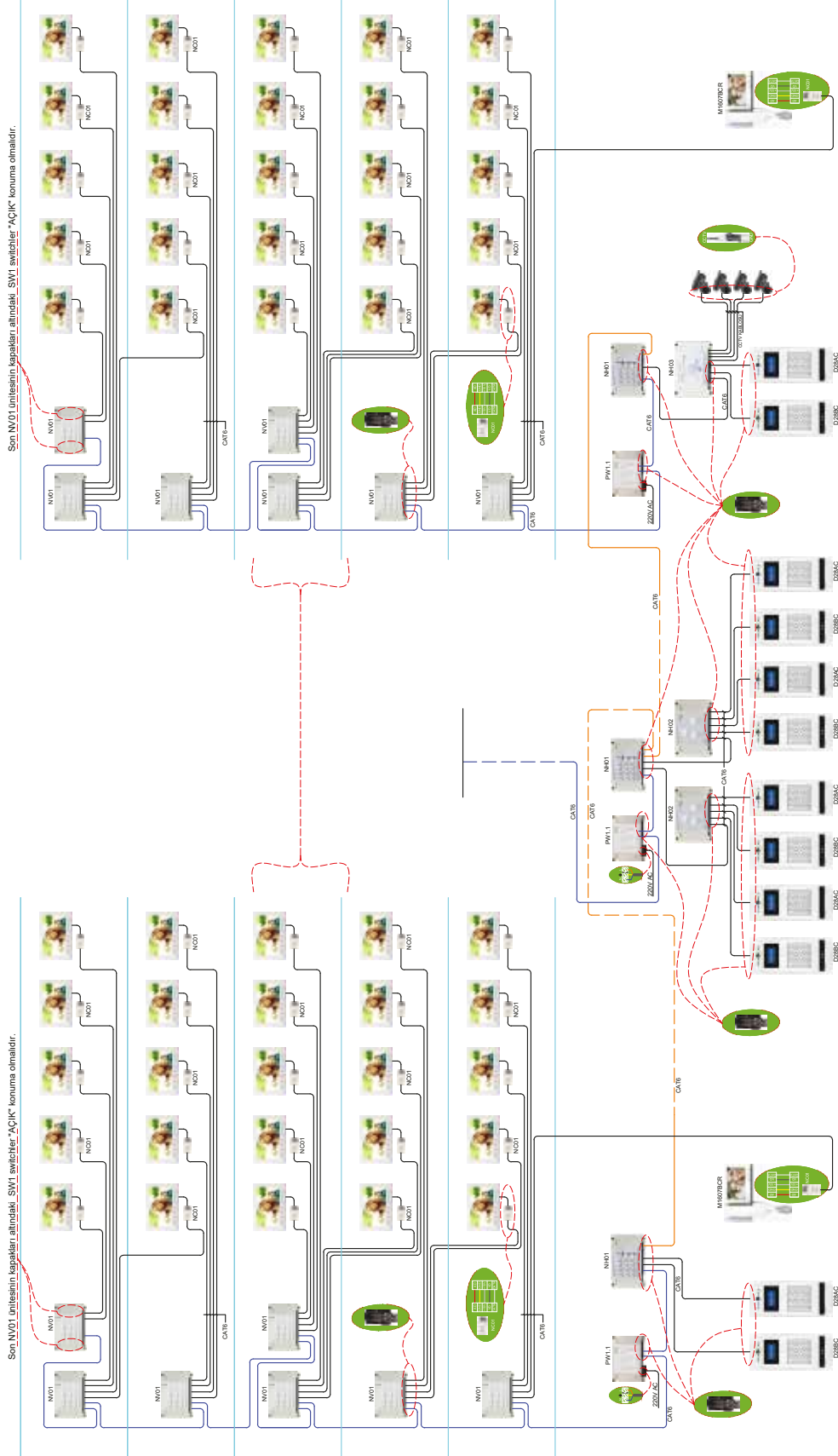
- V-BUS9 sistemin kabloları şaftlı sistem olmalıdır.
- Kapıcı telefonu tercihe göre farklılık gösterebilir (M2307ADT - M280ADT).
- Güvenlik telefonunda kullanılacak kablo CAT6 olmalıdır.
- M1607BCR güvenlik telefonu ilave edildiğinde RJ-45 bağlantı soketi, NV01 dikey dağıtıcı, PW01.1 güç kaynağı ve NH01 dağıtıcı kullanılmalıdır.
- Blok sayısı arttıkça bu oranda NH01 yatay dağıtıcı kullanılmalıdır.

PW01.1 Güç Kaynağı Farkı

- Güç kaynağı kapasitesi aşağıdaki tabloda verilmiştir.
- Kapasite aşıldığı durumda PW01.1 ürünü ilave olarak verilmelidir.

KABLO ÇEŞİDİ	MAX MONİTÖR
CAT5 - CAT6	20 Monitör

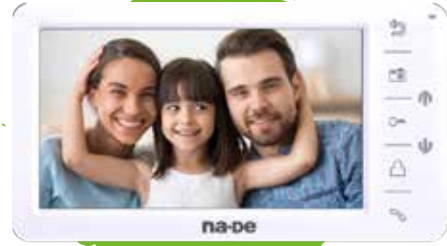
V-BUS 9 SİSTEMİ BAĞLANTI ŞEMASI



7" EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VİLLA SET

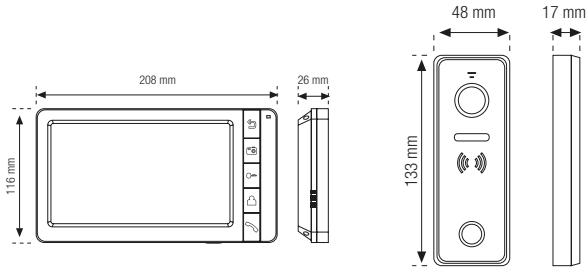
07041EBM (MONİTÖR)

- 7" Yüksek Çözünürlüklü LCD Ekran
- Eller Serbest (Handsfree) Konuşma Özelliği
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Monitörler Arasında Görüşme Yapabilme
- Kapı Otomatiği Kontrolü
- Dış Kapı ve İstenilen CCTV Kamerası Görüntüleyebilme Özelliği
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Rahatsız Etmeyin Özelliği
- İlave Monitör Bağlama Seçeneği
- İlave Panel Bağlama Seçeneği



05104EBM (PANEL)

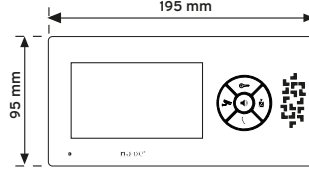
- 1/4" CMOS Renkli Kamera (800TVL)
- LED Işıklı Gece Görüşü
- 110° Görüş açısı
- Su Geçirmez
- Sıva üstü Montaj
- Paslanmaz çelik Metal Aksam
- Ön Panel Paslanmaz Çelik
- Kilit Kontrolünü Destekleyici Sistem



ÜRÜN KOD	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
17041EBM	7" görüntülü handsfree 1'li villa set (4 kablo)
27041EBM	7" görüntülü handsfree 2'li villa set (4 kablo)
37041EBM	7" görüntülü handsfree 3'lü villa set (4 kablo)
47041EBM	7" görüntülü handsfree 4'lü villa set (4 kablo)
07041EBM	7" görüntülü handsfree renkli monitör
05104EBM	Renkli kameralı zil paneli
GK10	Güç Kaynağı

TBS-430

4.3 RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



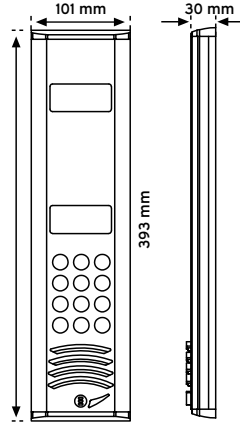
- 4,3" TFT LCD ekran
- Kapı otomatığı açma tuşu
- Zil paneli kamerasını görüntüleyebilme
- Kapıcı ile görüşebilme
- Görüşme sesi seviye ayarı
- Renk, parlaklık ve kontrast ayarı menüsü
- Gizlilikli sesli ve görüntülü görüşme özelliği
- Monitör açık unutulduğunda sistemin otomatik olarak kapanması
- Kolay montaj ve kablo bağlantısı
- DT-8 kablolarına uygun

YENİ ÜRÜN



TBS-8CP

DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ



- Santralsiz,koaksiyelsiz ve zil dönüşsüz sadece DT-8 ile balantı
- Rengi rengine bağlantı ile montaj kolaylığı
- Kapıcı ile konuşma
- Açısı 25° ayarlanabilir hareketli kamera
- (Basic ve Konsept Panellerde)

YENİ ÜRÜN



TBS-VY02

VIDEO YÜKSELTİCİ



- 1 Giriş 4 Çıkışlı

YENİ ÜRÜN

TBS-VD02

VIDEO DAĞITICI



- 1 Giriş 4 Çıkışlı

YENİ ÜRÜN

TBS-PW5A

GÜÇ KAYNAĞI ADAPTÖR



- 24V DC 5A

YENİ ÜRÜN

TBS-PW3A

GÜÇ KAYNAĞI ADAPTÖR



- 24V DC 3A

YENİ ÜRÜN

4 DAİRE'YE KADAR
EKONOMİK SETLER

- 4 Daireye Kadar Paket Olarak Satılır
- Tek Buton ile 4 Dairenin Zili Aynı Anda Çalar
- 4+n Kablo Alt Yapısı



TELEFONLU VİLLA SETLER (4+n)

ÜRÜN KOD	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
90028	Villa set 1 (1 daire için)
90029	Villa set 2 (2 daire için)
90030	Villa set 3 (3 daire için)
90031	Villa set 4 (4 daire için)

20 DAİRE'YE KADAR
EKONOMİK SETLER

- 20 Daireye Kadar Paket Olarak Satılır
- Tek Zilli
- 4+n Kablo Alt Yapısı

TELEFONLU EKONOMİK SETLER (4+n)

ÜRÜN KOD	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
TES 01	Telefonlu ekonomik set (1 daire için)
TES 02	Telefonlu ekonomik set (2 daire için)
TES 03	Telefonlu ekonomik set (3 daire için)
TES 04	Telefonlu ekonomik set (4 daire için)
TES 05	Telefonlu ekonomik set (5 daire için)
TES 06	Telefonlu ekonomik set (6 daire için)
TES 07	Telefonlu ekonomik set (7 daire için)
TES 08	Telefonlu ekonomik set (8 daire için)
TES 09	Telefonlu ekonomik set (9 daire için)
TES 10	Telefonlu ekonomik set (10 daire için)

ÜRÜN KOD	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
TES 11	Telefonlu ekonomik set (11 daire için)
TES 12	Telefonlu ekonomik set (12 daire için)
TES 13	Telefonlu ekonomik set (13 daire için)
TES 14	Telefonlu ekonomik set (14 daire için)
TES 15	Telefonlu ekonomik set (15 daire için)
TES 16	Telefonlu ekonomik set (16 daire için)
TES 17	Telefonlu ekonomik set (17 daire için)
TES 18	Telefonlu ekonomik set (18 daire için)
TES 19	Telefonlu ekonomik set (19 daire için)
TES 20	Telefonlu ekonomik set (20 daire için)

na·De®**MULTİ APARTMAN
DİAFON SİSTEMLERİ****İTERKOM
SİSTEMLERİ****50010**

KAPI GÖRÜŞMELİ DİAFON SİSTEMİ



- Zil Paneli ile Gizlilikli Görüşme
- Kapı Otomatığı Kontrolü

**50022**

APARTMAN TİPİ KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ DİAFON SANTRALİ



- Zil Paneli ile Gizlilikli Görüşme
- Kapıcı ile Gizlilikli Görüşme
- Kapı Otomatığı Kontrolü
-



12V / 4VA AC ZİL TRANSFORMATÖRÜ

01004



Kısa Devre Korumalı

Ürün Ölçüleri	Çalışma Gerilimi	Çıkış	Kısa Devre Koruması	Çalışma Sıcaklığı
Din 3	230-240V - 50/60Hz	12Vac / 4A	PTC	-20°C ~ +40°C
CE	YERLİ ÜRETİM	Koruma Derecesi IP 20	Koli Bilgisi 135 Lm 30 Adet 300x200x50mm	TS EN 61558-2-8

15V / 15VA ZİL TRANSFORMATÖRÜ

01002



Kısa Devre Korumalı

Ürün Ölçüleri	Çalışma Gerilimi	Çıkış	Kısa Devre Koruması	Çalışma Sıcaklığı
Din 4	230-240V - 50/60Hz	15Vac / 15VA	PTC	-20°C ~ +40°C
CE	YERLİ ÜRETİM	Koruma Derecesi IP 20	Koli Bilgisi 21 kg 30 Adet 300x200x50mm	TS EN 61558-2-8

24V / 15VA ZİL TRANSFORMATÖRÜ

01003



Kısa Devre Korumalı

Ürün Ölçüleri	Çalışma Gerilimi	Çıkış	Kısa Devre Koruması	Çalışma Sıcaklığı
Din 4	230-240V - 50/60Hz	24Vac / 15VA	PTC	-20°C ~ +40°C
CE	YERLİ ÜRETİM	Koruma Derecesi IP 20	Koli Bilgisi 13 kg 30 Adet 400x200x50mm	TS EN 61558-2-8

ALÜMİNYUM ZİL BUTONLARI

07001



07002



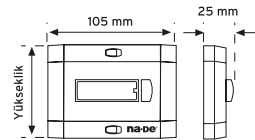
07003



07004



07005



YÜKSEKLİK TABLOSU

07001	80 mm
07002	105 mm
07003	135 mm
07004	155 mm
07005	185 mm
07006	210 mm
07007	240 mm
07008	265 mm
07009	295 mm
07010	320 mm

07010



07009



07008



07007



07006



APARTMAN TİPİ TEK BUTONLU DİAFON ZİL PANELLERİ



HP



HS

HOPARLÖRLÜ

ÜRÜN KOD	BUTON SAYISI
HP01-208 mm	1
HP02-234 mm	2
HP03-261 mm	3
HP04-287 mm	4
HP05-313 mm	5
HP06-339 mm	6
HP07-365 mm	7
HP08-391 mm	8
HP09-418 mm	9
HP10-444 mm	10
HP11-470 mm	11
HP12-496 mm	12

HOPARLÖRSÜZ

ÜRÜN KOD	BUTON SAYISI
HS04-208 mm	4
HS05-234 mm	5
HS06-261 mm	6
HS07-287 mm	7
HS08-313 mm	8
HS09-339 mm	9
HS10-365 mm	10
HS11-391 mm	11
HS12-418 mm	12
HS13-444 mm	13
HS14-470 mm	14
HS15-496 mm	15

HOPARLÖRSÜZ

ÜRÜN KOD	BUTON SAYISI
HS05-208 mm	5
HS06-234 mm	6
HS07-261 mm	7
HS08-287 mm	8
HS09-313 mm	9
HS10-339 mm	10
HS11-365 mm	11
HS12-391 mm	12
HS13-418 mm	13
HS14-444 mm	14
HS15-470 mm	15
HS16-496 mm	16



APARTMAN TİPİ ÇİFT BUTONLU DİAFON ZİL PANELLERİ



HPÇ



HSÇ

HOPARLÖRLÜ

ÜRÜN KOD	BUTON SAYISI
HPÇ02-208 mm	2
HPÇ04-234 mm	4
HPÇ06-261 mm	6
HPÇ08-287 mm	8
HPÇ10-313 mm	10
HPÇ12-339 mm	12
HPÇ14-365 mm	14
HPÇ16-391 mm	16
HPÇ18-418 mm	18
HPÇ20-444 mm	20
HPÇ22-470 mm	22
HPÇ24-496 mm	22

HOPARLÖRSÜZ

ÜRÜN KOD	BUTON SAYISI
HSÇ08-208 mm	8
HSÇ10-234 mm	10
HSÇ12-261 mm	12
HSÇ14-287 mm	14
HSÇ16-313 mm	16
HSÇ18-339 mm	18
HSÇ20-365 mm	20
HSÇ22-391 mm	22
HSÇ24-418 mm	24
HSÇ26-444 mm	26
HSÇ28-470 mm	28
HSÇ30-496 mm	30

HOPARLÖRSÜZ

ÜRÜN KOD	BUTON SAYISI
HSÇ10-208 mm	10
HSÇ12-234 mm	12
HSÇ14-261 mm	14
HSÇ16-287 mm	16
HSÇ18-313 mm	18
HSÇ20-339 mm	20
HSÇ22-365 mm	22
HSÇ24-391 mm	24
HSÇ26-418 mm	26
HSÇ28-444 mm	28
HSÇ30-470 mm	30
HSÇ32-496 mm	32



DİAFON SİSTEMLERİ İÇİN ZİL PANELİ EK SIRA OLUŞTURMA KILAVUZU

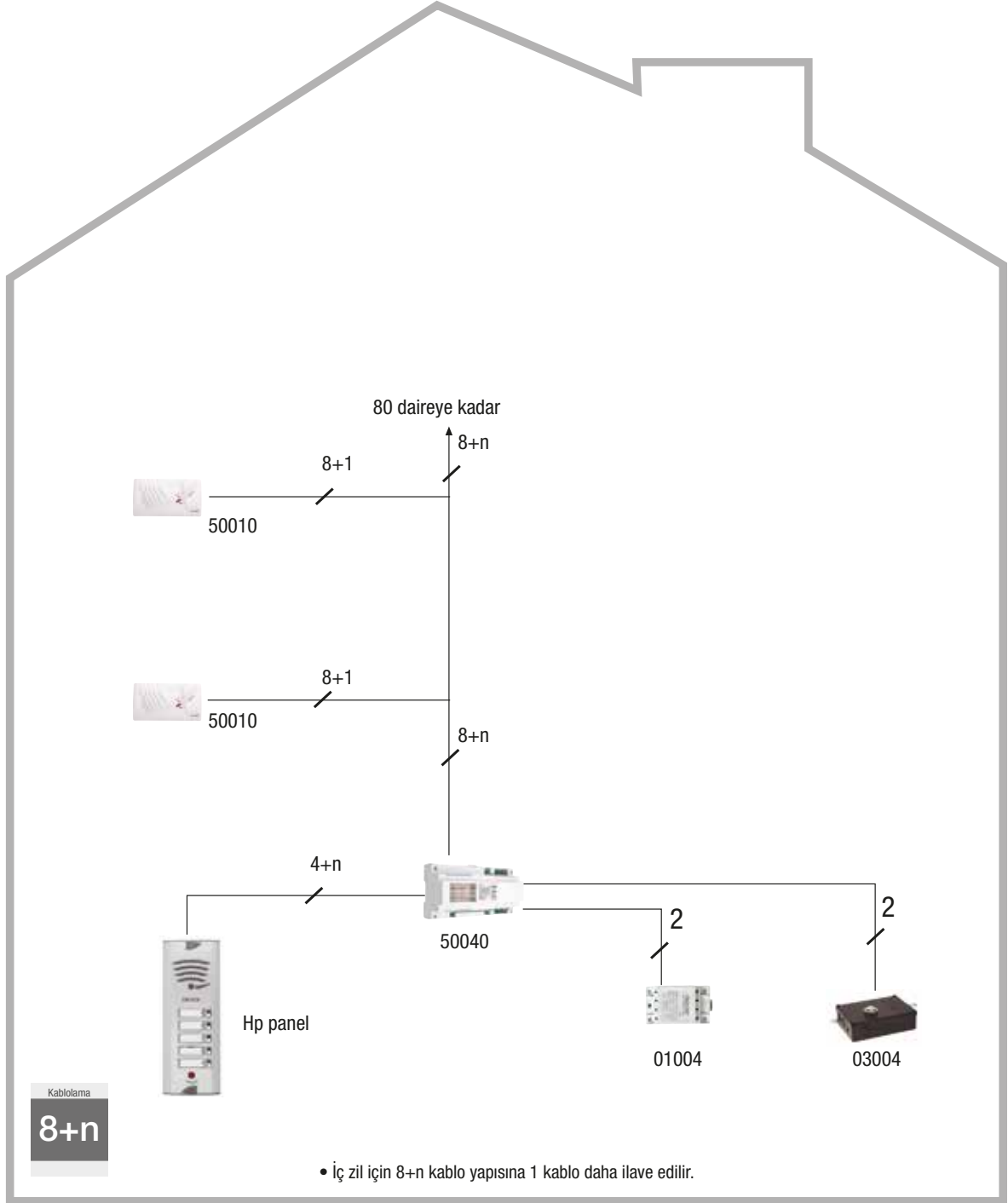
TEK BUTONLU PANELLER İÇİN

DAİRE SAYISI	1. PANEL	2. PANEL	3. PANEL
1	HP01-208mm		
2	HP02-234mm		
3	HP03-261mm		
4	HP04-287mm		
5	HP05-313mm		
6	HP06-339mm		
7	HP07-365mm		
8	HP08-391mm		
9	HP09-418mm		
10	HP10-444mm		
11	HP11-470mm		
12	HP12-496mm		
13	HP05-313mm	HS08-313mm	
14	HP05-313mm	HS09-313mm	
15	HP06-339mm	HS09-339mm	
16	HP06-339mm	HS10-339mm	
17	HP07-365mm	HS10-365mm	
18	HP07-365mm	HS11-365mm	
19	HP08-391mm	HS11-391mm	
20	HP08-391mm	HS12-391mm	
21	HP09-418mm	HS12-418mm	
22	HP09-418mm	HS13-418mm	
23	HP10-444mm	HS13-444mm	
24	HP10-444mm	HS14-444mm	
25	HP11-470mm	HS14-470mm	
26	HP11-470mm	HS15-470mm	
27	HP12-496mm	HS15-496mm	
28	HP12-496mm	HS16-496mm	
29	HP07-365mm	HS11-365mm	HS11-365mm
30	HP08-391mm	HS11-391mm	HS11-391mm
31	HP08-391mm	HS11-391mm	HS12-391mm
32	HP08-391mm	HS12-391mm	HS12-391mm
33	HP09-418mm	HS12-418mm	HS12-418mm
34	HP09-418mm	HS12-418mm	HS13-418mm
35	HP09-418mm	HS13-418mm	HS13-418mm
36	HP10-444mm	HS13-444mm	HS13-444mm
37	HP10-444mm	HS13-444mm	HS14-444mm
38	HP10-444mm	HS14-444mm	HS14-444mm
39	HP11-470mm	HS14-470mm	HS14-470mm
40	HP11-470mm	HS14-470mm	HS15-470mm
41	HP11-470mm	HS15-470mm	HS15-470mm
42	HP12-496mm	HS15-496mm	HS15-496mm
43	HP12-496mm	HS15-496mm	HS16-496mm
44	HP12-496mm	HS16-496mm	HS16-496mm

ÇİFT BUTONLU PANELLER İÇİN

DAİRE SAYISI	1. PANEL	2. PANEL	3. PANEL
2	HPÇ02-208mm		
4	HPÇ04-234mm		
6	HPÇ06-261mm		
8	HPÇ08-287mm		
10	HPÇ10-313mm		
12	HPÇ12-339mm		
14	HPÇ14-365mm		
16	HPÇ16-391mm		
18	HPÇ18-418mm		
20	HPÇ20-444mm		
22	HPÇ22-470mm		
24	HPÇ24-496mm		
26	HPÇ10-313mm	HSÇ16-313mm	
28	HPÇ10-313mm	HSÇ18-313mm	
30	HPÇ12-339mm	HSÇ18-339mm	
32	HPÇ12-339mm	HSÇ20-339mm	
34	HPÇ14-365mm	HSÇ20-365mm	
36	HPÇ14-365mm	HSÇ22-365mm	
38	HPÇ16-391mm	HSÇ22-391mm	
40	HPÇ16-391mm	HSÇ24-391mm	
42	HPÇ18-418mm	HSÇ24-418mm	
44	HPÇ18-418mm	HSÇ26-418mm	
46	HPÇ20-444mm	HSÇ26-444mm	
48	HPÇ20-444mm	HSÇ28-444mm	
50	HPÇ22-470mm	HSÇ28-470mm	
52	HPÇ22-470mm	HSÇ30-470mm	
54	HPÇ24-496mm	HSÇ30-496mm	
56	HPÇ24-496mm	HSÇ32-496mm	
58	HPÇ14-365mm	HSÇ22-365mm	HSÇ22-365mm
60	HPÇ16-391mm	HSÇ22-391mm	HSÇ22-391mm
62	HPÇ16-391mm	HSÇ22-391mm	HSÇ24-391mm
64	HPÇ16-391mm	HSÇ24-391mm	HSÇ24-391mm
66	HPÇ18-418mm	HSÇ24-418mm	HSÇ24-418mm
68	HPÇ18-418mm	HSÇ24-418mm	HSÇ26-418mm
70	HPÇ18-418mm	HSÇ26-418mm	HSÇ26-418mm
72	HPÇ20-444mm	HSÇ26-444mm	HSÇ26-444mm
74	HPÇ20-444mm	HSÇ26-444mm	HSÇ28-444mm
76	HPÇ20-444mm	HSÇ28-444mm	HSÇ28-444mm
78	HPÇ22-470mm	HSÇ28-470mm	HSÇ28-470mm
80	HPÇ22-470mm	HSÇ28-470mm	HSÇ30-470mm
82	HPÇ22-470mm	HSÇ30-470mm	HSÇ30-470mm
84	HPÇ24-496mm	HSÇ30-496mm	HSÇ30-496mm
86	HPÇ24-496mm	HSÇ30-496mm	HSÇ32-496mm
88	HPÇ24-496mm	HSÇ32-496mm	HSÇ32-496mm

APARTMAN TİPİ DİAFON SİSTEM BLOK ŞEMASI



YANGIN ALGILAMA VE UYARI SİSTEMLERİ



na·De®

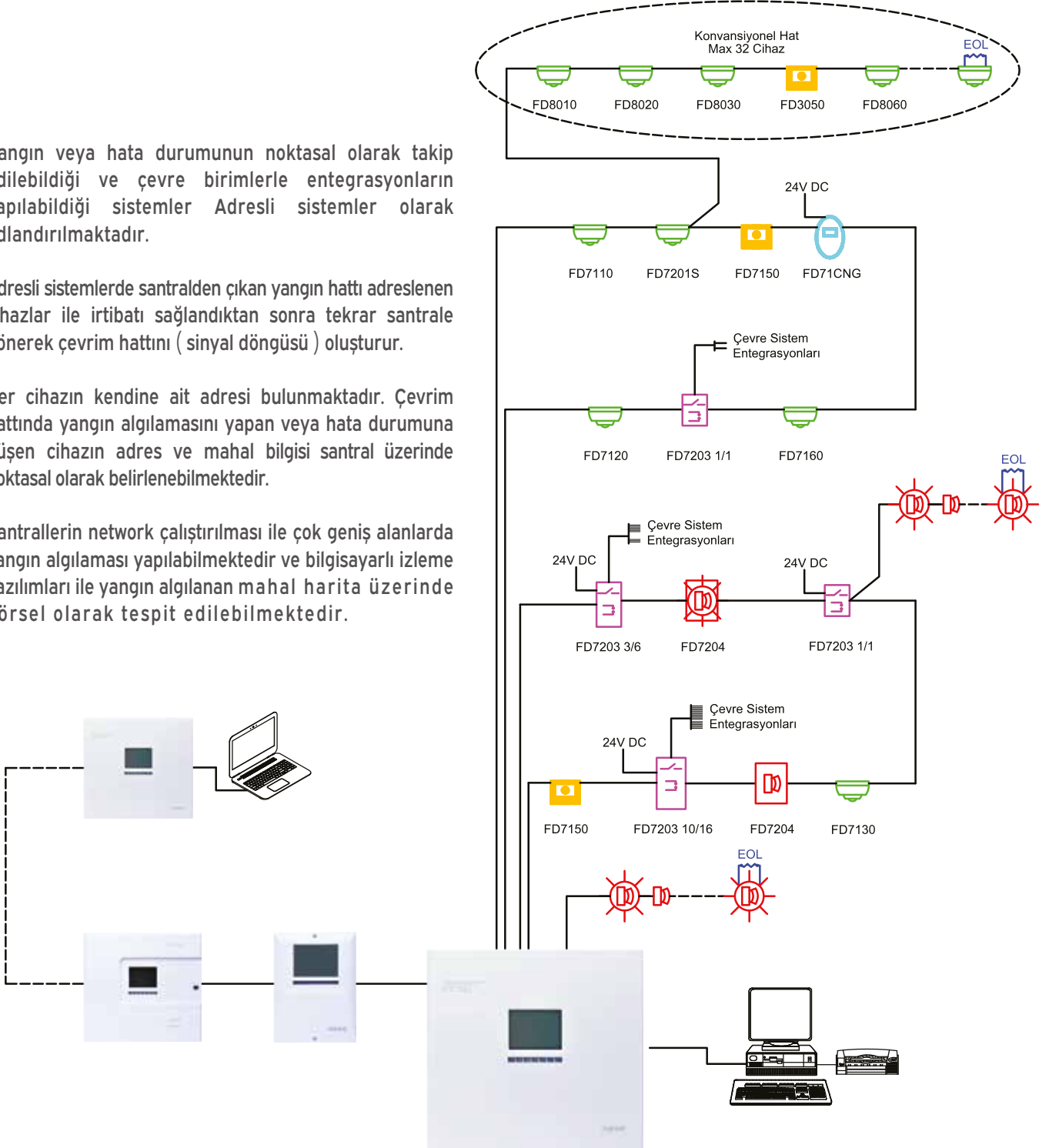
ADRESLİ YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ

Yangın veya hata durumunun noktasal olarak takip edilebildiği ve çevre birimlerle entegrasyonların yapılabildiği sistemler Adresli sistemler olarak adlandırılmaktadır.

Adresli sistemlerde santralden çıkan yangın hattı adreslenen cihazlar ile irtibatı sağlandıktan sonra tekrar santrale dönerek çevrim hattını (sinyal döngüsü) oluşturur.

Her cihazın kendine ait adresi bulunmaktadır. Çevrim hattında yangın algılamasını yapan veya hata durumuna düşen cihazın adres ve mahal bilgisi santral üzerinde noktasal olarak belirlenebilmektedir.

Santrallerin network çalıştırılması ile çok geniş alanlarda yangın algılaması yapılabilmektedir ve bilgisayarlı izleme yazılımları ile yangın algılanan mahal harita üzerinde görsel olarak tespit edilebilmektedir.



ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ

IFS7002 YANGIN ALARM SANTRALİ

- 1 Çevrim
- 125 adres kapasitesi
- 1 Arıza Çıkış Konağı
- 1 Yangın Çıkış Konağı
- 1 Ayarlanabilir Çıkış Konağı
- 1023 Adet Kalıcı Arşiv Hafızası
- 1 x CAN Ara yüzü
- 1 x RS232 Ara yüzü



IFS7002/2 YANGIN ALARM SANTRALİ

- 2 Çevrim
- 250 Adres Kapasitesi
- 250 Bölge Kapasitesi
- 1 Arıza Çıkış Konağı
- 1 Yangın Çıkış Konağı
- 1 Ayarlanabilir Çıkış Konağı
- 1023 Adet Kalıcı Arşiv Hafızası
- 2 x CAN Ara yüzü
- 1 x RS232 Ara yüzü



IFS7002/4 YANGIN ALARM SANTRALİ

- 4 Çevrim
- 500 Adres Kapasitesi
- 500 Bölge Kapasitesi
- 1 Arıza Çıkış Konağı
- 1 Yangın Çıkış Konağı
- 1 Ayarlanabilir Çıkış Konağı
- 2046 Adet Kalıcı Arşiv Hafızası
- 2 x CAN Ara Yüzü
- 1 x RS232 Ara Yüzü



IFS7002/R TEKRARLAYICI SANTRAL

- Tekrarlayıcı Panel



YANGIN ALGILAMA ve UYARI SİSTEMLERİ

IFS7000 SERİSİ ADRESLİ YANGIN ALGILAMA SANTRALLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ

- Dokunmatik Grafik LCD ekran ile kullanım kolaylığı
- Çoklu dil seçeneği
- Her çevrimde 125 adres kapasitesi
- Santral üzerinden otomatik adresleme
- En 54-2 ve en 54-4 standartlarına uygunluk
- IFS 7002 serisi adresli panellerle network çalışabilme
- Gerçek zaman saati
- Türkçe ve İngilizce menü
- Santral çevrimine bağlanabilen giriş/ çıkış modülleri
- Gece / gündüz çalışma modu
- Santral test modu
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretim
- Elektromanyetik girişimlere karşı koruma

- Yangın ve arıza durumları (kısa devre, hat kopması vs.) için sürekli kontrol
- Çevrimdeki cihaz tipi ve parametrelerinin otomatik olarak algılanması
- Çevrimden sökülen cihazların algılanması
- Santral ve çevrim üzerindeki aygıtlar arasında iki yönlü bilgi alış veriş
- İki aşamalı yangın koşulu, her bölge için ayrı programlanabilir süre
- Alarm bekleme süresinin ekrandan takip edilebileceği geri sayım sayacı
- Yangın durumu için ayırt edilebilir ses tonlu dahili buzzer
- Arıza durumu için ayırt edilebilir ses tonlu dahili buzzer
- FS5200E yangın söndürme santraliyle network çalışabilme seçeneği
- "Na-De INTELLECT" ile yangın algılama sisteminin grafiksel olarak pc üzerinden izlenebilmesi

ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ

FD7110 SABİT ISI DEDEKTÖRÜ

- Dahili İzolatörlü



FD7120 ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ

- Sabit Isı ve Isı Artış Yangın Dedektörü
- Dahili İzolatörlü



FD7130 OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

- Dahili İzolatörlü



FD7160 KOMBİNE (DUMAN+ISI) DEDEKTÖR

- Isı ve Duman Algılama Kısımlarında Mantıksal İşlem Yapabilme
- Dahili İzolatörlü



• Yangının duman etkisinin öncelikli olabileceği her alanda Optik duman dedektörü kullanılabilir. Ör; Ofisler, Okullar, İş Merkezleri, Toplantı Odaları, Oteller, Fabrikalar, Depolar, Atölyeler, Hastaneler vs.

• Yangının ısı etkisinin öncelikli olabileceği veya ortam şartları sebebiyle duman dedektörlerinin çok sık hatalı alarm vermesi ihtimali olan çok tozlu, buharlı alanlarda Isı dedektörü kullanılabilir. Ör; Mutfaklar, Garajlar-Otoparklar, Soğuk Hava Depoları, Çamaşırhaneler, Çay Ocakları, Fabrikalar, Kazan Daireleri, Ütü odaları vs.

• Ortamda oluşacak bir yangında duman ve sıcaklık etkisinin sıralamasının değişkenlik gösterme olasılığı olan yerlerde Kombiye Dedektör (Duman ve ısı) kullanımı önerilmektedir. Ör; endüstriyel tesisler, ahşap, kâğıt, tekstil türevi malzemeler ile akaryakıt benzeri maddelerin bulunduğu alanlar, Pano Odaları, Bilgi İşlem Merkezleri, Atölyeler, Elektrik Şaftları, Kumaş kesim alanları, Film arşivleri, Mekanik Alanlar vs.

FD7150 YANGIN ALARM BUTONU

- Dahili İzolatörlü
- Resetlenebilir



FD71CNG ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ

- Doğal Gaz (Metan) Tespiti İçin Kullanılır.
- EN5019-4 Standartlarına Uygunur.
- Durum Bilgisi LED ve Dahili Siren ile Gösterilir.
- Harici Güç Beslemesi (18-30 V DC) Gerekir
- Havadaki Metan (CNG) Gazı Seviyesi 5100 PPM ve Ortamdaki LEL (Düşük Patlama Seviyesi) Doğunluğu %10'a Ulaştığında Tetikleme Gerçekleşir.



ADRESLENEBİLİR GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ

FD7203 10/16

- 10 Giriş
- 16 Çıkış
- Çevrim Hatından 1 Adres Alır
- Harici Beslemeli



FD7203 3/6

- 3 Giriş
- 6 Çıkış
- Çevrim Hatından 1 Adres Alır
- Harici Beslemeli



FD7203

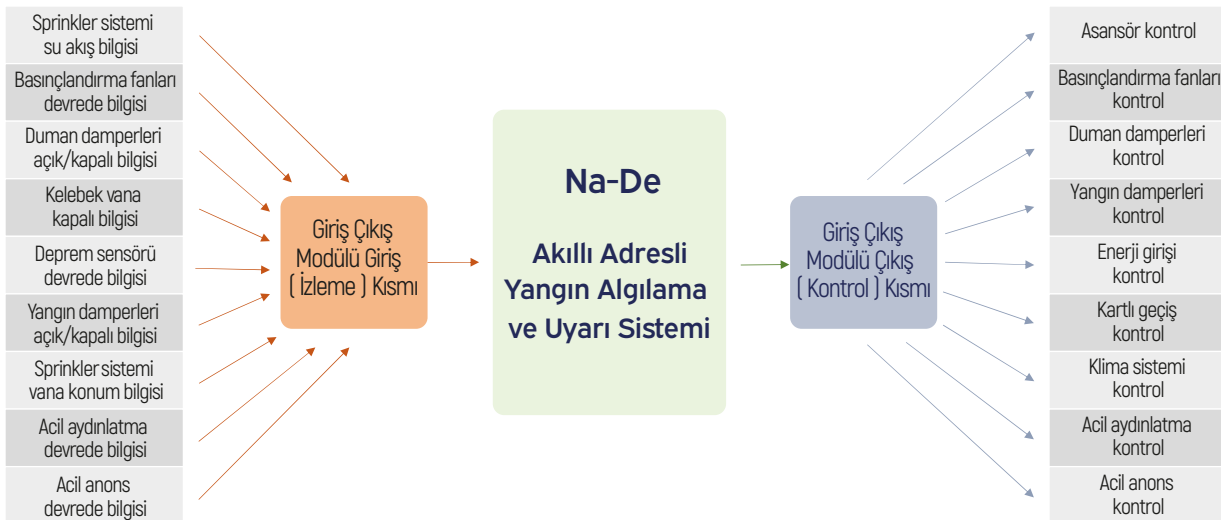
- 1 Giriş
- 1 Çıkış
- Çevrim Hatından 1 Adres Alır
- Harici Besleme İle Siren Modülü Olarak Kullanılabilir



Yangın otomasyonu kapsamında asansörler, fanlar, kartlı geçişler vs. gibi noktaların kontrol edilmesi gerekmektedir. Bu kontrol işlemi için giriş çıkış modüllerinin çıkış kısmı kullanılır. Bina mekanik aksamda siprinksler hatları, gazlı söndürme gibi yangınla mücadele donanımları, giriş çıkış modüllerinin giriş kısmı ile izlenerek yangın algılama sistemine entegre edilir

İzleme Noktaları Örnekleri

Kontrol Noktaları Örnekleri



ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM AKSESUARLARI 7000 SERİSİ

FD7201SA ADAPTÖR

- Konvansiyonel Sistemi Adresleme Adaptörü
- Harici Beslemeli



FD7201S ADAPTÖR

- Konvansiyonel Sistemi Adresleme Adaptörü
- DB7100A İle Birlikte Kullanılır
- Çevrim hattına 5 adet bağlanabilir



Adresli yangın algılama sistemlerinde bölgesel olarak yerleşimi yapılan konvansiyonel dedektör ve butonlar, Adreslememodülleri ile adresli sisteme entegrasyonları yapılabilmektedir.

DB7100 TABAN

- Standart Dedektör Tabanı



FD7204 ADR. SİREN VE UYARI IŞIĞI

- Adreslenebilir Siren ve Uyarı Işığı
- Çalışma Enerjisini Çevrim Hattından Alır
- Sebep Sonuç Senaryolarında Kullanılır



Yangın algılama sisteminde siren için ayrı kablolama gerektirmeyen, sebep sonuç senaryolarına dahil edilebilen, çalışma enerjisini çevrim hattı üzerinden alabilen, adresli sirenlerin otel odaları gibi alanlarda kullanım oranı oldukça yüksektir.

YKB02A

- Boru Tipi Duman Dedektörü
- Adresli Duman Dedektörü
- Uzaktan LED Göstergeli
- Boru veya Havalandırma Kısımlarındaki Duman Varlığını Tespit Eder



YKB02A

Havalandırma kanallarında duman algılaması için kullanılır. Gövde kısmı hava kanallarının dış kısmına monte edilir. Duman alma borusu kanala girer ve hava boru üzerinden dedektöre ulaşır. Hava dolaşımı ile alınan hava çıkış borusuyla kanal içerisine geri döner. Dolaşımdaki hava içerisinde duman olması durumunda alarm algılaması gerçekleştirilir

RS-LAN

- RS LAN Arayüz Modülü



RS 232/485

- RS 232/485 Arayüz Modülü



MODBUS RTU

- BMS Modülü



4000 SERİSİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

Konvansiyonel Sistem

Yapısı ve çalışma mantığı olarak daha basit olan Konvansiyonel sistemlerde dedektör ve butonlar Konvansiyonel yangın algılama santralinin bölge hatlarına bağlanır.

Her bölge hattının sonuna sonlandırma direnci bağlanarak santralin bölge hattı kontrolü bu direnç üzerinden yapması sağlanır. Bölge hattında kısa devre veya açık devre hatası oluştuğunda santral hat sonu direncini takip edemez ve bunun hatasını vererek kullanıcıyı uyarır

Yangın durumunda ise algılama yapan dedektör veya aktif olan yangın alarm butonunun alarm direnci devreye girer ve bölge hattının eşdeğer direncinde değişme olur. Direncin değişmesi bölge hattındaki akımın değişmesine olur. Konvansiyonel yangın algılama santrali de bu akım değişimini takip ederek yangın algılama ve uyarı işlemlerini gerçekleştirir. Bu sebeple konvansiyonel sistemlerde yangının kaynağı bölgesel olarak belirlenir. Her bölge hattına 32 adet yangın algılama cihazı bağlanabilir.

Bölgesel bildirim esaslı yangın algılama ve uyarma sistemleri yangın anında yangın oluşan bölgeye erişimin kolay olduğu, bağımsız bölümleri az olan yerlerde (az katlı binalar, açık alan depolar, eğlence ve toplanma amaçlı kafe ve restoran tarzı küçük binalar v.b.) kullanımı uygun olan ekonomik sistemlerdir.

FS4000/2 YANGIN ALARM SANTRALİ (2 Bölge)

FS4000/4 YANGIN ALARM SANTRALİ (4 Bölge)

FS4000/6 YANGIN ALARM SANTRALİ (6 Bölge)

FS4000/8 YANGIN ALARM SANTRALİ (8 Bölge)



FS4000 SERİSİ KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA SANTRALLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ

- EN 54-2 EN 54-4 standartlarına uygunluk
- Kolay kurulum, Ledli gösterim
- Her bölge için ek yangın röle çıkış opsiyonu.
- Çıkışlara 1- 7 dk gecikme atayabilme
- Her bölge için test modu ve devre dışı bırakabilme
- FS5200R Konvansiyonel tekrarlama santrali ile uygunluk
- Tekrarlama paneli ile 15 panele kadar network çalışabilme

- Yangın çıkışlarını devre dışı bırakabilme
- Siren hatası, Toprak hatası, Şebeke hatası, Akü hatası vs gösterimi
- 2 adet yangın rölesi,
- 2 adet konvansiyonel siren çıkışı
- 1 adet arıza rölesi çıkışı,

FD4201 2/4/6/8 GENİŞLEME MODÜLÜ

- Konvansiyonel Röle Genişleme Modülü
- 2/4/6/8 Adet Yangın için Röle Çıkışı
- Rs485 Arayüz



FS5100 YANGIN ALARM SANTRALİ

- LCD Ekran
- 2 Adet Yangın Hattı
- 2 Adet Siren Çıkışı
- 2 Adet Yangın İçin Röle Çıkışı
- 1 Adet Arıza İçin Röle Çıkışı
- Genişleme Modülleri ile Bölge Sayısını Arttırabilme
- Kalıcı Arşiv Hafızası
- 84 Olay Kaydı
- FS5200R Konvansiyonel Tekrarlama Santrali ile Uyumluluk



5101 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5100 Santrali İçin Genişletme Modülü
- 3 Adet Yangın Hattı
- 3 Adet Yangın İçin Röle Çıkışı



5102 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5100 Santrali İçin Genişletme Modülü
- 6 Adet Yangın Hattı
- 3 Adet Yangın İçin Röle Çıkışı



5200 SERİSİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

FS5200 YANGIN ALARM SANTRALİ

- Lcd Ekran
- 8 Adet Yangın Hattı
- 1 Adet Siren Çıkışı
- 2 Adet Yangın İçin Röle Çıkışı
- 1 Adet Arıza İçin Röle Çıkışı
- Genişleme Modülleri ile Bölge Sayısını Arttırabilme
- Kalıcı Arşiv Hafızası
- 256 Olaya Kadar Dahil Edilme Özelliği
- FS5200R Konvansiyonel Tekrarlama Santrali ile Uyumluluk



FS5200R KONVANSİYONEL TEKRARLAMA SANTRALİ

- Yangın Söndürme Prosedür Kontrolü Sağlar
- Yangın Söndürme Prosedürünü Tekrarlar
- FS5000, FS 5100 FS4000 Serisi Santraller ile Uyumludur



YANGIN ALGILAMA ve UYARI SİSTEMLERİ

5201 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santral ile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı



5202 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santrali ile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı
- 1 Adet SİREN Çıkışı



5203 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santral ile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı



5204 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santral ile Uyumlu
- 16 Adet Yangın Hattı



KONVANSİYONEL YANGIN DEDEKTÖRLERİ

FD8010 SABİT ISI DEDEKTÖRÜ



FD8020 ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ



FD8030 OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



FD8060 KOMBİNE (OPTİK DUMAN + ISI)



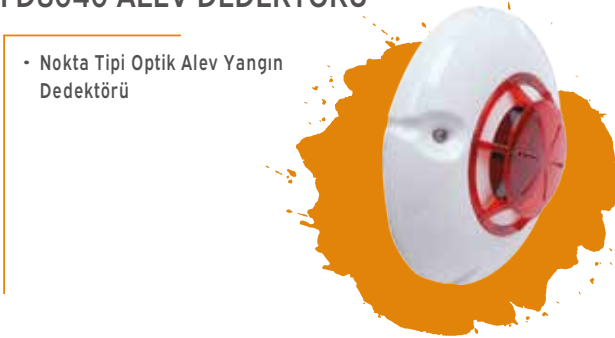
· Yangının duman etkisinin öncelikli olabileceği her alanda Optik duman dedektörü kullanılabilir. Ör; Ofisler, Okullar, İş Merkezleri, Toplantı Odaları, Oteller, Fabrikalar, Depolar, Atölyeler, Hastaneler vs.

· Yangının ısı etkisinin öncelikli olabileceği veya ortam şartları sebebiyle duman dedektörlerinin çok sık hatalı alarm vermesi ihtimali olan çok tozlu, buharlı alanlarda Isı dedektörü kullanılabilir. Ör; Mutfaklar, Garajlar-Otoparklar, Soğuk Hava Depoları, Çamaşırhaneler, Çay Ocakları, Fabrikalar, Kazan Daireleri, Ütü odaları vs.

· Ortamda oluşacak bir yangında duman ve sıcaklık etkisinin sıralamasının değişkenlik gösterme olasılığı olan yerlerde Kombiye Dedektör (Duman ve ısı) kullanımı önerilmektedir. Ör; endüstriyel tesisler, ahşap, kâğıt, tekstil türevi malzemeler ile akaryakıt benzeri maddelerin bulunduğu alanlar, Pano Odaları, Bilgi İşlem Merkezleri, Atölyeler, Elektrik Şaftları, Kumaş kesim alanları, Film arşivleri, Mekanik Alanlar vs.

FD8040 ALEV DEDEKTÖRÜ

- Nokta Tipi Optik Alev Yangın Dedektörü



YKB02K

- Boru Tipi Duman Dedektörü
- Konvansiyonel Duman Dedektörü
- Uzaktan LED Göstergeli
- Boru veya Havalandırma Kısımlarındaki Duman Varlığını Tespit Eder



YKB02K; Havalandırma kanallarında duman algılaması için kullanılır. Gövde kısmı hava kanallarının dış kısmına monte edilir. Duman alma borusu kanala girer ve ardından hava boru üzerinden dedektöre ulaşır. Hava dolaşımı ile alınan hava çıkış borusuyla kanal içerisine geri döner. Dolaşımdaki hava içerisinde duman olması durumunda alarm algılaması gerçekleştirilir.

FD8040; Alevin kızılötesi yayımını algılayınca oluşan yangın durumu hakkında erken uyarının güvenilir bir şekilde yapılmasını sağlamaktadır. Başka tip yangın dedektörlerinin kullanılmadığı mekânlarda kullanılabilir.

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI

DB8000 TABAN

- Standart Dedektör Tabanı



FD8204 DAHİLİ SİREN

- 90dB
- 15-30V DC Çalışma gerilimi



FD3050 YANGIN ALARM BUTONU

- 10-30VDC Çalışma Gerilimi
- Resetlenebilir



SB 112F HARİCİ SİREN

- 110dB
- 24V DC



RI31 PARALEL İHBAR LAMBASI

- 5-30VDC Çalışma Gerilimi



RI31S MESAFE SES GÖSTERGESİ (BUZZER)

- 5-30VDC Çalışma Gerilimi



AKV01 AKÜ

- 12V / 4,5Ah
- Konvansiyonel ve 1 Loop'lu Adreslenebilir Santrallerle Uyumlu

AKV02 AKÜ

- 12V / 18Ah
- 2 ve 4 Loop'lu Adreslenebilir Santrallerle Uyumlu

INTELLECT BİLGİSAYARLI İZLEME YAZILIMI

- Yangın Alarm Sistemleri Görüntüleme Arayüzü
- IFS7000 Serisi Adreslenebilir Yangın Alarm Sistemleri ile Uyumlu
- FS5100, FS5200 Serisi Konvansiyonel Yangın Alarm Sistemi ile Uyumlu

TK

- FD7150 ve FD3050 Serisi İçin Plastik Şeffaf Kapak

KONVANSİYONEL YANGIN DEDEKTÖRLERİ

İŞIN TİPİ (BEAM) DUMAN DEDEKTÖRÜ (REFLEKTÖR DAHİL)

- AW-BK901 / 8-100MT Reflektörlü Işın(Beam) Dedektörü

SU BASMA DEDEKTÖRÜ

- SBD-TOD-0590 / Su Basma Dedektörü (Kontak Çıkışlı)

KARBONMONOKSİT DEDEKTÖRÜ

- FXDC0 Karbonmonoksit Dedektörü (Şarjlı Pili + Elektrikli)
- FXDC01 Karbonmonoksit Dedektörü (Pili + Elektrikli)

FS5200P GÜÇ KAYNAĞI

- Giriş gerilimi: (187-253) V AC, 50Hz;
- Maksimum tüketim kapasitesi: 120VA;
- Çıkış gerilimi: (17-28)V DC;
- Çıkış akımı (ana güç kaynağının dahilinde) – 3,5A'ya kadar (daimi);
- Çıkış akımı (ana güç kaynağının eksikliği ve komple yedek bataryanın olduğunda): 3,5A / 2h'ye kadar;
- Yedek bataryası: 2x12V DC / 7Ah



KONVANSİYONEL SİREN UYARI IŞIĞI

- ECSI20
Dahili Siren Tek Led Gösterge 24 VDC



OTOMATİK TELEFON ARAMA CİHAZI

- TD200 / Otomatik Telefon Arama Cihazı



GÜÇ KAYNAĞI /ADAPTÖR

- CYS-4024 24V/1,5A 10 Adet Siren Bağlanabilir
- CYS-9024 24V/3A 25 Adet Siren Bağlanabilir
- CYS-12024 24V/5A 35 Adet Siren Bağlanabilir
- CYS-18024 24V/7,5A 50 Adet Siren Bağlanabilir

DOĞAL GAZ DEDEKTÖRÜ

- NYS Doğalgaz Dedektörü 220V
- NYS1 Doğalgaz Dedektörü 12-24V

DEPREM SENSÖRÜ

- TAMYY2
- TAMYY3

SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI

- AC8001 Flanşlı Yüzeyi Sıva Üstü Montaj Aparatı
- AC8002 Flanşsız Yüzeyi Sıva Üstü Montaj Aparatı

KONVANSİYONEL FLAŞÖR

- ESF24-FLŞ
Dahili Flaşör 24VDC



DB8000R RÖLELİ DEDEKTÖR TABANI

- Röle İçerikli Dedektör Tabanı



5200E SERİSİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI

FS5200E YANGIN SÖNDÜRME SANTRALİ

- 3 Adet Yangın Alarm Hattı
- 2 Adet Yangın Söndürme Amaçlı Alarm Hattı
- 1 Adet Yangın Söndürme Kontrolü Olmayan Alarm Hattı
- RS485 Ara yüz



FD5301 TEKRARLAYICI PANEL

- Yangın Söndürme Prosedür Kontrolü Sağlar
- Yangın Söndürme Prosedürünü Tekrarlar
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



FD3050Y SERBEST BIRAKMA MANUEL BUTONU

- Söndürmenin Manuel Etkinleştirilmesi İçin Kullanılır
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



FD3050G ACİL STOP BUTONU

- Söndürmeyi Tutmak Amacıyla Kullanılır
- Tahliye Süresinin Artırılmasını Sağlar
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



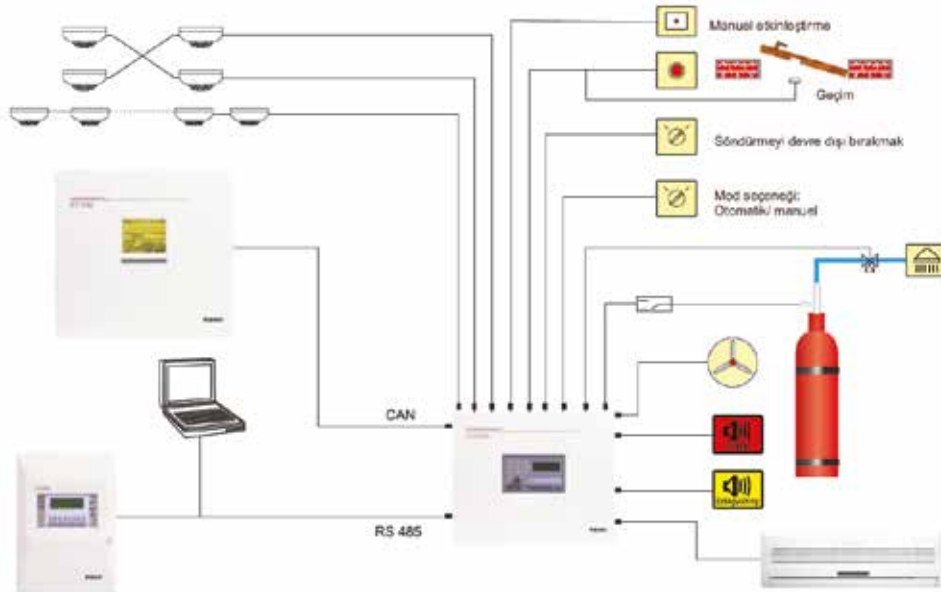
FD3050B EK SERBEST BIRAKMA BUTONU

- Otomatik Söndürmenin Etkinleştirilmesi İçin Kullanılır
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



FD5302 REJİM SEÇİM ANAHTARI

- FS5200E Santralinin Çalışma Rejiminin Seçilmesi İçin Kullanılır



na·De®



Sorumluluğumuzun Bilincindeyiz
Yaşamınızı Kolaylaştırıyoruz

LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ

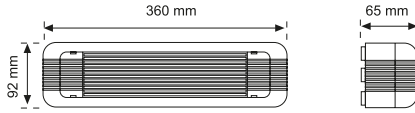


ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

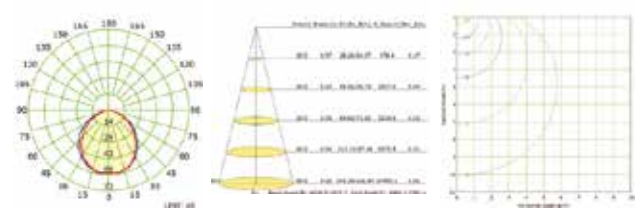
15036-36 (Sıva Üstü) / 16036-36 (Sıva Altı)

15036-48 (Sıva Üstü) / 16036-48 (Sıva Altı)

Acil Aydınlatma Armatürü • Acil'de yanma
Acil yönlendirme etiketli***



Luminous Intensity Distribution Curve Illuminance at a Distance Vertical IsoLux Plot

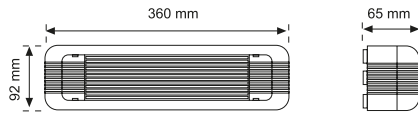


Çalışma Gerilimi 230-240V~ 50/60Hz	Çalışma Modu Kesintide Yanar	Aydınlatma Şiddeti 130 LM	Acilde Yanma 3 Saat	Pil Türü 3x1.5V 2000mAh AA Ni-MH	Çalışma Sıcaklığı -20°C ~ +40°C	Koruma Derecesi II Sınıf

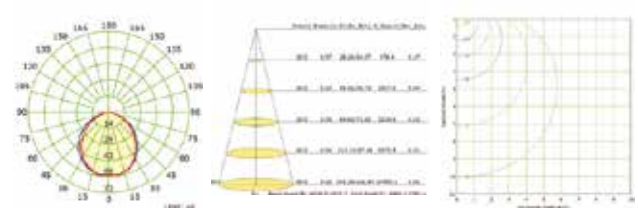
15036-36 (Sıva Üstü) / 16036-36 (Sıva Altı)

15036-48 (Sıva Üstü) / 16036-48 (Sıva Altı)

Acil Aydınlatma Armatürü • Acil'de yanma



Luminous Intensity Distribution Curve Illuminance at a Distance Vertical IsoLux Plot



Çalışma Gerilimi 230-240V~ 50/60Hz	Çalışma Modu Kesintide Yanar	Aydınlatma Şiddeti 130 LM	Acilde Yanma 3 Saat	Pil Türü 3x1.5V 2000mAh AA Ni-MH	Çalışma Sıcaklığı -20°C ~ +40°C	Koruma Derecesi II Sınıf

***Acil Yönlendirme Etiketleri

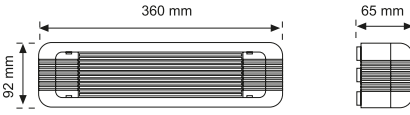


N-ÖZEL
ÖZEL
ETİKET

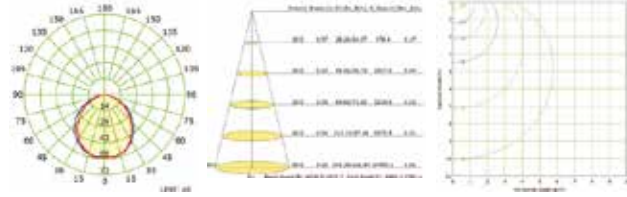
ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

15136-36 (Sıva Üstü) / 16136-36 (Sıva Altı)

15136-48 (Sıva Üstü) / 16136-48 (Sıva Altı) Acil Aydınlatma Armatürü · Sürekli yanma



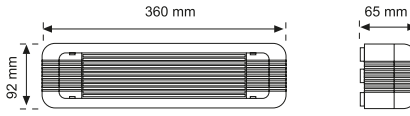
Luminous Intensity Distribution Curve Illuminance at a Distance Vertical IsoLux Plot



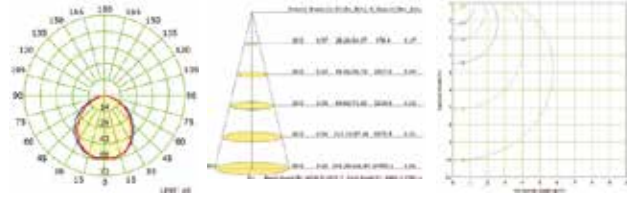
Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Aydınlatma Sıdleti	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V~50/60Hz	Kesintisiz ve Sürekli	130 LM	3 Saat	3xLiV 200 mAH/AA NiMH	-20°C ~ +40°C	II Sınıf

15136-36 (Sıva Üstü) / 16136-36 (Sıva Altı)

15136-48 (Sıva Üstü) / 16136-48 (Sıva Altı) Acil Aydınlatma Armatürü · Sürekli yanma · Acil yönlendirme etiketli***



Luminous Intensity Distribution Curve Illuminance at a Distance Vertical IsoLux Plot



Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Aydınlatma Sıdleti	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V~50/60Hz	Kesintisiz ve Sürekli	130 LM	3 Saat	3xLiV 200 mAH/AA NiMH	-20°C ~ +40°C	II Sınıf

ACİL AYDINLATMA & YÖNLENDİRME
LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ

***Acil Yönlendirme Etiketleri



N-ÖZEL

ÖZEL
ETİKET

ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

17110-265mm / 17110-265 G

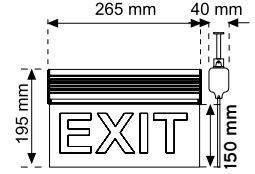
LED'Li Acil Yönlendirme Armatürü
Zincirle Bağlantı (Çift Taraflı)***



- 48 Saat Şarj
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi



- 48 Saat Şarj
- Gravür işleme seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi

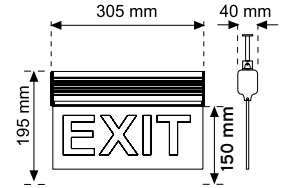


Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~50/60Hz	M	3 Saat	162V1000 mAh AA NiMH	-20°C ~ +40°C	IP 20
	Kesintisiz ve Sürekli				II Sınıfı

17110-305mm · LED'Li Acil Yönlendirme Armatürü Zincirle Bağlantı (Çift Taraflı)***



- 48 Saat Şarj
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi



Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~50/60Hz	M	3 Saat	162V1000 mAh AA NiMH	-20°C ~ +40°C	IP 20
	Kesintisiz ve Sürekli				II Sınıfı

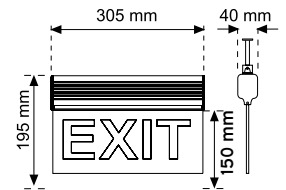
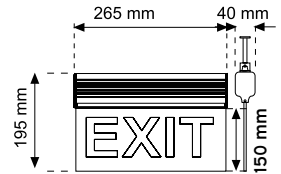
17130-265mm / 305mm · LED'Li Acil Yönlendirme Armatürü Zincirle Bağlantı (Çift Taraflı)***



YENİ ÜRÜN

ALÜMİNYUM GÖVDE

- 12-48 Saat Şarj süresi seçenekleri
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi



Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~50/60Hz	M	3 Saat	162V1000 mAh AA NiMH	-20°C ~ +40°C	IP 20
	Kesintisiz ve Sürekli				II Sınıfı

***Acil Yönlendirme Etiketleri

N1 **EXIT**

N4

N10

N12

N14

N-ÖZEL

N3

N9

N11

N13

N15 **EXIT ÇIKIŞ**

ÖZEL
ETİKET

ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

17120-265mm/ 17120-G

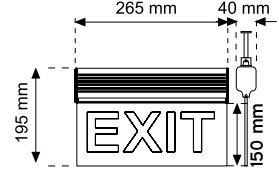
LED'Li Acil Yönlendirme Armatürü
Askı Aparatlı Bağlantı (Çift Taraflı)***



- 48 Saat Şarj
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi



- 48 Saat Şarj
- Gravür işleme seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi



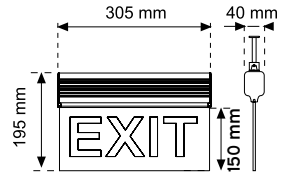
Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pili Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~50/60Hz	Kesintisiz ve Sürekli	3 Saat	162V/1000 mAh AA NiMH	-20°C ~ +40°C	II Sınıfı

17120-305mm

LED'Li Acil Yönlendirme Armatürü Askı Aparatlı Bağlantı (Çift Taraflı)***



- 48 Saat Şarj
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi



Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pili Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~50/60Hz	Kesintisiz ve Sürekli	3 Saat	162V/1000 mAh AA NiMH	-20°C ~ +40°C	II Sınıfı

17140-265mm / 305mm

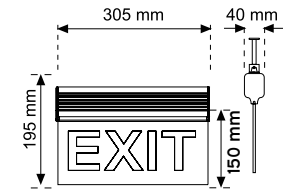
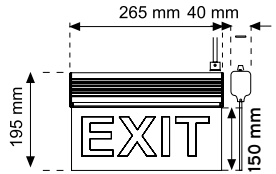
LED'Li Acil Yönlendirme Armatürü Askı Aparatlı Bağlantı (Çift Taraflı)***



**YENİ
ÜRÜN**

ALÜMİNYUM GÖVDE

- 12-48 Saat Şarj süresi seçenekleri
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi



Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pili Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~50/60Hz	Kesintisiz ve Sürekli	3 Saat	162V/1000 mAh AA NiMH	-20°C ~ +40°C	II Sınıfı

***Acil Yönlendirme Etiketleri

N1 **EXIT**

N4

N10

N12

N14

**N-ÖZEL
ÖZEL
ETİKET**

N3

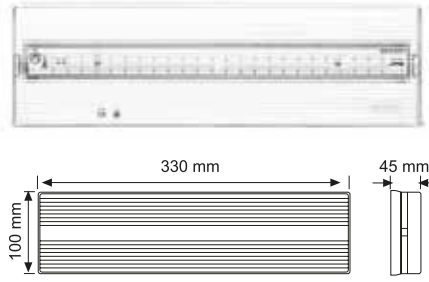
N9

N11

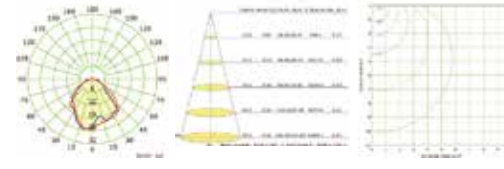
N13

N15 **EXIT ÇIKIŞ**

20024-48 · Acil Aydınlatma Armatürü · Acil'de yanma

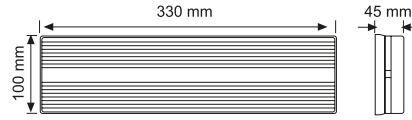


Luminous Intensity Distribution Curve Illuminance at a Distance Vertical IsoLux Plot



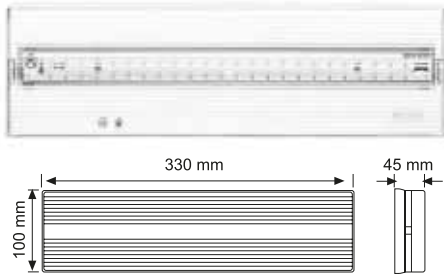
Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu
230-240V~50/60Hz	NM
Aydınlatma Şiddeti	Kesintide Yanar
LM	Acilde Yanma
130 LM	3 Saat
Pil Türü	Koruma Derecesi
3x1.2V 2000 mAh AA Ni-MH	IP 20
Çalışma Sıcaklığı	II Sınıfı
-20°C ~ +40°C	

20024-48 · Acil Aydınlatma Armatürü · Acil'de yanma · Acil Yönlendirme Etiketli***

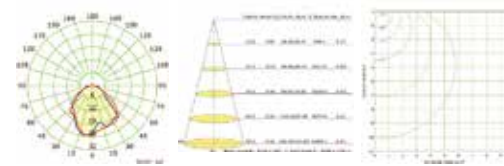


Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu
230-240V~50/60Hz	NM
Aydınlatma Şiddeti	Kesintide Yanar
LM	Acilde Yanma
130 LM	3 Saat
Pil Türü	Koruma Derecesi
3x1.2V 2000 mAh AA Ni-MH	IP 20
Çalışma Sıcaklığı	II Sınıfı
-20°C ~ +40°C	

20124-48 · Acil Aydınlatma Armatürü · Sürekli yanma

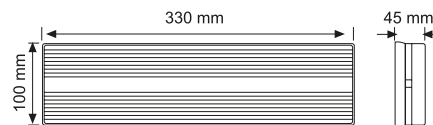


Luminous Intensity Distribution Curve Illuminance at a Distance Vertical IsoLux Plot



Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu
230-240V~50/60Hz	M
Aydınlatma Şiddeti	Kesintide ve Sürekli
LM	Acilde Yanma
130 LM	3 Saat
Pil Türü	Koruma Derecesi
3x1.2V 2000 mAh AA Ni-MH	IP 20
Çalışma Sıcaklığı	II Sınıfı
-20°C ~ +40°C	

20124-48 · Acil Aydınlatma Armatürü · Acil'de yanma · Acil Yönlendirme Etiketli***



Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu
230-240V~50/60Hz	M
Aydınlatma Şiddeti	Kesintide ve Sürekli
LM	Acilde Yanma
130 LM	3 Saat
Pil Türü	Koruma Derecesi
3x1.2V 2000 mAh AA Ni-MH	IP 20
Çalışma Sıcaklığı	II Sınıfı
-20°C ~ +40°C	



***Acil Yönlendirme Etiketleri



N-ÖZEL
ÖZEL
ETİKET

17000



- Kesim Ölçüsü 273 mm
- 265 mm sıva altı aparatı (plastik)
- LED'li acil yönlendirme armatürleri sıva altı aparatı

17001



- Kesim Ölçüsü 292 mm
- 265 mm sıva altı aparatı (metal)
- LED'li acil yönlendirme armatürleri sıva altı aparatı

17002

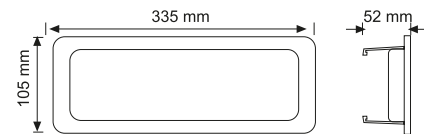


- Kesim Ölçüsü 346 mm
- 305 mm sıva altı aparatı (metal)
- LED'li acil yönlendirme armatürleri sıva altı aparatı

19141

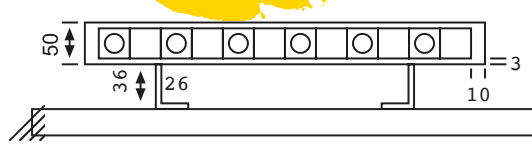
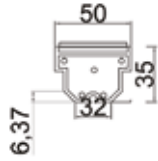
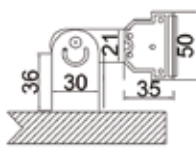


- LED'li acil yönlendirme armatürleri sıva altı aparatı
- 20024 veya 20124 için plastik sıva altı aparatı



Duvar Boyama Armatürü (Wall Washer) M22 SERİSİ

LINEPOWER CLASSIC
320 / 620 / 920 / 1220



X (UZUNLUK - LENGTH)
320
620
920
1220

LINEPOWER PLUS mimari aydınlatmalarda kullanılmak üzere tasarlanmış, ince ve şık LED dış mekan aydınlatma armatürüdür.
LINEPOWER PLUS is slim and stylish LED outdoor lighting fixture that is designed to be used in architectural lighting.

Farklı Uzunluk Seçenekleri / Different Length Options
Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
Farklı Montaj Seçenekleri / Different Fitting Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Cıva ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
DMX, Dali, 1-10V ve Uzaktan Kumanda Kontrol Seçenekleri /
DMX, Dali, 1-10V and Remote Control Options
Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project
Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All LED Options
Sıva Üstü ve Gömme Montaj Seçenekleri / Surface Mount and Recessed Mount Options

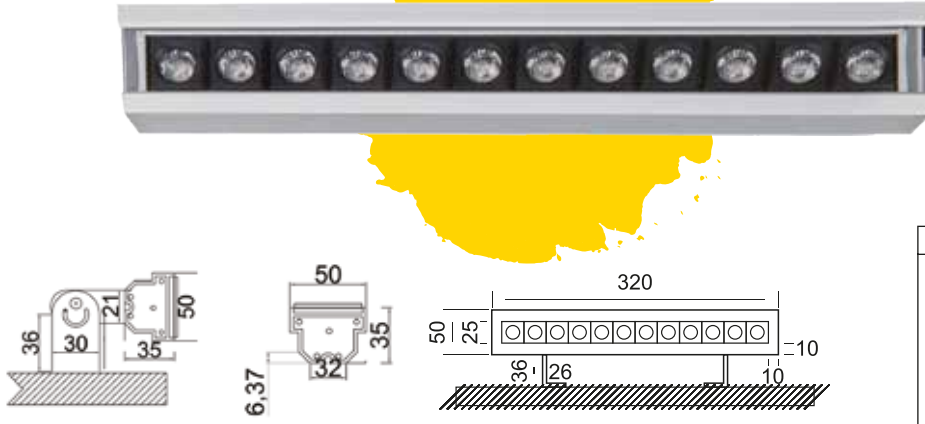


TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	LINEPOWER 320 CLASSIC	LINEPOWER 620 CLASSIC	LINEPOWER 920 CLASSIC	LINEPOWER 1220 CLASSIC
LED KONFİGÜRASYONU / LED Configuration	6	12	18	24
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	7 W	14 W	21 W	28 W
İŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX				
Soğuk Beyaz / Cool White	710 lm	1420 lm	2129 lm	2839 lm
Doğal Beyaz / Natural White	710 lm	1420 lm	2129 lm	2839 lm
Sıcak Beyaz / Warm White	546 lm	1092 lm	1638 lm	2184 lm
RGB	246 lm	492 lm	738 lm	984 lm
Kırmızı / Red	278 lm	557 lm	835 lm	1114 lm
Yeşil / Green	399 lm	797 lm	1196 lm	1594 lm
Mavi / Blue	218 lm	437 lm	655 lm	874 lm
Amber	278 lm	557 lm	835 lm	1114 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	750 g	1500 g	2200 g	3000 g
EBATLAR / DIMENSIONS	320x50x35 mm	620x50x35 mm	920x50x35 mm	1220x50x35 mm
GİRİŞ VOLTAJ / INPUT VOLTAGE	180-265 V AC			
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700K - 7000K, RGB, RED, GREEN, BLUE, AMBER			
İŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	10°, 15°, 25°, 10°x60°			
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 20° / +50° C			
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)	50 000 hours @70 lm			
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Anodized Aluminum			
IP (INGRESS PROTECTION)	IP66			
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Dimmable (optional)			



LINEPOWER PLUS 320 / 620 / 920 / 1220

Duvar Boyama Armatürü
(Wall Washer) **M22 SERİSİ**



×	(UZUNLUK - LENGTH)
	320
	620
	920
	1220

LINEPOWER PLUS mimari aydınlatmalarda kullanılmak üzere tasarlanmış, ince ve şık LED dış mekan aydınlatma armatürüdür.

LINEPOWER PLUS is slim and stylish LED outdoor lighting fixture that is designed to be used in architectural lighting.

Farklı Uzunluk Seçenekleri / Different Length Options

Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options

Farklı Montaj Seçenekleri / Different Fitting Options

Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options

UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free

DMX, Dali, 1-10V ve Uzaktan Kumanda Kontrol Seçenekleri /

DMX, Dali, 1-10V and Remote Control Options

Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project

Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All LED Options

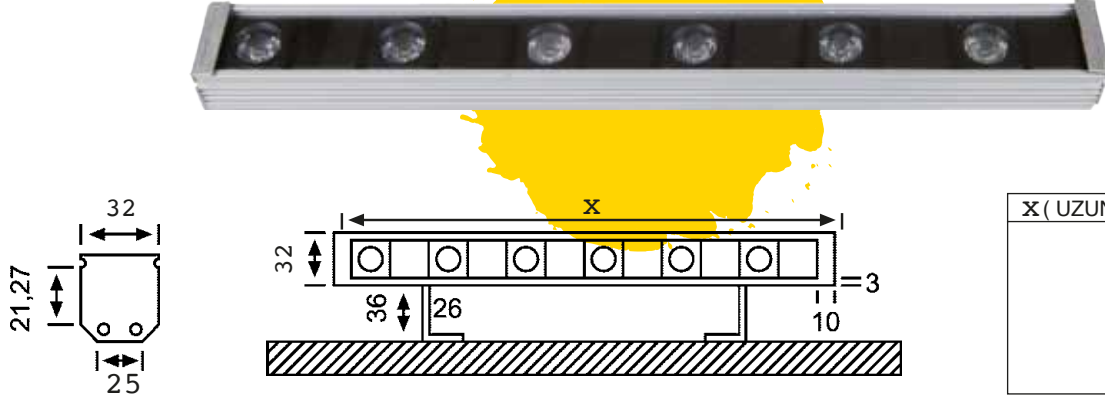
Sıva Üstü ve Gömme Montaj Seçenekleri / Surface Mount and Recessed Mount Options



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	LINEPOWER 320 PLUS	LINEPOWER 620 PLUS	LINEPOWER 920 PLUS	LINEPOWER 1220 PLUS
LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration	12	24	36	48
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	14 W	28 W	42 W	56 W
İŞİK AKISI / LUMINOUS FLUX				
Soğuk Beyaz / Cool White	1420 lm	2839 lm	4259 lm	5678 lm
Doğal Beyaz / Natural White	1420 lm	2839 lm	4259 lm	5678 lm
Sıcak Beyaz / Warm White	1092 lm	2184 lm	3276 lm	4368 lm
RGB	492 lm	984 lm	1476 lm	1968 lm
Kırmızı / Red	557 lm	1114 lm	1671 lm	2228 lm
Yeşil / Green	797 lm	1594 lm	2391 lm	3189 lm
Mavi / Blue	437 lm	874 lm	1310 lm	1747 lm
Amber	557 lm	1114 lm	1671 lm	2228 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	800 g	1500 g	2200 g	3000 g
EBATLAR / DIMENSIONS	320x50x35 mm	620x50x35 mm	920x50x35 mm	1220x50x35 mm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	180-265 V AC			
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700K - 7000K, RGB, RED, GREEN, BLUE, AMBER			
İŞİK AÇISI / BEAM ANGLE	10°, 15°, 25°, 10°x60°			
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 20° / +50° C			
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)	50 000 hours @70 lm			
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Anodized Aluminum			
IP (INGRESS PROTECTION)	IP66			
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Dimmable (optional)			

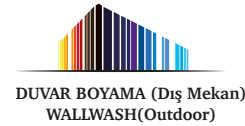
Duvar Boyama Armatürü (Wall Washer) M21 SERİSİ

EVALINE CLASSIC
320 / 620 / 920 / 1220



EVALINE CLASSIC mimari aydınlatmalarda kullanılmak üzere tasarlanmış, ince ve şık LED iç mekan aydınlatma armatürüdür.
EVALINE CLASSIC is slim and stylish LED indoor lighting fixture that is designed to be used in architectural lighting.

Farklı Uzunluk Seçenekleri / Different Length Options
Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
Farklı Montaj Seçenekleri / Different Fitting Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
DMX, Dali, 1-10V ve Uzaktan Kumanda Kontrol Seçenekleri /
DMX, Dali, 1-10V and Remote Control Options
Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project

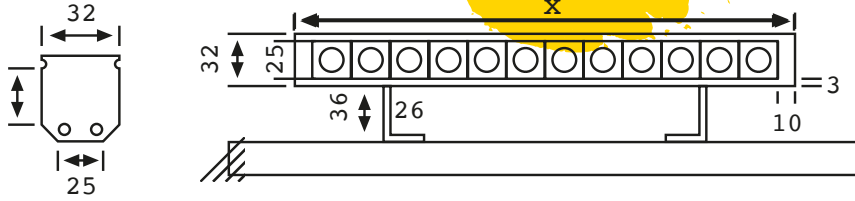


TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	EVALINE 320 CLASSIC	EVALINE 620 CLASSIC	EVALINE 920 CLASSIC	EVALINE 1220 CLASSIC
LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration	6	12	18	24
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	7 W	14 W	21 W	28 W
İŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX				
Soğuk Beyaz / Cool White	710 lm	1420 lm	2129 lm	2839 lm
Doğal Beyaz / Natural White	710 lm	1420 lm	2129 lm	2839 lm
Sıcak Beyaz / Warm White	546 lm	1092 lm	1638 lm	2184 lm
RGB	246 lm	492 lm	738 lm	984 lm
Kırmızı / Red	278 lm	557 lm	835 lm	1114 lm
Yeşil / Green	399 lm	797 lm	1196 lm	1594 lm
Mavi / Blue	218 lm	437 lm	655 lm	874 lm
Amber	278 lm	557 lm	835 lm	1114 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	750 g	1500 g	2200 g	3000 g
EBATLAR / DIMENSIONS	320x32x29 mm	620x32x29 mm	920x32x29 mm	1220x32x29 mm
GİRİŞ VOLTAJ / INPUT VOLTAGE	180 - 265 V AC			
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700K - 7000K, RGB, RED, GREEN, BLUE, AMBER			
İŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	30°x60°, 60°x90°, 60°x135°			
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 20° / +50° C			
ÖMÜR (Saat) / SOURCE LIFE (hours)	50 000 hours @70 lm			
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Anodized Aluminum			
IP (INGRESS PROTECTION)	IP20			
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Dimmable (optional)			



EVALINE PLUS
320 / 620 / 920 / 1220

Duvar Boyama Armatürü
(Wall Washer) M21 SERİSİ



X (UZUNLUK - LENGTH)
320
620
920
1220

EVALINE PLUS mimari aydınlatmalarda kullanılmak üzere tasarlanmış, ince ve şık LED iç mekan aydınlatma armatürüdür.
EVALINE PLUS is slim and stylish LED indoor lighting fixture that is designed to be used in architectural lighting.

Farklı Uzunluk Seçenekleri / Different Length Options
Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
Farklı Montaj Seçenekleri / Different Fitting Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
DMX, Dali, 1-10V ve Uzaktan Kumanda Kontrol Seçenekleri / DMX, Dali, 1-10V and Remote Control Options
Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	EVALINE 320 PLUS	EVALINE 620 PLUS	EVALINE 920 PLUS	EVALINE 1220 PLUS
LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration	12	24	36	48
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	14 W	28 W	42 W	56 W
İŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX				
Soğuk Beyaz / Cool White	1420 lm	2839 lm	4259 lm	5678 lm
Doğal Beyaz / Natural White	1420 lm	2839 lm	4259 lm	5678 lm
Sıcak Beyaz / Warm White	1092 lm	2184 lm	3276 lm	4368 lm
RGB	492 lm	984 lm	1476 lm	1968 lm
Kırmızı / Red	557 lm	1114 lm	1671 lm	2228 lm
Yeşil / Green	797 lm	1594 lm	2391 lm	3189 lm
Mavi / Blue	437 lm	874 lm	1310 lm	1747 lm
Amber	557 lm	1114 lm	1671 lm	2228 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	700 g	1350 g	1900 g	2600 g
EBATLAR / DIMENSIONS	320x32x26 mm	620x32x26 mm	920x32x26 mm	1220x32x26 mm
GİRİŞ VOLTAJ / INPUT VOLTAGE	180-265 V AC			
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700K - 7000K, RGB, RED, GREEN, BLUE, AMBER			
İŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	30°x60°, 60°x90°, 60°x135°			
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 20° / +50° C			
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)	50 000 hours @70 lm			
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Anodized Aluminum			
IP (INGRESS PROTECTION)	IP20			
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Dimmable (optional)			



- MICRA GEN2, %50 düşük güç tüketimi ile farklı açış opsiyonlarına sahip bir dış ortam LED armatürüdür.
- MICRA GEN2 is an outdoor LED fixture with different angle options with 50% lower power consumption.

Farklı Açış Seçenekleri / Different Angle Options

Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options

Farklı Montaj Seçenekleri / Different Fitting Options

Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options

UV, Cıva ve Kurşun İçermeyiz / No UV, Mercury and Lead free

Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project



MİMARİ AYDINLATMA
ARCHITECTURAL LIGHTING



PROJEKSİYON
FLOOD LIGHTING



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA
INDUSTRIAL LIGHTING



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	MICRA GEN2 60	MICRA GEN2 80	MICRA GEN2 100
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	60 W	80 W	100 W
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	220 - 240 V AC		
GÜÇ FAKTÖRÜ / POWER FACTOR	>0.9		
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700 K-7000 K		
İŞİK AÇISI / BEAM ANGLE	30°, 60°, 90° AND ASYMETRIC OPTIONAL		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 10° / +40° C		
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)	50 000 hours @70 lm		
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Powder Coating		
IP (INGRESS PROTECTION)	IP65		



YENİ
ÜRÜN

MICRA GEN3

Projektörler IP65
Flood Light

M14 SERİSİ



- MICRA GEN3, %50 düşük güç tüketimi ile farklı açılış opsiyonlarına sahip bir dış ortam LED armatürüdür.
- MICRA GEN3 is an outdoor LED fixture with different angle options with 50% lower power consumption.

Farklı Açılış Seçenekleri / Different Angle Options

Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options

Farklı Montaj Seçenekleri / Different Fitting Options

Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options

UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free

Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project



MİMARİ AYDINLATMA
ARCHITECTURAL LIGHTING



PROJEKSİYON
FLOOD LIGHTING



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA
INDUSTRIAL LIGHTING



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET

GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION

MICRA GEN3
100

100W

MICRA GEN3
150

150W

GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE

220 - 240 V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ / POWER FACTOR

>0.9

RENK ARALIĞI / COLOR RANGE

2700 K-7000 K

İŞİK AÇISI / BEAM ANGLE (WITH LENS)

30°, 60°, 90° AND ASYMETRIC OPTIONAL

ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE

- 10° / +40° C

ÖMÜR (Saat) / SOURCE LIFE (hours)

50 000 hours @70 lm

GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING

Powder Coating

IP (INGRESS PROTECTION)

IP65

İŞİK AKISI / LUMINOUS FLUX

10000 lm

15000 lm

ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS

L: 315 W: 288 H: 200

ACİL AYDINLATMA & YÖNLENDİRME
LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Projektörler Flood Light

IP66 **SERİSİ**

GRASSIAS



**YENİ
ÜRÜN**



Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project



MİMARİ AYDINLATMA
ARCHITECTURAL LIGHTING



PROJEKSİYON
FLOOD LIGHTING



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA
INDUSTRIAL LIGHTING

- GRASSIAS %50 düşük güç tüketimi ile farklı açış opsiyonlarına sahip bir dış ortam LED armatürüdür.
- GRASSIAS is an outdoor LED fixture with different angle options with 50% lower power consumption.

GRASSIAS PROJEKTÖR	GRASSIAS 30	GRASSIAS 50	GRASSIAS 100	GRASSIAS 150	GRASSIAS 200
TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET					
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	30W	50W	100W	150W	200W
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE			220 - 240 V AC		
GÜÇ FAKTÖRÜ / POWER FACTOR			>0.9		
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE			3000 K-6500 K		
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE (WITH LENS)			120°		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE			-10° / +40° C		
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)			50 000 hours @70 lm		
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING			Powder Coating		
IP (INGRESS PROTECTION)			IP66		
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	2700 lm	4500 lm	9000 lm	13500 lm	18000 lm
ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS	150x120x20	212x148x30	267x178x40	317x220x40	343x250x45



GRASSIAS

Projektörler
Flood Light

IP66 SERİSİ



ACİL AYDINLATMA & YÖNLENDİRME
LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Yüksek Tavan HIGH BAY

M25 SERİSİ



- HIGH BAY, farklı renk ve ölçülerde tasarlanmış lineer aydınlatma armatürüdür.
- HIGH BAY is linear light fixture that is designed with different light color and size options.

Farklı Ebat Seçenekleri / Different Size Options

Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options

Yüksek Verim / High Efficiency

Projeye Özel Tasarım / Custom Design Options



ENDÜSTRİYEL
AYDINLATMA
INDUSTRIAL LIGHTING



MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS
LIGHTING



DEKORATİF AYDINLATMA
(iç mekan - dış mekan)
DECORATIVE LIGHTING
(indoor - outdoor)



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET

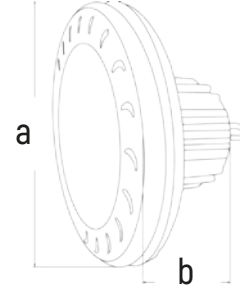
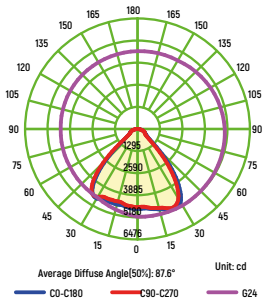
	HIGH BAY 55	HIGH BAY 105	HIGH BAY 155
LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration	216	432	648
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	60 W	120 W	150 W
İŞİK AKISI / LUMINOUS FLUX	7032 lm	14064 lm	17580 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	3.00 Kg	5.00 Kg	8.00 Kg
EBATLAR / DIMENSIONS	550x150x50 mm	1050x150x50 mm	1550x150x50 mm
LED VERİMİ / LED EFFICIENCY	115 lm/W	115 lm/W	115 lm/W
GİRİŞ VOLTAJ / INPUT VOLTAGE		180-265 V AC	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE		2700K - 7000K	
İŞİK AÇISI / BEAM ANGLE		90x120° Asymmetric	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE		-20° / +50° C	
ÖMÜR (Saat) / SOURCE LIFE (hours)		50 000 hours	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING		Aluminum	
IP (INGRESS PROTECTION)		IP65	

Yüksek Tavan Armatürü

SARKIT
ÜRÜN



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

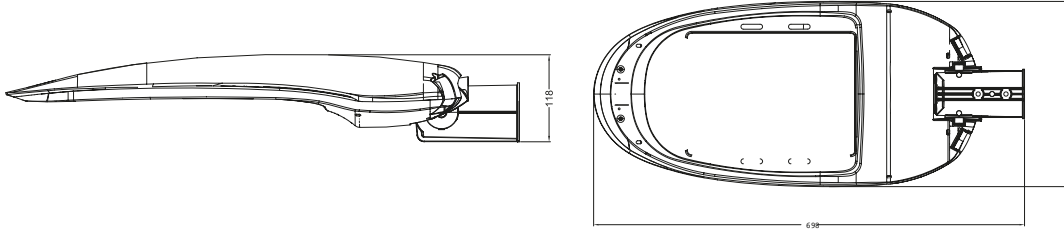


ACİL AYDINLATMA & YÖNLENDİRME
LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ

YÜKSEK TAVAN ARMATÜR SERİSİ	Güç Power	Işık Akısı Luminous Flux	Renk Sıcaklığı Colour Temp.	Etkinlik Faktörü Luminous Effic.	Boyutlar Dimensions	Koli Adedi Pcs/Pack
	(W)	(lm)	(K)	(lm/W)	(mm) a b	
	100	11000	3000	110	320*121	2
	100	11000	4000	110	320*121	2
	100	11000	6500	110	320*121	2
	150	20250	3000	135	320*121	2
	150	20250	4000	135	320*121	2
	150	20250	6500	135	320*121	2
	200	27000	3000	135	360*121	2
	200	27000	4000	135	360*121	2
	200	27000	6500	135	360*121	2

Sokak Aydınlatma LS021-LS022 STREET M13 SERİSİ

ENEC BELGELİ ÜRÜN



LS serisi LED armatürler cadde, otoyol, otopark ve sokak aydınlatmalarında kullanılmak üzere tasarlanmış dış mekan LED aydınlatma armatürüdür.
LS series is outdoor LED fixture that is designed to be used highway, parking and street lighting.

- Farklı Güç Seçenekleri / Different Power Options
- Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
- Farklı Direk Seçenekleri / Different Lamppost Options
- Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
- Dim edilebilir / Dimming (OPT)
- Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Cusyom design option for project



SOKAK AYDINLATMA (dış mekan)
STREET LIGHTING (outdoor)



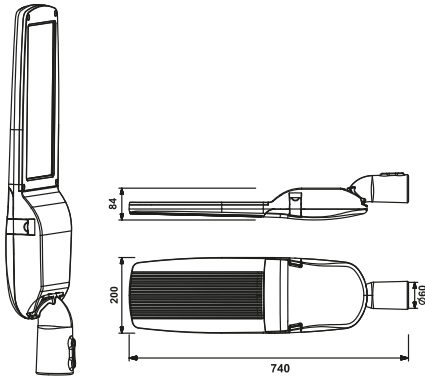
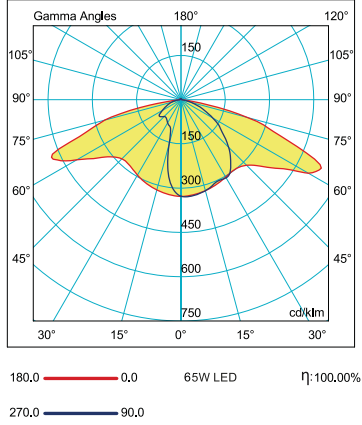
TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET

	LS021 STREET	LS022 STREET
LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration	48	24
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	100-120-140 W	60-80 W
İŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX		
Soğuk Beyaz / Cool White	16000 lm	9000 lm
Doğal Beyaz / Natural White	16000 lm	9000 lm
Sıcak Beyaz / Warm White	15500 lm	8500 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	9.8 Kg	6.3 Kg
EBATLAR / DIMENSIONS	365x858x133 mm	300x698x118 mm
ÇAP / DIAMETER		40-60 mm
DİREK UZUNLUĞU / POLE HEIGHT		6-15 m
FREKANS / FREQUENCY		50-60 Hz
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE		90 - 265 V AC
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE		3000 K-4000 K-5000 K
İŞIK AÇISI / BEAM ANGLE		Asymmetric
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE		- 20° / +60° C
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)		50 000 @70 lm
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING		Aluminum Powder Coating
IP (INGRESS PROTECTION)		IP66
KISILABİLİRLİK / DIMMING		Non-dimmable

Yol ve Cadde Aydınlatma Armatürü



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

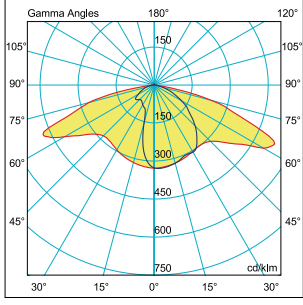


SOKAK ARMATÜRÜ SERİSİ	Güç Power	Işık Akısı Luminous Flux	Renk Sıcaklığı Colour Temp.	Etkinlik Faktörü Luminous Effic.
ND-BK-100W-ST-ECO	100	11000	(3000,4000,6500)	110
ND-BK-120W-ST-ECC	120	13200	(3000,4000,6500)	110
ND-BK-150W-ST-ECC	150	16500	(3000,4000,6500)	110
ND-BK-60W-ST-PRO	60	7500	(3000,4000,6500)	125
ND-BK-80W-ST-PRO	80	10000	(3000,4000,6500)	125
ND-BK-100W-ST-PRO	100	12500	(3000,4000,6500)	125
ND-BK-120W-ST-PRO	120	15000	(3000,4000,6500)	125
ND-BK-140W-ST-PRO	140	17500	(3000,4000,6500)	125
ND-BK-60W-ST-PRP	60	8400	(3000,4000,6500)	140
ND-BK-80W-ST-PRP	80	11200	(3000,4000,6500)	140
ND-BK-100W-ST-PRP	100	14000	(3000,4000,6500)	140
ND-BK-120W-ST-PRP	120	16800	(3000,4000,6500)	140
ND-BK-150W-ST-PRP	150	21000	(3000,4000,6500)	140

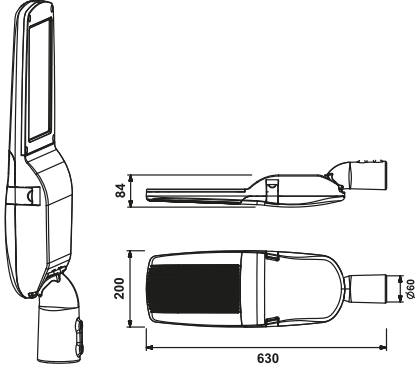
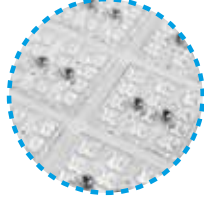
ACİL AYDINLATMA & YÖNLENDİRME
LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Yol ve Cadde Aydınlatma Armatürü

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180,0 — 0,0 65W LED η :100,00%
270,0 — 90,0



SOKAK ARMATÜRÜ SERİSİ	Güç Power	Işık Akısı Luminous Flux	Renk Sıcaklığı Colour Temp.	Etkinlik Faktörü Luminous Effic.
ND-KK-40W-ST-ECO	40	4400	(3000,4000,6500)	110
ND-KK-50W-ST-ECO	50	5500	(3000,4000,6500)	110
ND-KK-60W-ST-ECO	60	6600	(3000,4000,6500)	110
ND-KK-80W-ST-ECO	80	8800	(3000,4000,6500)	110
ND-KK-40W-ST-PRO	40	5000	(3000,4000,6500)	125
ND-KK-50W-ST-PRO	50	6250	(3000,4000,6500)	125
ND-KK-60W-ST-PRO	60	7500	(3000,4000,6500)	125
ND-KK-80W-ST-PRO	80	10000	(3000,4000,6500)	125
ND-KK-40W-ST-PRP	40	5600	(3000,4000,6500)	140
ND-KK-60W-ST-PRP	60	8400	(3000,4000,6500)	140
ND-KK-80W-ST-PRP	80	11200	(3000,4000,6500)	140
ND-KK-100W-ST-PRP	100	14000	(3000,4000,6500)	140



ACIL AYDINLATMA & YÖNLENDİRME
LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Savlight Solar Aydınlatma

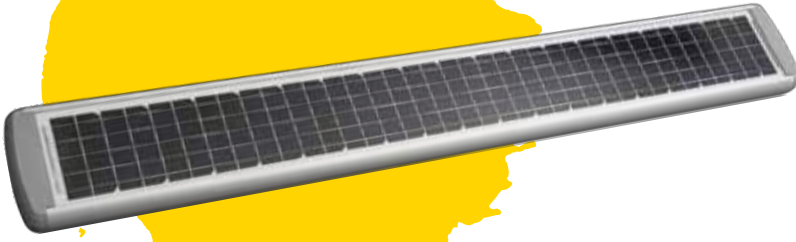
na·De®

www.dmyeo.com.tr

71

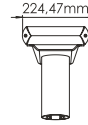
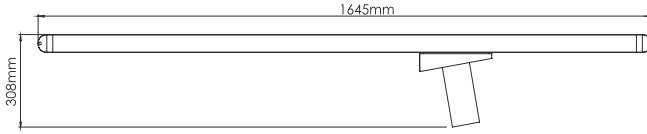
SAVLIGHT SOLAR AYDINLATMA

YENİ
ÜRÜN



UYGULAMA ALANLARI

Parklar
Bisiklet Yolları
Çocuk Oyun Alanları
Yürüyüş Yolları
Acil Durum Toplanma Alanları
Otoparklar
Taşıt Yolları, Otobüs Durakları
Fabrika Alanları
Maden Ocakları
Üniversite Kampüsleri
Plazalar



AVANTAJLAR

Hafif
Minimum Rüzgar Yüğü
Sıfır Karbon Salınımı
Kolay Montaj
Kazı / Kablo Gerektirmez
Bakım Gerektirmez
Değiştirilebilir Pil ve Panel Kapasitesi
UV Koruması ve IP67 Polikarbon (PC) / PMMA Lens
IP65 Koruma Sınıfı
Kumanda ile Kontrol
RF Gateway ve Wireless Kontrol (Optional)

CE EMC LVD

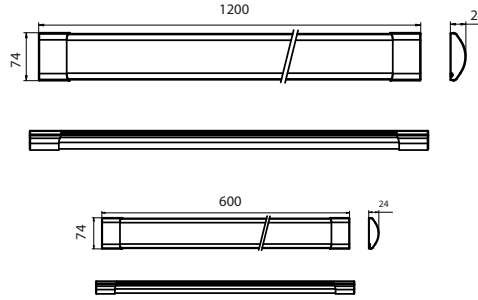
SİSTEM BİLEŞENLERİ	ÖZELLİKLER	MODELLER							
		SavLight-40	SavLight-50	SavLight-60	SavLight-80	SavLight-90	SavLight-100	SavLight-120	SavLight-150
ARMATÜR	Maximum Işık Akısı (Lümen)	3.900	5.600	6.700	8.000	9.000	10.600	11.500	15.500
	Renk Sıcaklığı	4000K Yüksek verimli (3000K-6000K)							
	Led Model	Power Led, 5050, SEOUL/CREE/SAMSUNG LM80							
	Led Verimliliği	160 lümen/watt (Maximum 223 lümen/watt)							
	Lens Verimliliği	94%							
	Ortalama Işık Seviyesi	10-15 lüx							
	Önerilen Direk Yüksekliği	3-4 metre	4-6 metre	6-7 metre	7-8 metre	8-9 metre	9-10 metre	10-11 metre	11-12 metre
GÜNEŞ PANELİ	Alan Aydınlatma Sınıfı	IESNA Tip 2-3-4							
	Güneş Paneli Gücü	51W	51W	64W	115W	115W	128W	128W	128W
	Güneş Paneli Tipi	Half-cut, Monoperc, 5-bus bar							
	Güneş Hücresi Verimi	22%							
	Güneş Paneli Ömrü	25 yıl							
PİL	Pil Tipi	LiFePO4							
	Pil Kapasitesi	230Wh	307Wh	384Wh	460Wh	537Wh	614Wh	614Wh	614Wh
	Pil Ömrü	25°C 'de 3000 döngü ve %90 DOD, 8-10 yıl							
ŞARJER (MPPT)	Armatür Kontrol	MPPT kontrol ; Akıllı / Zaman Ayarlı / Hareket Sensörlü (Opsiyonel şebeke bağlantılı hibrit)							
	Şarj Süresi	5-6 saat							
	Sabit Işık, %100 Performans (%90 DOD)	11 saat	10 saat	10 saat	10 saat	11 saat	9 saat	9 saat	7 saat
	Hareket Sensörlü veya Dimming (%90 DOD)	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 18 saat	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 18 saat	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 16 saat	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 16 saat	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 16 saat	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 8 saat	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 8 saat	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 4 saat
		Toplam 26 saat	Toplam 26 saat	Toplam 24 saat	Toplam 24 saat	Toplam 24 saat	Toplam 16 saat	Toplam 16 saat	Toplam 12 saat
ANA KASA	Gövde ve Pil Kutusu	Alüminyum Eloksal Kaplama							
	Boyutlar	1645 mm				2020 mm			

LEDLİ BANT ARMATÜR

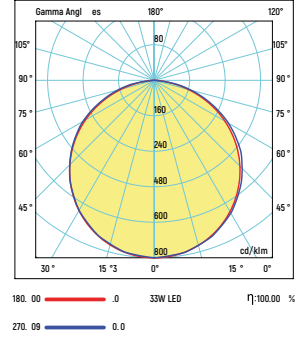
Alüminyum gövde
IP 40



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



BANT ARMATÜR SERİSİ	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack
	18	1458	3000	80	600*74*24	60
	18	1458	4000	80	600*74*24	60
	18	1458	6500	80	600*74*24	60
	36	2916	3000	80	1200*74*24	30
	36	2916	4000	80	1200*74*24	30
	36	2916	6500	80	1200*74*24	30

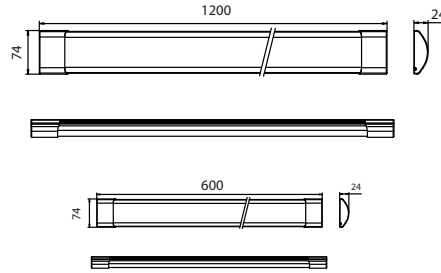
SOKETLİ

LEDLİ BANT ARMATÜR

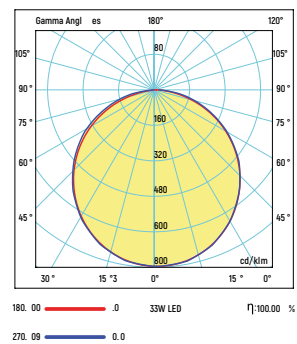
Alüminyum gövde
IP 40



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



SOKETLİ BANT ARMATÜR SERİSİ	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack
	18	1458	3000	80	600*74*24	60
	18	1458	4000	80	600*74*24	60
	18	1458	6500	80	600*74*24	60
	36	2916	3000	80	1200*74*24	30
	36	2916	4000	80	1200*74*24	30
	36	2916	6500	80	1200*74*24	30

ACİL AYDINLATMA & YÖNLENDİRME
LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ

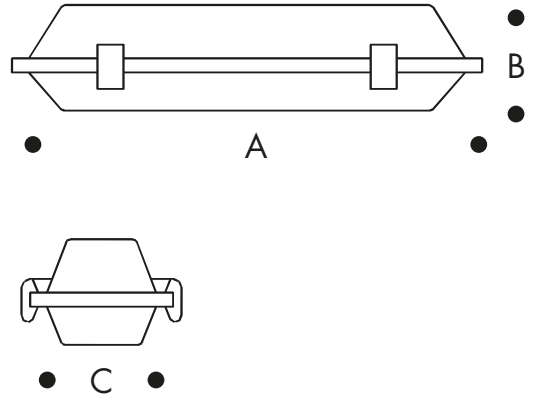
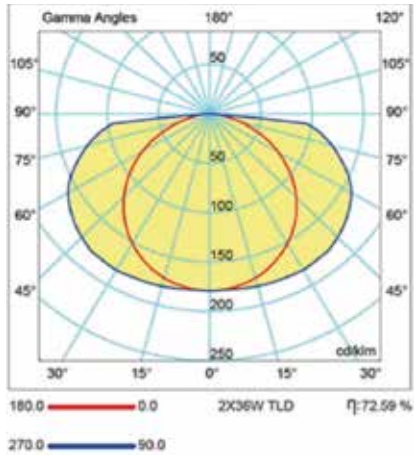
LEDLİ ETANJ ARMATÜR

DND ETANJ ARMATÜRLER

YENİ
ÜRÜN



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı	IP	Güç Ünitesi	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
109.02.3413	220	40	3600	3000K	65	VAR	1200	124	100	BEYAZ
109.02.3414	220	40	3600	4000K	65	VAR	1200	124	100	BEYAZ
109.02.3416	220	40	3600	6500K	65	VAR	1200	124	100	BEYAZ



YENİ
ÜRÜN

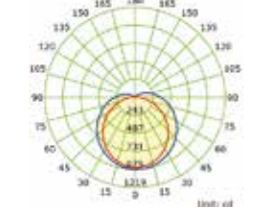
IND ETANJ ARMATÜRLER

LEDLİ ETANJ ARMATÜR

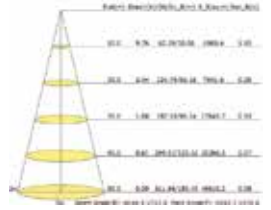
■ PMMA LGP



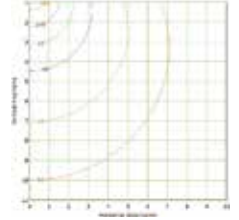
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı	IP	Güç Ünitesi	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
M291201304000	220	40	3600	3000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201404000	220	40	3600	4000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
1M291201654000	220	40	3600	6500K	65	VAR	1200	80	75	GRİ



220 V
50Hz

IP65

50.000h

CRI 80

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

POLİKARBON
GÖVDE



YENİ
ÜRÜN

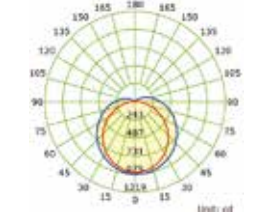
IND ACİL KİTLİ ETANJ ARMATÜRLER

LEDLİ ACİL KİTLİ ETANJ ARMATÜRÜ

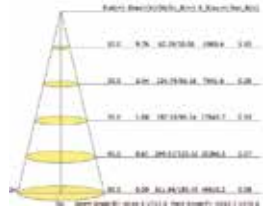
■ PMMA LGP



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Acil Süre	Renk Sıcaklığı	IP	Güç Ünitesi	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
M291201304001	220	40	3600	3H	3000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201404001	220	40	3600	3H	4000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201654001	220	40	3600	3H	6500K	65	VAR	1200	80	75	GRİ



220 V
50Hz

IP65

50.000h

CRI 80

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

POLİKARBON
GÖVDE



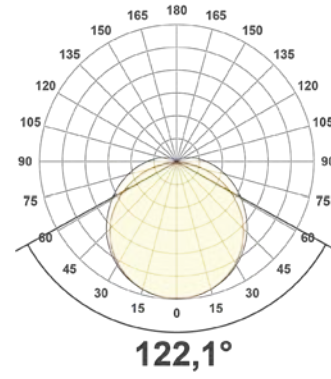
LEDLİ ETANJ ARMATÜR



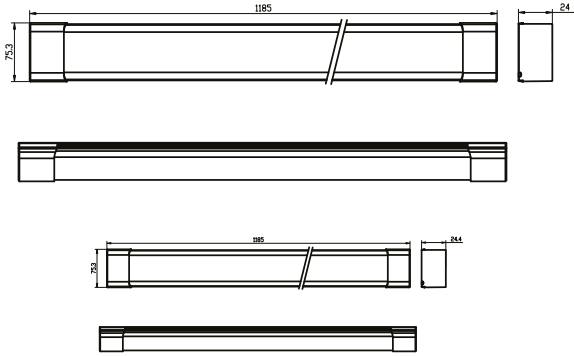
■ PMMA LGP



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Teknik Çizim *Technical Drawing*

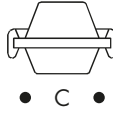
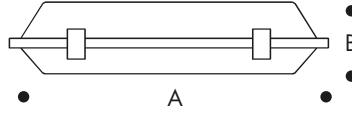


ETANJ SERİSİ	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack
	18	1728	3000	96	600*65*48	30
	18	1728	4000	96	600*65*48	30
	18	1728	6500	96	600*65*48	30
	36	3456	3000	96	1200*65*48	15
	36	3456	4000	96	1200*65*48	15
	36	3456	6500	96	1200*65*48	15

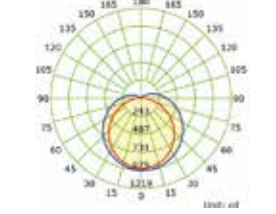
ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER

SITULA ETANJ ARMATÜR

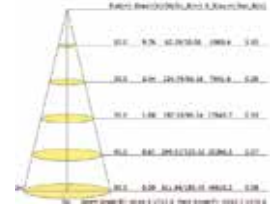
PMMA LGP



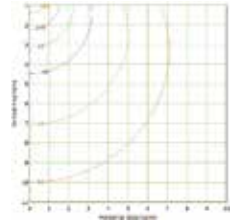
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı	IP	Güç Ünitesi	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
109.01.3413	220	40	3800	3000K	65	VAR	1274	90	90	GRİ
109.01.3414	220	40	3800	4000K	65	VAR	1274	90	90	GRİ
109.01.3416	220	40	3800	6500K	65	VAR	1274	90	90	GRİ



220 V
50Hz

IP65

50.000h

CRI 80

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

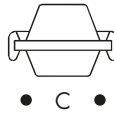
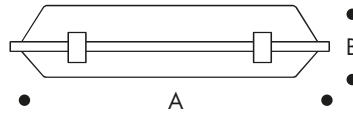
POLİKARBON
GÖVDE



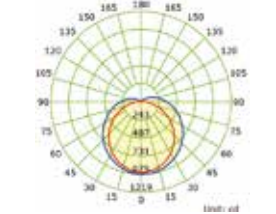
ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER

SITULA HF RADAR SENSÖRLÜ ETANJ ARMATÜR

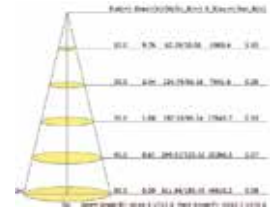
PMMA LGP



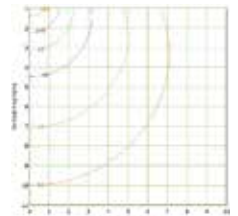
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı	IP	Led Verimi (Lm/W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
109.01.3413-R	220	40	4000	3000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3414-R	220	40	4000	4000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3416-R	220	40	4000	6500K	65	100	1274	90	90	GRİ



220 V
50Hz

IP65

50.000h

CRI 80

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

POLİKARBON
GÖVDE



TS EN 60598-2-1
TS EN 60598-2-1

SITULA ACİL AYDINLATMALI ETANJ ARMATÜR

ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER

ACİL
AYDINLATMA

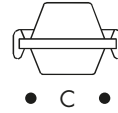
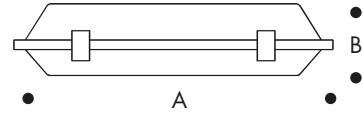


YERLİ
ÜRETİM

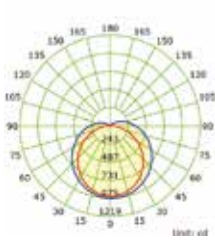
LED



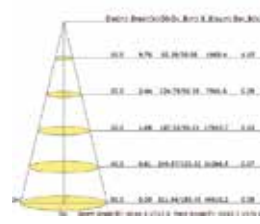
PMMA LGP



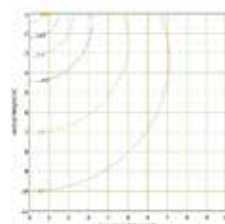
İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Acil Süre	Renk Sıcaklığı	IP	Led Verimi (Lm/W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
109.01.3413-1H	220	40W	4000	1 Saat	3000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3414-1H	220	40W	4000	1 Saat	4000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3416-1H	220	40W	4000	1 Saat	6500K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3413-3H	220	40W	4000	3 Saat	3000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3414-3H	220	40W	4000	3 Saat	4000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3416-3H	220V	40W	3800	3 Saat	6500K	65	VAR	1274	90	90	GRİ



220 V
50Hz

IP65

50.000h

CRI 80

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

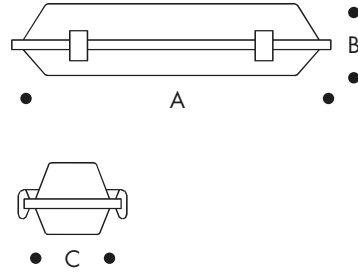
POLİKARBON
GÖVDE



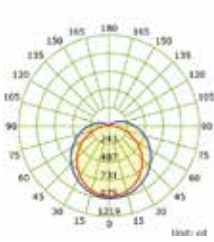
ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER

SITULA HF RADAR SENSÖRLÜ VE ACİL AYDINLATMALI ETANJ ARMATÜR

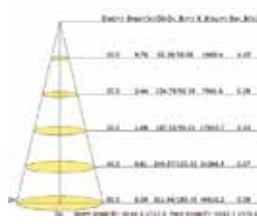
■ PMMA LGP



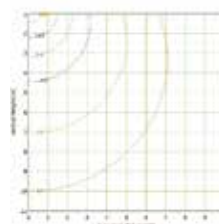
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



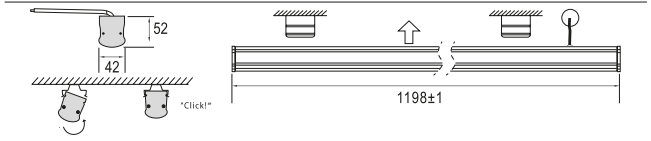
ACİL AYDINLATMA & YÖNLENDİRME
LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ

KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Acil Süre	Renk Sıcaklığı	IP	Led Verimi (Lm/W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
109.01.3413-1H-R	220	40W	4000	1 Saat	3000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3414-1H-R	220	40W	4000	1 Saat	4000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3416-1H-R	220	40W	4000	1 Saat	6500K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3413-3H-R	220	40W	4000	3 Saat	3000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3414-3H-R	220	40W	4000	3 Saat	4000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3416-3H-R	220V	40W	4000	3 Saat	6500K	65	100	1274	90	90	GRİ

Gün Işığı Ayan	Aydınlatma Yüksekliği	Çalışma Sıcaklığı	Aydınlatma Eki Alanı	Koli Bilgisi	Zaman Ayan	Pil Türü		220 V 50Hz	IP65	50.000h	CRI 80	SIVA ÜSTÜ MONTAJ	POLİKARBON GÖVDE				TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
2-2000 lux	2.8 m / 3.5 m	-20°C ~ +40°C	7 m ~ 6 m	18.5 m 9 Adet	10 sn ~ 30 dk	SIVA ÜSTÜ MONTAJ											CE

ETANJ ARMATÜR M28 SERİSİ

MEISSA-F6



- Meissa F6 iç mekanlar için tasarlanmış şık LED lineer aydınlatma armatürüdür.
- Meissa F6 is led linear fixture that is designed for interior lighting

Düşük Güç Tüketimi / Low Power Consumption

Yüksek Verim / High Efficiency

Yüksek Parlaklık / High Brightness

UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free

Farklı Montaj Seçenekleri / Different mounting options

Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All LED Options



EV&OFİS AYDINLATMA
HOME & OFFICE
LIGHTING



MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING



DEKORATİF AYDINLATMA
(iç mekan - dış mekan)
DECORATIVE LIGHTING
(indoor - outdoor)

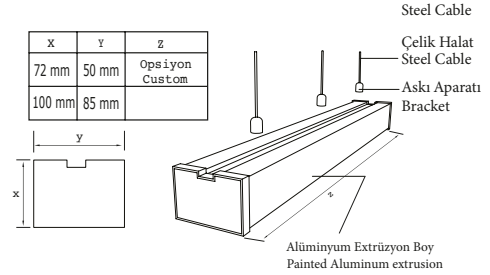
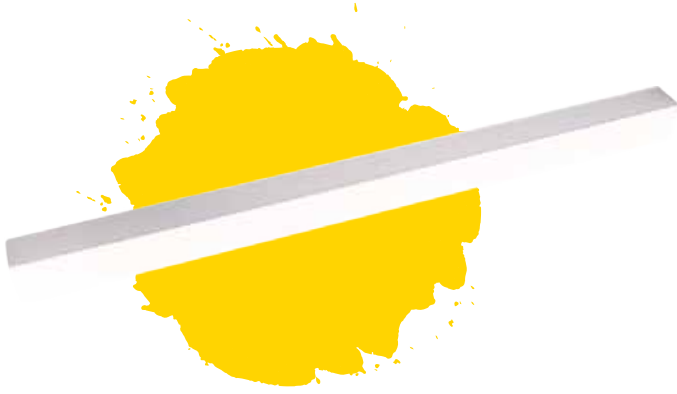


TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET

	NYXX MEISSA F6-20i	NYXX MEISSA F6-20i	NYXX MEISSA F6-40i
LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration	58	116	116
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	20 W	20 W	40 W
İŞİK AKISI / LUMINOUS FLUX Doğal Beyaz / Natural White	2000 lm	2000 lm	4000 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	640 g	1350 g	1350 Kg
EBATLAR / DIMENSIONS	600x45x55mm	1200x45x55 mm	1200x45x55 mm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE		180-265 V AC	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE		2700K - 6500K	
İŞİK AÇISI / BEAM ANGLE		120°	
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)		-10° / +50° C	
ÖMÜR / SOURCE LIFE		50 000 hours	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING		Aluminum	
CRI / CRI		>80	
IP (INGRESS PROTECTION)		IP20 - IP66	
KISILABİLİRLİK / DIMMING		Dimmable (optional)	

LIARA LINEER

SARKIT ARMATÜRLER (PENDENT FIXTURES)



- LIARA LINEER, farklı ebat ve renk seçenekleri ile birlikte yüksek kaliteli aydınlatma sağlayan LED spot armatürdür.
- LIARA LINEER is LED track light fixture that is designed different sizes and light color options with high quality lighting.

Farklı Ebat Seçenekleri / Different Size Options

Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options

Farklı Güç Seçenekleri / Different Power Colors

Yüksek Verim / High Efficiency

UV, Cıva ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free

Tüm Led Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All Led Options

Sıva Üstü ve Sarkıt Montaj Seçenekleri / Surface-Mounted and Pendant Mounting Options

Kasa Renk Seçenekleri / Case Color Options

Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All LED Options



EV&OFIS AYDINLATMA
HOME & OFFICE
LIGHTING



MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING



DEKORATİF AYDINLATMA
(iç mekan - dış mekan)
DECORATIVE LIGHTING
(indoor - outdoor)



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET

LED KONFİGÜRASYONU / LED Configuration

GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION

İŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX

LED VERİMİ / LED EFFICIENCY

AĞIRLIK / WEIGHT

EBATLAR / DIMENSIONS

GİRİŞ VOLTAJ / INPUT VOLTAGE

RENK ARALIĞI / COLOR RANGE

İŞIK AÇISI / BEAM ANGLE

ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE

ÖMÜR / SOURCE LIFE

GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING

IP (INGRESS PROTECTION)

CRI

KISILABİLİRLİK / DIMMING

LIARA
LINEER

128 LED/m

35W/m

2100 lm/m

60 Lm/W

4 Kg

72x50xmm

180-265 V AC

2700K - 7000K

120°

-10° / +50° C

50 000 hours

Eloksallı Aluminum

IP20

>80

Dimmable (optional)

***Proje ürünüdür. Fiyat ve teslim süreleri için iletişime geçiniz.

OFİS ARMATÜRÜ

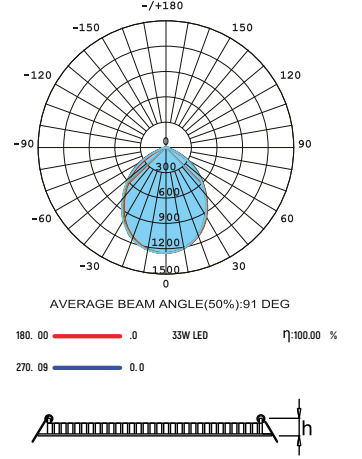
SLIM DOWNLIGHT CAPELLA



SIVA ALTI
ÜRÜN



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

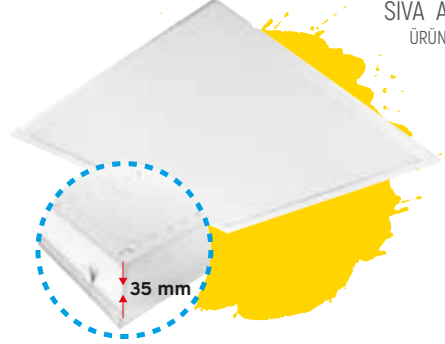
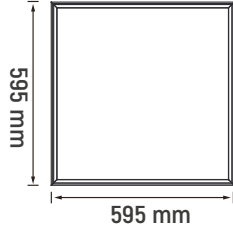
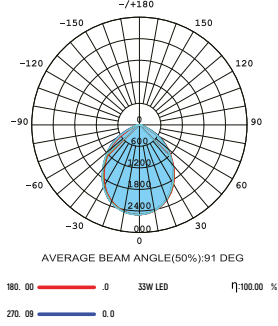


SLIM DOWNLIGHT SERİSİ	Güç Power (W)	Güç Faktörü Power Factor	Renk Sıcaklığı Colour Temp.(K)	Renksel Geri Verim Colour Ren.(CRI)	Işık Akısı Luminous Flux(lm)	Işık Akısı Luminous Flux(lm)	Boyut (mm)	IP Protection	Koli Adedi Pcs/Pack
	3	0,6	3000	>80	153	80	72	20	100
	3	0,6	4000	>80	153	80	72	20	100
	3	0,6	6500	>80	153	80	72	20	100
	6	0,6	3000	>80	372	80	105	20	80
	6	0,6	4000	>80	372	80	105	20	80
	6	0,6	6500	>80	372	80	105	20	80
	9	0,6	3000	>80	648	80	131	20	60
	9	0,6	4000	>80	648	80	131	20	60
	9	0,6	6500	>80	648	80	131	20	60
	12	0,6	3000	>80	828	80	154	20	40
	12	0,6	4000	>80	828	80	154	20	40
	12	0,6	6500	>80	828	80	154	20	40
	15	0,6	3000	>80	1170	80	182	20	40
	15	0,6	4000	>80	1170	80	182	20	40
	15	0,6	6500	>80	1170	80	182	20	40
	18	0,6	3000	>80	1530	80	202	20	40
	18	0,6	4000	>80	1530	80	202	20	40
	18	0,6	6500	>80	1350	80	202	20	40

BACK LIGHT LED ASTERION

OFİS ARMATÜRÜ

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



CE CB EMC LM-80

BACKLIGHT SERİSİ	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack
	18	1730	3000	96	295x295x35	275x275
	18	1730	4000	96	295x295x35	275x275
	18	1730	6500	96	295x295x35	275x275
	24	2305	3000	96	595x295x35	575x275
	24	2305	4000	96	595x295x35	575x275
	24	2305	6500	96	595x295x35	575x275
	36	3456	3000	96	1195x595x35	588x588
	36	3456	4000	96	1195x595x35	588x588
	36	3456	6500	96	1195x595x35	588x588

* 1195X595X35 mm boyutunda 54W için satış danışmanı ile görüşünüz

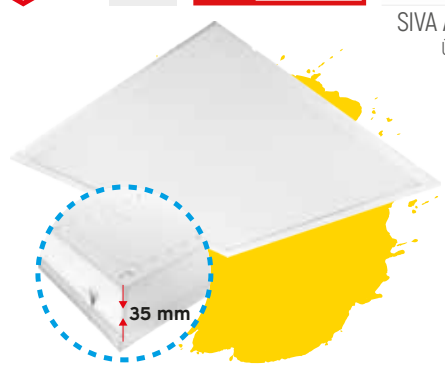
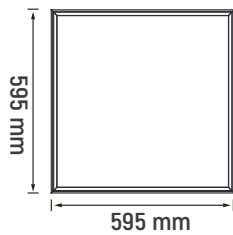
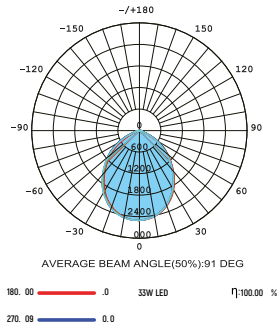
**Sıva üstü aparatı ayrıca verilmektedir.

YENİ
ÜRÜN

BACK LIGHT LED ASTERION

OFİS ARMATÜRÜ

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



CE CB EMC LM-80

BACKLIGHT TSE SERİSİ	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack
T3030183000-CL	18	1730	3000	96	295x295x35	275x275
T3030184000-CL	18	1730	4000	96	295x295x35	275x275
T3030186500-CL	18	1730	6500	96	295x295x35	275x275
T3060243000-CL	24	2305	3000	96	595x295x35	575x275
T3060244000-CL	24	2305	4000	96	595x295x35	575x275
T3060246500-CL	24	2305	6500	96	595x295x35	575x275
T6060363000-CL	36	3456	3000	96	1195x595x35	588x588
T6060364000-CL	36	3456	4000	96	1195x595x35	588x588
T6060366500-CL	36	3456	6500	96	1195x595x35	588x588

**Sıva Altı aparatı ayrıca verilmektedir.

ACİL AYDINLATMA & YÖNLENDİRME
LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ

AYDINLATMA ARMATÜRÜ



TA 10220

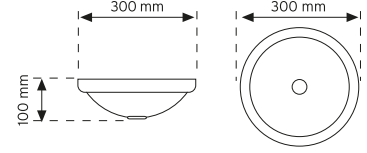
- A=300 mm
- B=100 mm



SIVA ÜSTÜ



TA 10220



AYDINLATMA ARMATÜRÜ



TA 10220 KROM

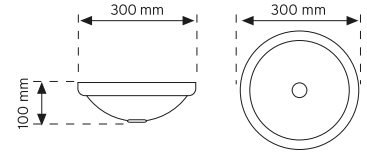
- A=300 mm
- B=100 mm



SIVA ÜSTÜ



TA 10220



AYDINLATMA ARMATÜRÜ



TA 10430

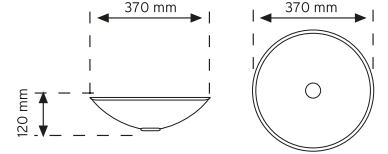
- A=370 mm
- B=120 mm



SIVA ÜSTÜ



TA 10430



AYDINLATMA ARMATÜRÜ



TA 10430 KROM

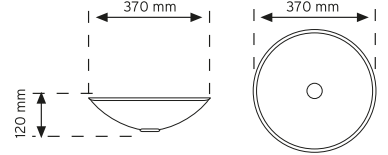
- A=370 mm
- B=120 mm



SIVA ÜSTÜ



TA 10430



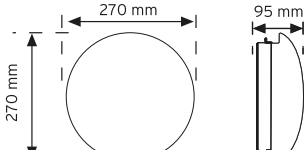


SIVA ÜSTÜ

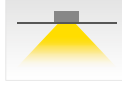
10955

AYDINLATMA ARMATÜRÜ

10956



- A=270 mm
- B=95 mm
- Opal Cam

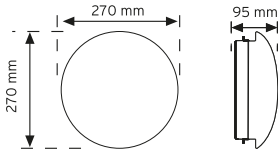


SIVA ÜSTÜ

10956

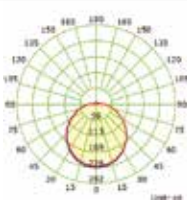
12W AYDINLATMA ARMATÜRÜ

10956

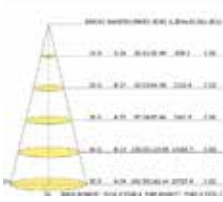


- A=270 mm B=95 mm
- Opal Cam
- Normal Yanma 600 lm

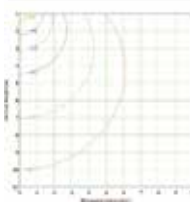
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



ACİL AYDINLATMA & YÖNLENDİRME
LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ

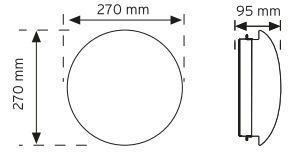
AYDINLATMA ARMATÜRÜ

10957



- A=270 mm
- B=95 mm
- Normal Yanma 600 lm
- Acilde Yanma 50 lm

10957



230-240V
50/60Hz

IP20

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ



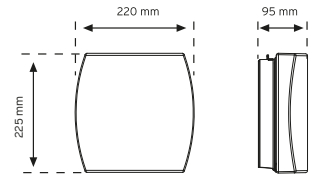
DUVAR TİPİ AYDINLATMA ARMATÜRÜ

10805



- A=225 mm B=220 mm
- Opal Cam

10805



230-240V
50/60Hz

IP43

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

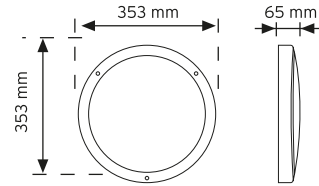


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- 1300 lm

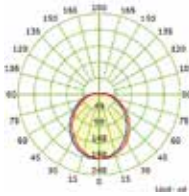
15W 10972



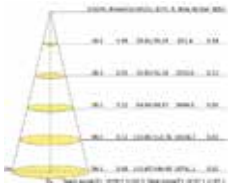
SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



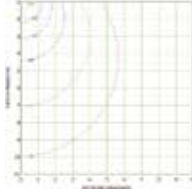
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V~50/60Hz	-20°C ~ +40°C	IP 44

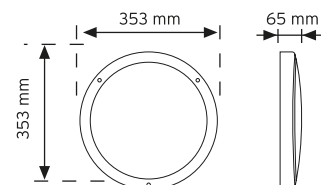


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 3,6x1000mAh Ni-Mh AA+ Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma: 1300 lm
- Acilde Yanma: 70 lm

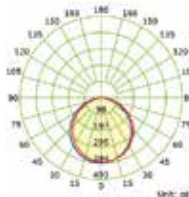
15W 10973



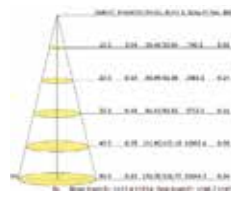
SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



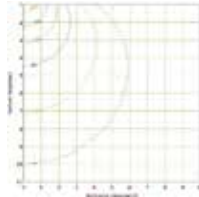
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V~50/60Hz	3,6V Ni-Mh Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C	IP 44



ACİL AYDINLATMA & YÖNLENDİRME
LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Capella MINI 4"

LED DOWNLIGHT



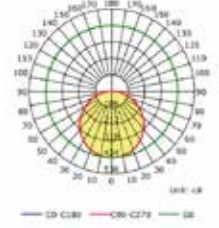
SIVA ALTI
ÜRÜN



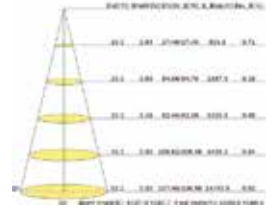
YENİ
ÜRÜN

- Aluminum gövde
- PC/PMMA difüzör seçeneği
- IP44 koruma sınıfı
- 12W Güç tüketimi
- 1140LM ışık akısı
- Power factor PF : 0,98
- EneC belgeli driver
- 95 LM/W Led verimi

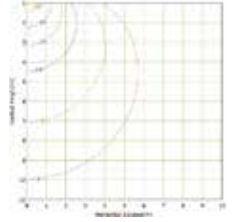
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



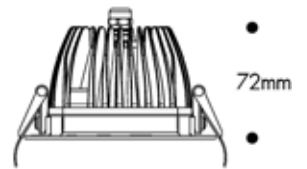
Mesafeye Göre Işık Dağılımı



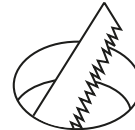
Dikey IsoLux Grafiği



• Ø122.4mm •



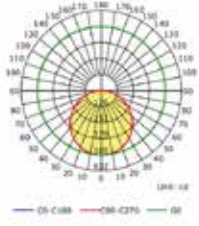
72mm



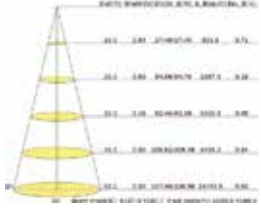
105 mm



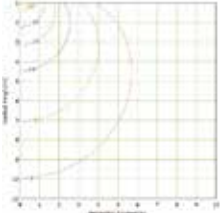
İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



LED DOWNLIGHT

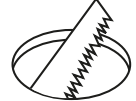
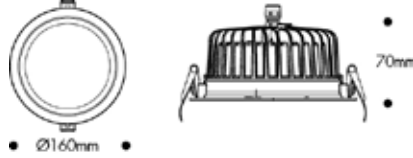
Capella MIDI 6"



SIVA ALTI
ÜRÜN

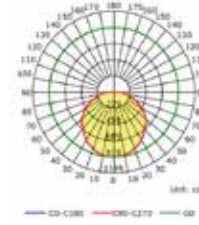


- Aluminum gövde
- PC/PMMA difüzör seçeneği
- IP44 koruma sınıfı
- 18W Güç tüketimi
- 1710LM ışık akısı
- Power factor PF : 0,98
- Enec belgeli driver
- 95 LM/W Led verimi

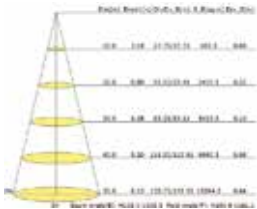


147 mm

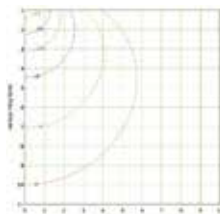
İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



LED DOWNLIGHT

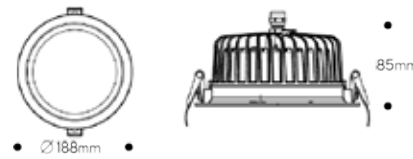
Capella MAXI 7"



SIVA ALTI
ÜRÜN



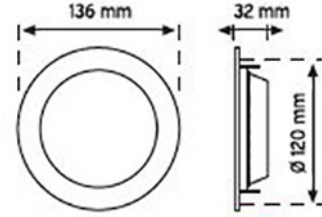
- Aluminum gövde
- PC/PMMA difüzör seçeneği
- IP44 koruma sınıfı
- 24W Güç tüketimi
- 2280LM ışık akısı
- Power factor PF : 0,98
- Enec belgeli driver
- 95 LM/W Led verimi



175 mm

ACİL AYDINLATMA & YÖNLENDİRME
LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ

DOWNLIGHT VERO 4



VERO, yüksek kaliteli aydınlatma sağlayan sıva altı DOWNLIGHT LED armatürdür.

VERO is recessed DOWNLIGHT LED fixture that provides high quality lighting with high energy efficiency

Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options

Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options

UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free

Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All LED Options



EV&OFIS AYDINLATMA
HOME & OFFICE
LIGHTING



MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING



DEKORATİF AYDINLATMA
DECORATIVE LIGHTING



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET

LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration

GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION

IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX

AĞIRLIK / WEIGHT

EBATLAR / DIMENSIONS

DELİK ÇAP / HOLE

GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE

RENK ARALIĞI / COLOR RANGE

IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE

ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE

ÖMÜR / SOURCE LIFE

GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING

IP (INGRESS PROTECTION)

CRI

VERO
4

30

11 W

806 lm

350 g

130x32 mm

Ø110 mm

180 - 265 V AC

3000-4000 K

90°

- 20° / +50° C

50 000 hours

Aluminum

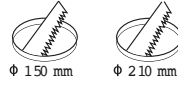
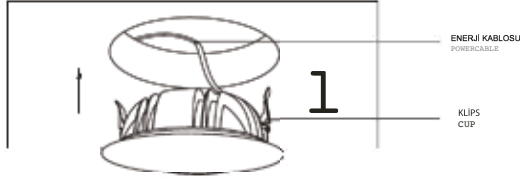
IP40

>80



MIASA 6"/ 8"

DOWNLIGHT



MIASA, yüksek enerji verimliliği ile birlikte yüksek kaliteli aydınlatma sağlayan gömme LED aydınlatma armatürüdür.
MIASA is recessed LED fixture that provides high quality lighting with high energy efficiency

Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
Farklı Kasa Renk Seçenekleri / Different Case and Mounting Options
Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All LED Options



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	MIASA 6"	MIASA 8"
LED KONFİGÜRASYONU / LED Configuration	30	42
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	17 W	22 W
İŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	1252 lm	1670 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	460 g	828 g
EBATLAR / DIMENSIONS	Ø175 mm	Ø230 mm
DELİK ÇAP / HOLE	Ø150 mm	Ø210 mm
GİRİŞ VOLTAJ / INPUT VOLTAGE	180 - 265 V AC	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700 K-5500 K-6500 K	
İŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	90°	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 20° / +50° C	
ÖMÜR / SOURCE LIFE	50 000 hours	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Aluminum	
IP (INGRESS PROTECTION)	IP40	
CRI	>85	

na·De®

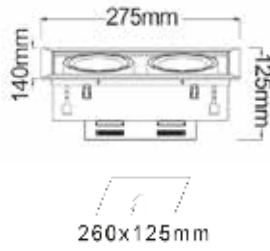
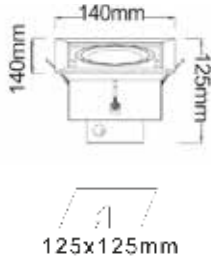
ACİL AYDINLATMA & YÖNLENDİRME
LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ





AUVA

SPOT



- AUVA, yüksek kaliteli aydınlatma sağlayan LED spot armatürdür.
- AUVA is LED track light fixture that is designed different sizes and light color options with high quality lighting.

Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options

Farklı Güç Seçenekleri / Different Power Colors

Yüksek Verim / High Efficiency

UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free

Tüm Led Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All Led Options



EV&OFİS AYDINLATMA
HOME & OFFICE
LIGHTING



MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING



DEKORATİF AYDINLATMA
DECORATIVE LIGHTING



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	NYXX AUVA 15	NYXX AUVA 25	NYXX AUVA 35
LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration	1x1	1x2	1x3
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	15 W	25 W	35 W
İŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX			
DOĞAL BEYAZ / NATURAL WHITE	1200 lm	2000 lm	2800 lm
SICAK BEYAZ / WARM WHITE	1050 lm	1875 lm	2625 lm
LED VERİMİ / LED EFFICIENCY	80 Lm/W	80 Lm/W	80 Lm/W
AĞIRLIK / WEIGHT	800 g	1300 g	1800 g
EBATLAR / DIMENSIONS	140x140x125 mm	140x275x125 mm	140x360x125 mm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE		180-265 V AC	
ÇEKİLEN AKIM MAX	75 mA	125 mA	250 mA
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE		3000K - 4000K	
İŞIK AÇISI / BEAM ANGLE		37°	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE		-10° / +50° C	
ÖMÜR / SOURCE LIFE		50 000 hours	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING		Aluminum	
IP (INGRESS PROTECTION)		IP20	
CRI		>80	
KISILABİLİRLİK / DIMMING		Non-dimmable	

***Proje ürünüdür. Fiyat ve teslim süreleri için iletişime geçiniz.



Merga-R Serisi farklı kapak seçenekleri ve yüksek enerji verimliliği ile birlikte yüksek kaliteli aydınlatma sağlayan gömme LED aydınlatma armatürüdür. Merga-R is recessed LED fixture that has a different case options and provides high quality lighting with high energy efficiency

Farklı Ön Kapak Seçenekleri / Different Front Cover Options

Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options

COB LED / COB LED

UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free

Dali, 1-10V ve Uzaktan Kumanda Kontrol Seçenekleri / Dali, 1-10V and Remote Control Options

Geleneksel 35W Halojen lamba yerine kullanılır / Used to replace traditional 35W halogen lamp

Tüm led opsiyonlarında homojen aydınlatma / Homogeneous lighting in all led options



EV&OFİS AYDINLATMA
HOME & OFFICE
LIGHTING



MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING



DEKORATİF AYDINLATMA
DECORATIVE LIGHTING



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET

LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration	1x1
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	7 W
İŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	
DOĞAL BEYAZ / NATURAL WHITE	520 lm
SICAK BEYAZ / WARM WHITE	480 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	59 g
EBATLAR / DIMENSIONS	ø75mm
GİRİŞ VOLTAJ / INPUT VOLTAGE	180-265 V AC
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	3000K - 4000K
İŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	25°, 40°, 60°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	-10° / +50° C
ÖMÜR / SOURCE LIFE	50 000 hours
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Aluminum
IP (INGRESS PROTECTION)	IP20
CRI	>80
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Dimmable (optional)

***Proje ürünüdür. Fiyat ve teslim süreleri için iletişime geçiniz.



MERGA-S

DOWNLIGHT



Merga-S Serisi farklı kapak seçenekleri ve yüksek enerji verimliliği ile birlikte yüksek kaliteli aydınlatma sağlayan gömme LED aydınlatma armatürüdür. Merga-S is recessed LED fixture that has a different case options and provides high quality lighting with high energy efficiency

Farklı Ön Kapak Seçenekleri / Different Front Cover Options

Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options

COB LED / COB LED

UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free

Dali, 1-10V ve Uzaktan Kumanda Kontrol Seçenekleri / Dali, 1-10V and Remote Control Options

Geleneksel 35W Halojen lamba yerine kullanılır / Used to replace traditional 35W halogen lamp

Tüm led opsiyonlarında homojen aydınlatma / Homogeneous lighting in all led options

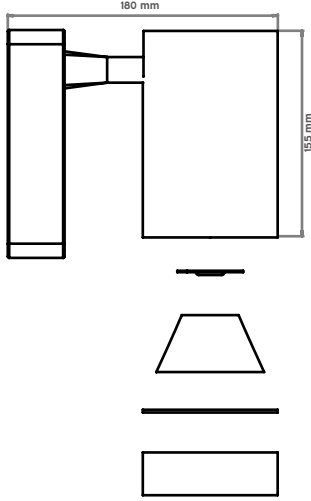


TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	NYXX MERGA-S
LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration	1x1
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	22 W
İŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	
DOĞAL BEYAZ / NATURAL WHITE	1540 lm
SICAK BEYAZ / WARM WHITE	1430 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	750 g
EBATLAR / DIMENSIONS	ø160mm
GİRİŞ VOLTAJ / INPUT VOLTAGE	180-265 V AC
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	3000K - 4000K
İŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	25°, 40°, 60°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	-10° / +50° C
ÖMÜR / SOURCE LIFE	50 000 hours
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Aluminum
IP (INGRESS PROTECTION)	IP20
CRI	>85
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Dimmable (optional)

***Proje ürünüdür. Fiyat ve teslim süreleri için iletişime geçiniz.

RAY SPOT RS SERİSİ

35W



- RS Serisi farklı güç seçenekleri ve yüksek enerji verimliliği ile tasarlanmış spot LED aydınlatma armatü
- RS Series are track light LED fixture that are designed with different power high energy efficiency.

Farklı Güç Seçenekleri / Different Power Options

Oynar Başlık / Moving Head

COB LED / COB LED

UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free

Monofaze Ray / Mono-phase Ray

Tüm Led Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma /

Homogeneous Lighting in All Led Options



EV & OFİS AYDINLATMA
HOME & OFFICE
LIGHTING



MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING



DEKORATİF AYDINLATMA
(iç mekan - dış mekan)
DECORATIVE LIGHTING
(indoor - outdoor)

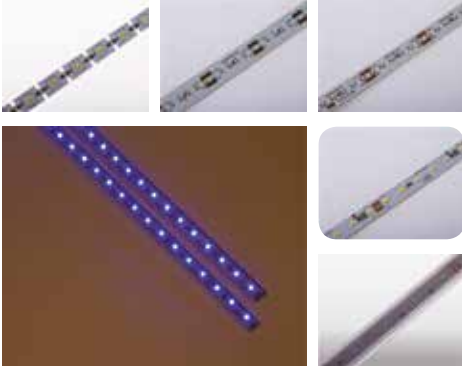


TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET

LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration	RS	
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	35	
	1x1	
	35 W	
İŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	3200 lm	3360 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	750gr	870gr
EBATLAR / DIMENSIONS	Height 45mm / Length 80mm / Width 80mm	
GİRİŞ VOLTAJ / INPUT VOLTAGE	180 - 265 V AC	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700 K-7000 K	
İŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	45°	30° - 90°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 40° / +50° C	
ÖMÜR / SOURCE LIFE	50 000 hours	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Aluminum	
IP (INGRESS PROTECTION)	IP20	
CRI	>80	



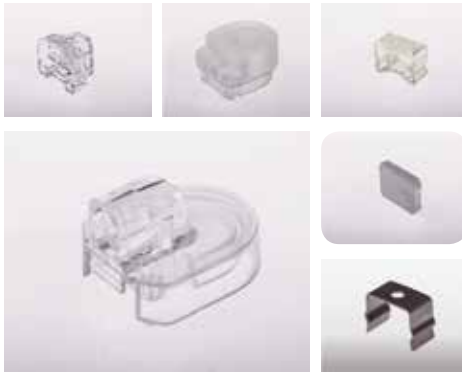
Lineer Çubuklar (Linear Stripes)



- Farklı LED Çubukları Seçenekleri / Different LED-Strip Options
- Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All Led Options



- Farklı Profil Seçenekleri / Different Profile Options
- Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All Led Options



- Farklı Kapak Seçenekleri / Different Cover Options
- Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All Led Options



***Proje ürünüdür. Fiyat ve teslim süreleri için iletişime geçiniz.

Lineer Çubuklar (Linear Stripes)

FINELINE / HIGHLINE



Fineline Alu

Fineline Tube

Fineline Bold Tube



Highline Alu

Highline Tube

Highline Bold Tube



- **FINELINE / HIGHLINE, lineer LED aydınlatma için kullanılan 20 mA SMD LED ile**
- **FINELINE / HIGHLINE is LED track light fixture that is designed different sizes and light color options with high quality lighting.**

Farklı Ebat Seçenekleri / Different Size Options

Farklı Montaj Seçenekleri / Different Montage Options

Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options

Yüksek Verim / High Efficiency

Projeye Özel Tasarım / Custom Design Options



EV&OFİS AYDINLATMA
HOME & OFFICE
LIGHTING



MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING



DEKORATİF AYDINLATMA
(iç mekan - dış mekan)
DECORATIVE LIGHTING
(indoor - outdoor)



FINELINE MONOCOLOR ALU
HIGHLINE ALU

FINELINE MONOCOLOR TUBE
HIGHLINE TUBE

FINELINE MONOCOLOR BOLDTUBE
HIGHLINE BOLDTUBE

TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET

AĞIRLIK / WEIGHT	0.216 kg/m	0.125 kg/m	0.250 kg/m
EBATLAR / DIMENSIONS		1010 x 20 x 15 mm	
GİRİŞ VOLTAJ / INPUT VOLTAGE		12-24 V DC	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE		2700K - 7000K	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE		-40° / +50° C	
ÖMÜR (Saat) / SOURCE LIFE		50 000 hours @L70 lm	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING		Aluminum Profile, Polycarbon Tube	
IP (INGRESS PROTECTION)		IP20, IP66	
KISILABİLİRLİK / DIMMING		Dimmable	

***Proje ürünüdür. Fiyat ve teslim süreleri için iletişime geçiniz.

FINELINE / HIGHLINE

Lineer Çubuklar (Linear Stripes)

FINELINE - TEKNİK TABLO / TECHNICAL TABLE

MODEL ADI	LED SAYISI	VOLTAJ	AKIM /MOD	MODÜL BOYU	MODÜL	AKIM	GÜÇ	MAX ARDIŞIK BAĞLANTI	LED MARKA	OSRAM	CREE	SEOUL	LM/wa	LM/m
LED-Voltaj	Adet/m	Volt	Amper	cm.	Adet/m	Amper/m	Watt m	m						
48-24	48	24	0.02	12.5	8	0.16	3.84	15	✓	✓	✓	✓	120	378
51-24	51	24	0.02	11.76	8.5	0.17	4.08	15	✓	✓	✓	✓	120	401
60-24	60	24	0.02	10	10	0.2	4.80	14	✓	✓	✓	✓	120	472
72-24	72	24	0.02	8.34	12	0.24	5.76	13	✓	✓	✓	✓	120	567
90-24	90	24	0.02	6.66	15	0.3	7.20	12	✓	✓	✓	✓	120	708
100-24	100	24	0.02	6	16.5	0.33	7.92	12	✓	✓	✓	✓	120	779
120-24	120	24	0.02	5	20	0.4	9.60	11	✓	✓	✓	✓	120	945
150-24	150	24	0.02	4.66	21.5	0.43	10.32	10	✓	✓	✓	✓	120	1015

FINELINE - TEKNİK TABLO / TECHNICAL TABLE

MODEL ADI	LED SAYISI	VOLTAJ	AKIM /MOD	MODÜL BOYU	MODÜL	AKIM	GÜÇ	MAX ARDIŞIK BAĞLANTI	LED MARKA	AVOGO	CREE	LM/wa	LM/m
LED-Voltaj	Adet/m	Volt	Amper	cm.	Adet/m	Amper/m	Watt m	m					
30-24	30	24	0.06	20	5	0.3	7.20	7	✓	✓	✓	60	354
36-24	36	24	0.06	16.6	6	0.36	8.64	6	✓	✓	✓	60	425
48-24	48	24	0.06	12.5	8	0.48	11.52	5	✓	✓	✓	60	567
60-24	60	24	0.06	10	10	0.6	14.40	4	✓	✓	✓	60	708
120-24	120	24	0.06	11.6	8.5	0.51	24.48	5	✓	✓	✓	60	1204

HIGHLINE - TEKNİK TABLO / TECHNICAL TABLE

MODEL ADI	LED SAYISI	VOLTAJ	AKIM /MOD	MODÜL BOYU	MODÜL	AKIM	GÜÇ	MAX ARDIŞIK BAĞLANTI	LED MARKA	OSRAM	CREE	SEOUL	LM/wa	LM/m
Güç-Voltaj	Adet/m	Volt	Amper	cm.	Adet/m	Amper/m	Watt m	m						
18-12	18	12	0.12	16.6	6	0.72	8.64	4	✓	✓	✓	✓	112	793
24-12	24	12	0.12	12.5	8	0.96	11.52	4	✓	✓	✓	✓	112	1058
30-12	30	12	0.12	10	10	1.2	14.40	4	✓	✓	✓	✓	112	1322
36-12	36	12	0.12	8.33	12	1.44	17.28	3	✓	✓	✓	✓	112	1559
24-24	24	24	0.12	25	4	0.48	11.52	6	✓	✓	✓	✓	112	1058
30-24	30	24	0.12	20	5	0.6	14.40	5	✓	✓	✓	✓	112	1322
36-24	36	24	0.12	16.6	6	0.72	17.28	4	✓	✓	✓	✓	112	1587
48-24	48	24	0.12	12.5	8	0.96	23.04	3	✓	✓	✓	✓	112	2116
60-24	60	24	0.12	10	10	1.2	28.80	2	✓	✓	✓	✓	112	2645

YAN KAPAK BİLGİLERİ / SIDE COVER INFORMATION



***Proje ürünüdür. Fiyat ve teslim süreleri için iletişime geçiniz.

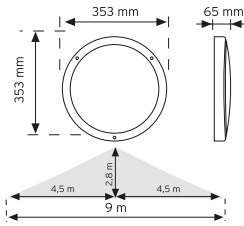


SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATIMLAR



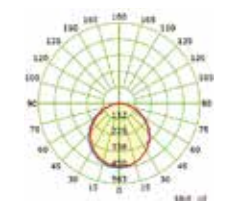
na·De®

10970 15W

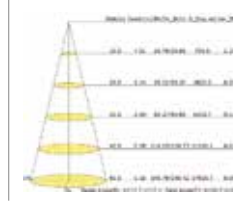


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Camın ve duvarın arkasından algılama
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- 1400 lm

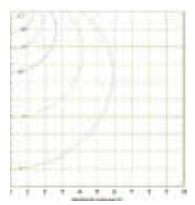
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı

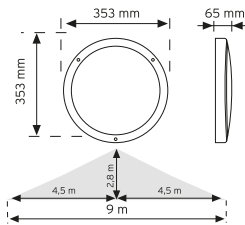


Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V-50/60Hz	3 m - 9 m	2.8 m	10 sn - 30 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 44	19 kg 9 Adet	CE

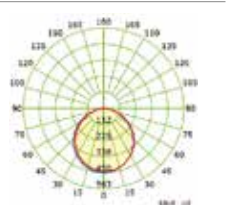
10971 15W



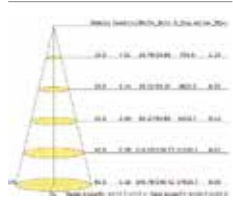
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Camın ve duvarın arkasından algılama
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

- Normal Yanma 1400 lm
- Acilde Yanma: 70 lm

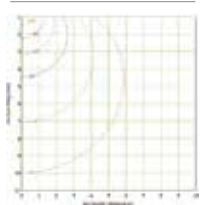
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V-50/60Hz	3.6V Ni-Mh Şarjlı Pil	3 m - 9 m	2.8 m	10 sn - 30 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 44	19 kg 9 Adet	CE

e-MOTION®

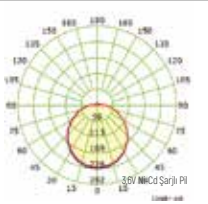
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Cam ve duvar arkasından algılama yapar
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yıkı	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~ 50/60Hz	1x10W E27	360°	3 m - 9 m	10 sn - 30 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	10 kg 9 Adet	CE

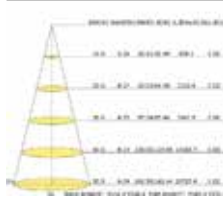
e-MOTION®

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Cam ve duvar arkasından algılama yapar
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma 800 lm
- Acil'de Yanma 70 lm

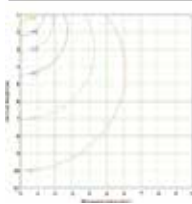
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı

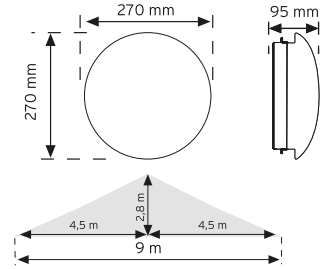
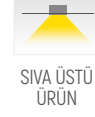


Dikey IsoLux Grafiği



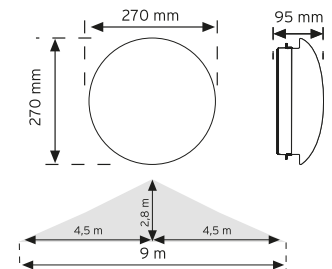
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~ 50/60Hz	360°	3 m - 9 m	10 sn - 30 dk	2-2000 lux	3,6V Ni-Mh Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C	IP 20	175 kg 9 Adet	CE

10950



12W

10951



10952 12W



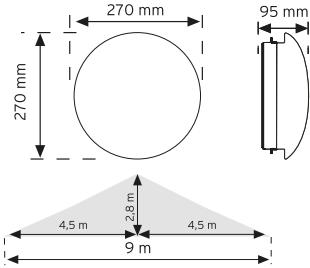
SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN

e-MOTION®

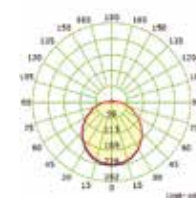
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Cam ve duvar arkasından algılama yapar
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu

■ 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

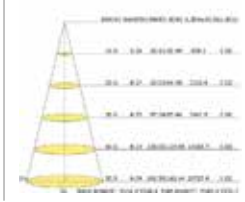
■ 800 lm



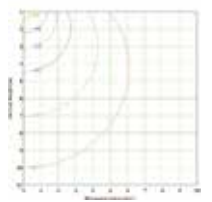
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V-50/60Hz	360°	2.8 m	10 sn - 30 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	175 kg 8 Adet	CE
							9100-6500-3530	

01000 12W



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN

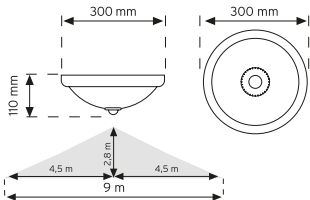
360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ

SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

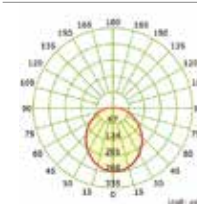
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu

■ 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

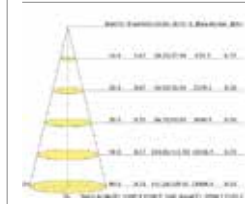
■ 980 lm



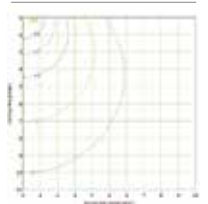
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V-50/60Hz	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	175 kg 14 Adet	CE
							7150x200x3300	

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

na·De®

12W 01051

- LED'li aydınlatma sayesinde
- A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi

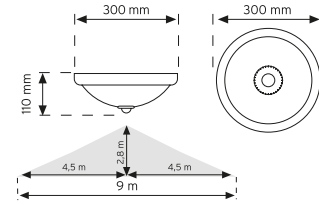
2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

Normal Yanma: 980 lm

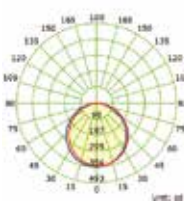
Acilde Yanma: 30 lm



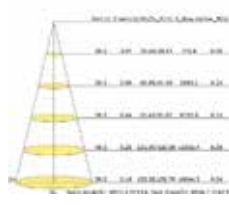
SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



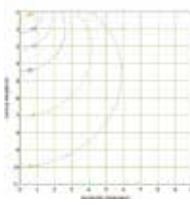
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V-50/60Hz	3.6V Ni-Mh Şarjlı Pil	360°	Max. 9 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	17 kg 12 Adet	CE

18W 10651

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi

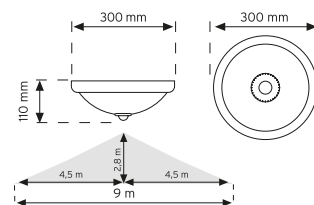
3000K ■ 4000K ■ 6500K

Normal Yanma: 1600 lm

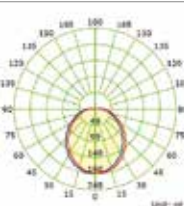
Acilde Yanma: 60 lm



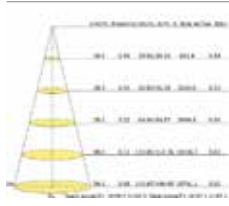
SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



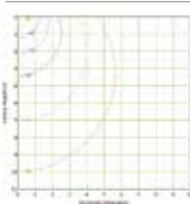
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V-50/60Hz	3.6V Ni-Mh Şarjlı Pil	360°	Max. 9 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	18 kg 12 Adet	CE

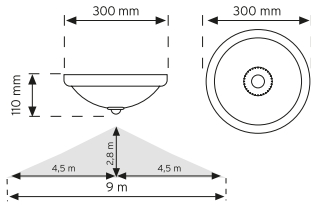
na·De®

www.dmyeo.com.tr

105

SENSÖR ve SENSÖRLÜ
AYDINLATMA SİSTEMLERİ

10651-Ö 18W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi

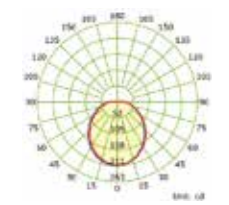
■ 3000K ■ 4000K ■ 6500K

■ Normal Yanma: 1600 lm

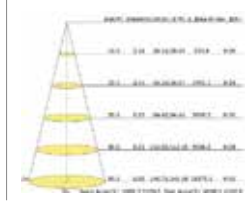
■ Acilde Yanma: 60 lm

■ ENEC BELGELİ DRIVER'LI ÜRÜN

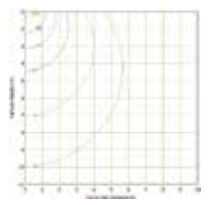
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı

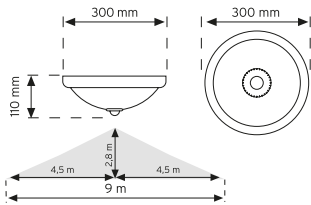


Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	3.6V Ni-Mh Şarjlı Pil	360°	Max. 9 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	18 kg 12 Adet	CE

10651 18W - KROM



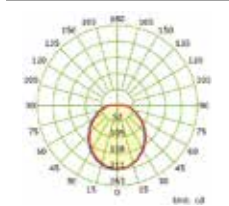
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi

■ 3000K ■ 4000K ■ 6500K

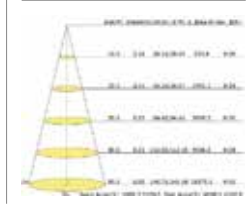
■ Normal Yanma: 1600 lm

■ Acilde Yanma: 60 lm

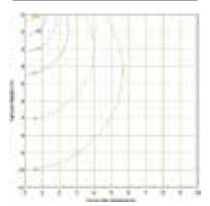
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	3.6V Ni-Mh Şarjlı Pil	360°	Max. 9 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	18 kg 12 Adet	CE

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

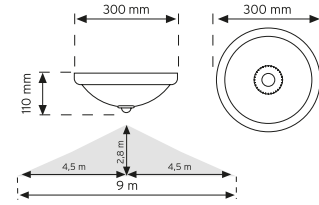
na·De®

18W 10551

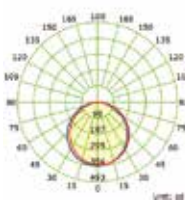


SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN

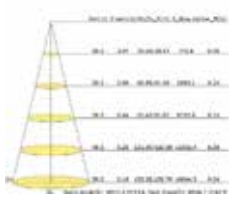
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- 1600 lm



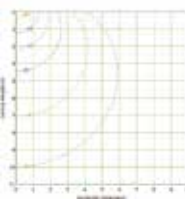
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



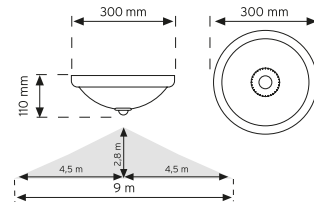
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~ 50/60Hz	360°	Max. 9 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	17 kg 14 Adet	CE

KROM - 18W 10551

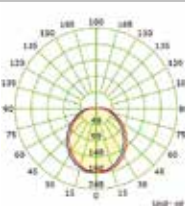


SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN

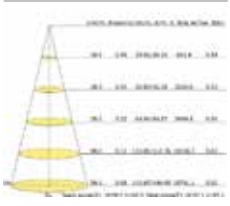
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- 1600 lm



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı

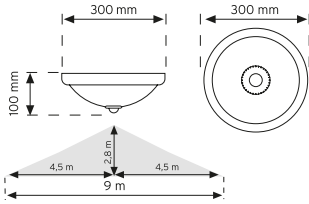


Dikey IsoLux Grafiği



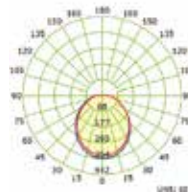
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~ 50/60Hz	360°	Max. 9 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	17 kg 14 Adet	CE

10434 20W

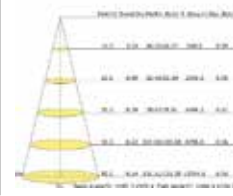


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma: 1700 lm
- Acilde Yanma: 60 lm

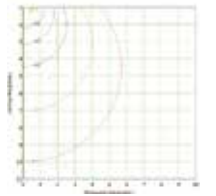
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı

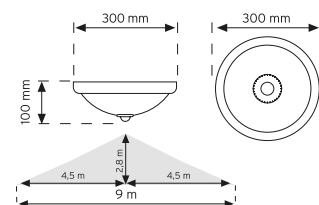


Dikey IsoLux Grafiği



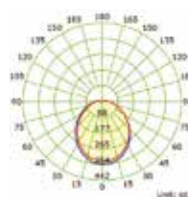
Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V-50/60Hz	3,6V Ni-Mh Şarjlı Pil	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 20	23 kg 8 Adet	CE

10434 20W - KROM

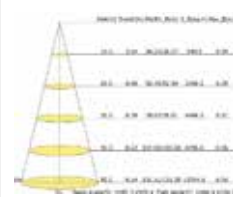


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma: 1700 lm
- Acilde Yanma: 60 lm

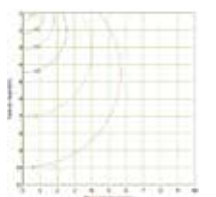
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V-50/60Hz	3,6V Ni-Mh Şarjlı Pil	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 20	23 kg 8 Adet	CE

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

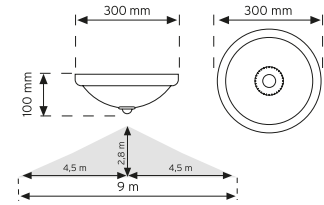
na·De®

20W 10433

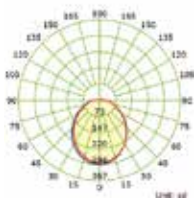
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- 1700 lm



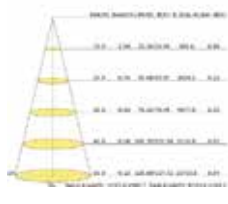
SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



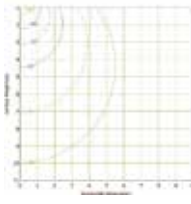
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği

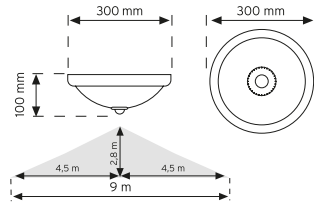


Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	23 kg 8 Adet	CE

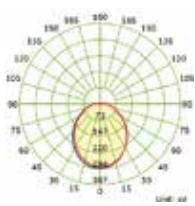
KROM - 20W 10433



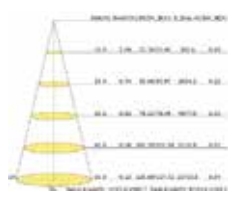
SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



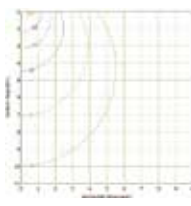
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	23 kg 8 Adet	CE

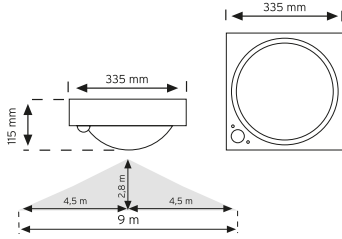
na·De®

www.dmyeo.com.tr

109

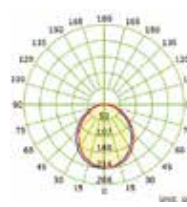
SENSÖR ve SENSÖRLÜ
AYDINLATMA SİSTEMLERİ

10410 6W

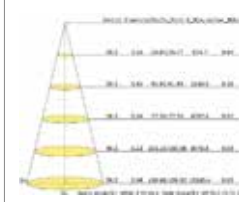


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- 600 lm

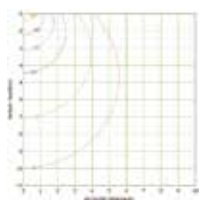
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı

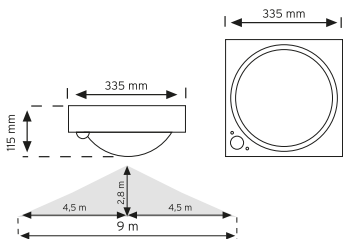


Dikey IsoLux Grafiği



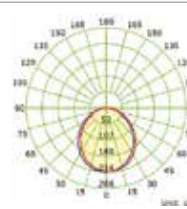
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
220-240V~50/60Hz	360°	Max. 9 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	20 kg 8 Adet	CE

10410 6W - GRI

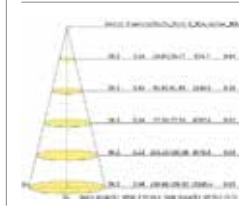


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- 600 lm

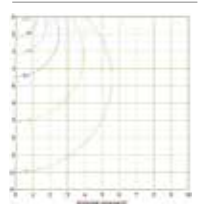
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
220-240V~50/60Hz	360°	Max. 9 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	20 kg 8 Adet	CE

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

na·De®

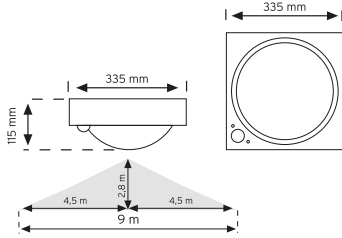
10400



SİVA ÜSTÜ
ÜRÜN

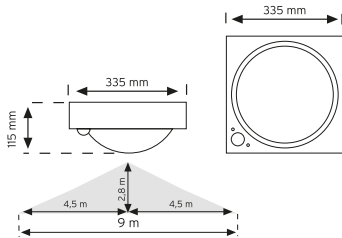


- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	1x10W E27	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	20 kg 8 Adet	CE
		Max. 9 m					I Sınıfı	70.00x46.50x4.00	

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj



GRİ

10400



SİVA ÜSTÜ
ÜRÜN



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	1x10W E27	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	20 kg 8 Adet	CE
		Max. 9 m					I Sınıfı	70.00x46.50x4.00	

na·De®

www.dmyeo.com.tr

111

SENSÖR ve SENSÖRLÜ
AYDINLATMA SİSTEMLERİ

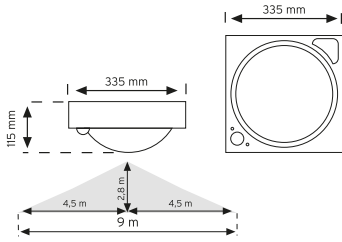
10700

ACİL
AYDINLATMA

YERLİ
ÜRETİM

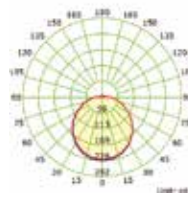


SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN

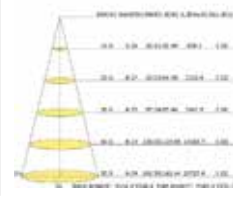


- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılamaya
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- Elektrik kesintisinde LED'li acil aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- Acil'de yanma : 70 lm

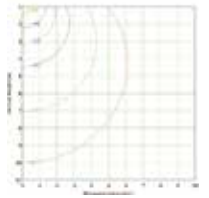
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Acil Aydınlatma	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı
230-240V-50/60Hz	1x10W E27	12x2000 mcd 120°	IP 20	21 kg 8 Adet	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	3.6V Ni-Mh Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1



10700

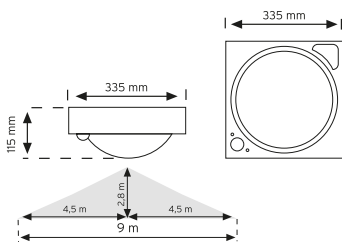
GRI

ACİL
AYDINLATMA

YERLİ
ÜRETİM

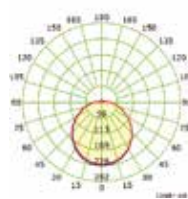


SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN

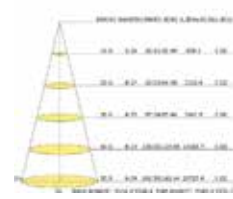


- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılamaya
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- Elektrik kesintisinde LED'li acil aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- Acil'de yanma : 70 lm

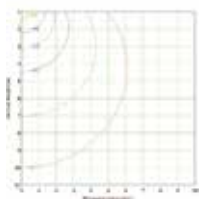
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Acil Aydınlatma	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı
230-240V-50/60Hz	1x10W E27	12x2000 mcd 120°	IP 20	21 kg 8 Adet	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	3.6V Ni-Mh Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

na·De®

6W 10710

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi

2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

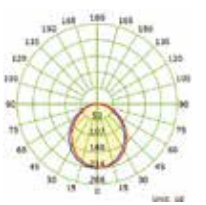
- Normal Yanma 600 lm
- Acil'de Yanma 70 lm



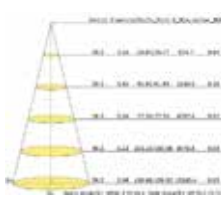
SİVA ÜSTÜ ÜRÜN



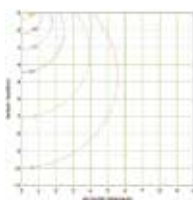
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



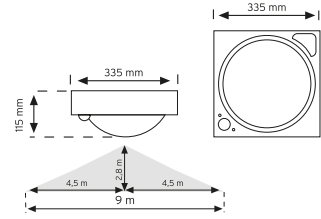
Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Pil Türü	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V-50/60Hz	360°	Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	3.6V Ni-Mh Şarjlı Pil	IP 20
								22 kg 8 Adet



TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1



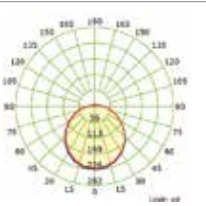
GRİ - 6W 10710



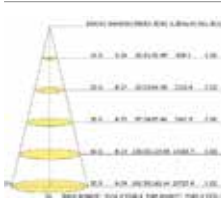
SİVA ÜSTÜ ÜRÜN



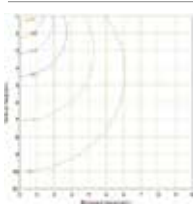
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



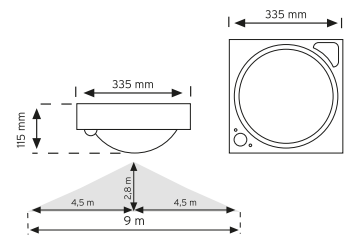
Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Pil Türü	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V-50/60Hz	360°	Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	3.6V Ni-Mh Şarjlı Pil	IP 20
								22 kg 8 Adet



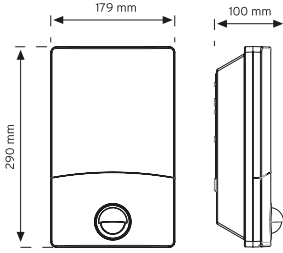
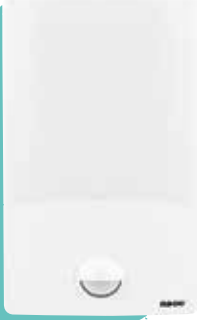
TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1



10201



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- E27 Duyulu
- Polikarbon difüzör

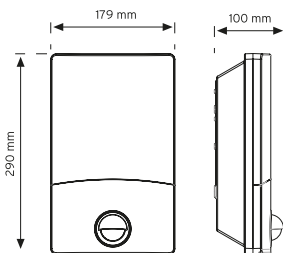
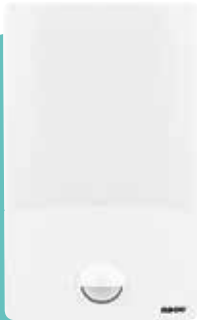
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yıkı	Aydınlatma Etki Alanı	Aydınlatma Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	1x10W E27	12 m →	2.2 m	10 sn ~ 5.5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 44	CE

10211

10W

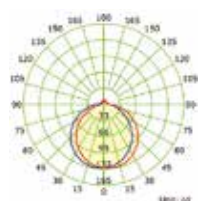


SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN

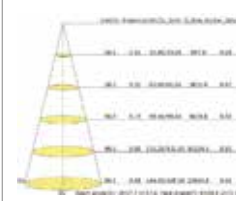


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Polikarbon difüzör
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- 950 lm

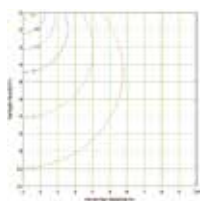
İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Etki Alanı	Aydınlatma Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	12 m →	2.2 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 44	CE

110° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

na·De®

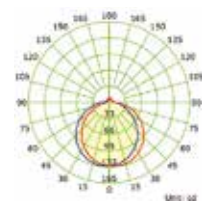
10W 10211-3H

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Polikarbon difüzör
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi

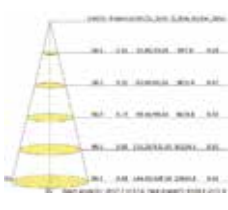
■ 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

■ 950 lm

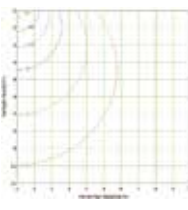
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



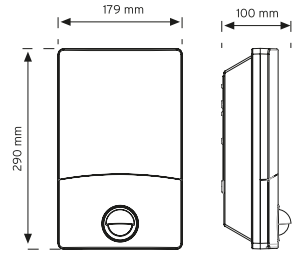
Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yıkılı	Aydınlatma Etki Alanı	Aydınlatma Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Pil Türü	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	1x10 W E27	3 - 12 m →	2.2 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	3,6V Ni-Mh Şarjlı Pil	IP 44	CE



e-MOTION®

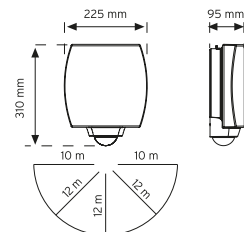
180° 3 GÖZLÜ HAREKET SENSÖRLÜ DUYULU DUVAR ARMATÜRÜ

- 3 gözlü sensörü sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yıkılı	Aydınlatma Etki Alanı	Aydınlatma Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	1x10 W E27	3 - 12 m →	2.2 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 43	16.5 kg 8 Adet	CE



**YERLİ
ÜRETİM**



na·De®

www.dmyeo.com.tr

115

SENSÖR ve SENSÖRLÜ
AYDINLATMA SİSTEMLERİ

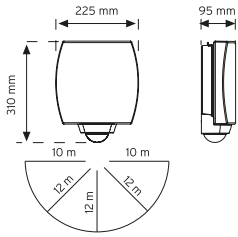
10820

8W

e-MOTION®



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN

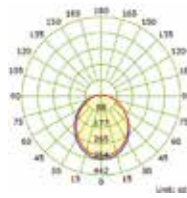


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 3 gözlü sensörü sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu

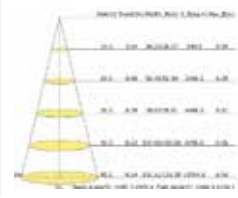
2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

850 lm

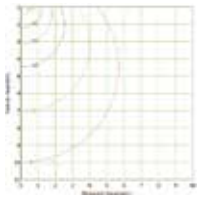
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayan	Gün Işığı Ayan	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	180°	2,2 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 43	15 kg 8 Adet	CE

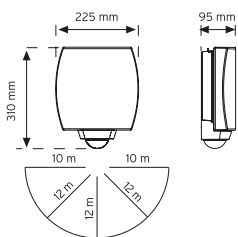
10840

8W

e-MOTION®



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



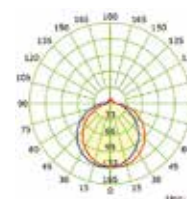
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 3 gözlü sensörü sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi

2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

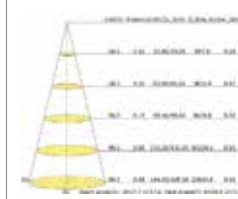
Normal Yanma 850 lm

Acil'de Yanma 50 lm

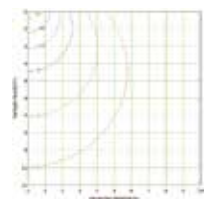
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



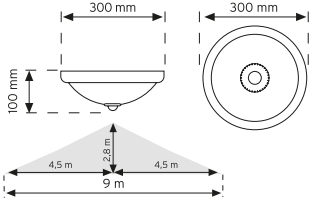
Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayan	Gün Işığı Ayan	Çalışma Sıcaklığı	Pil Türü	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	180°	2,2 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	3,6V Ni-Mh Şarjlı Pil	IP 43	15 kg 8 Adet	CE

sensorPLUS®

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V- 50/60Hz	2 x 10 W E27	360° Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	17 kg 14 Adet	CE

00999



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN

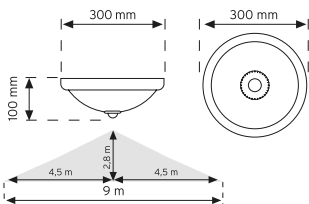


YERLİ
ÜRETİM



sensorPLUS®

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V- 50/60Hz	2 x 10 W E27	360° Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	17 kg 14 Adet	CE

KROM

00999



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



YERLİ
ÜRETİM



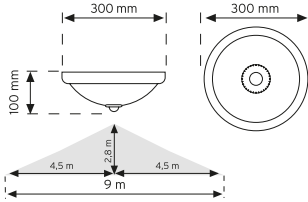
00778



**YERLİ
ÜRETİM**

**ACİL
AYDINLATMA**

**YENİ
ÜRÜN**



- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma
- Kumlu soft cam
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
3 saat acil aydınlatma süresi
- Acilde yanma: 100 lm

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayan	Gün Işığı Ayan	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	2 x 10 W E27	Max. 9 m ↔	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	3.6V Ni-Mh Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C	IP 20	17 kg 1/2 Adet	CE

00778 KROM

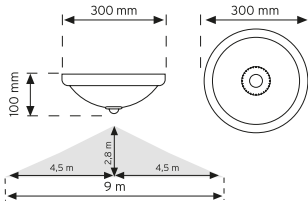


**YERLİ
ÜRETİM**

**ACİL
AYDINLATMA**

**YENİ
ÜRÜN**

SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



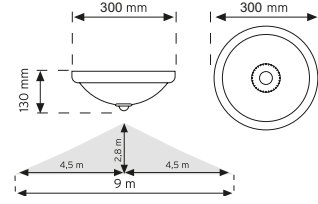
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma
- Kumlu soft cam
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
3 saat acil aydınlatma süresi
- Acilde yanma: 100 lm

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayan	Gün Işığı Ayan	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	2 x 10 W E27	Max. 9 m ↔	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	3.6V Ni-Mh Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C	IP 20	17 kg 1/2 Adet	CE

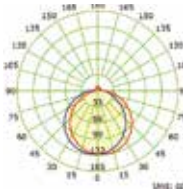
12W 22999-G

- LED'li aydınlatma sayesinde A Sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu soft cam
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED Aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 1100 lm

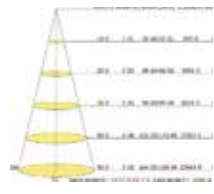
YENİ
ÜRÜN



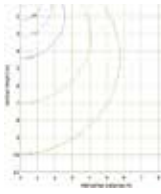
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği

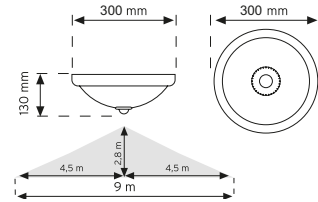


Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	360°	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	CE

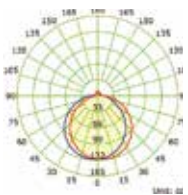
12W - KROM 22999-G

- LED'li aydınlatma sayesinde A Sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu soft cam
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED Aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 1100 lm

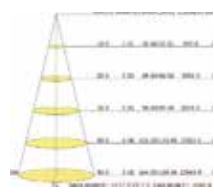
YENİ
ÜRÜN



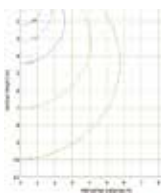
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği

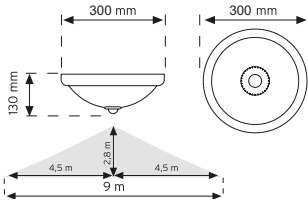


Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	360°	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	CE

22999 12W

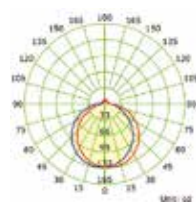


YENİ
ÜRÜN

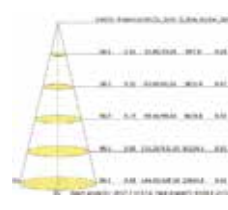


- LED'li aydınlatma sayesinde A Sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma polikarbon difüzör
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED Aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 1100 lm

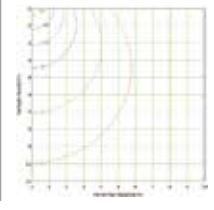
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği

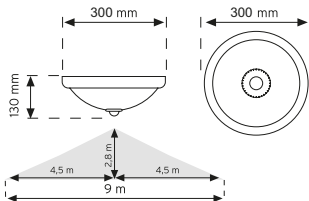


Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Etki Alanı	Aydınlatma Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 20	CE

22999 12W - KROM

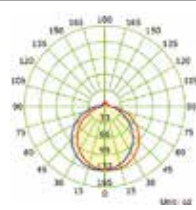


YENİ
ÜRÜN

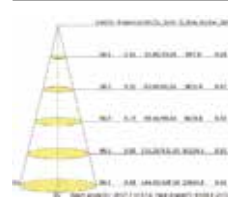


- LED'li aydınlatma sayesinde A Sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma polikarbon difüzör
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED Aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 1100 lm

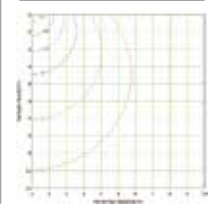
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Etki Alanı	Aydınlatma Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 20	CE

12W 22777-G

- LED'li aydınlatma sayesinde A Sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan opal cam, aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED Aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde ledli aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 7 Saat acil aydınlatma süresi

- Normal Yanma: 1100 lm
- Acilde Yanma: 100 lm

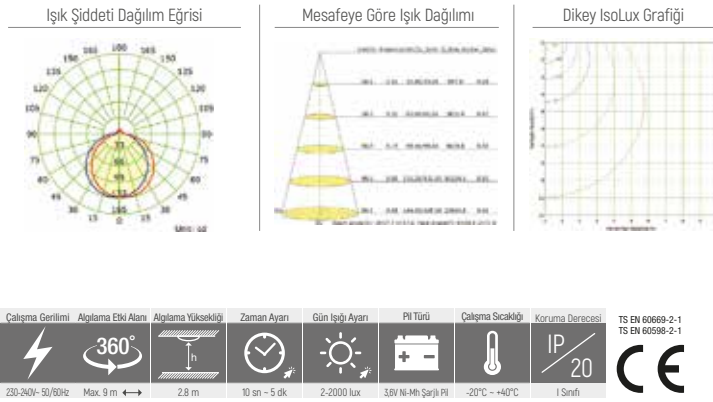
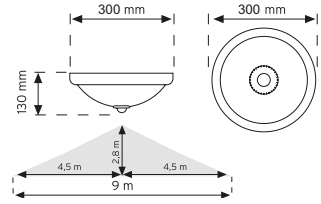
YENİ
ÜRÜN

ACİL
AYDINLATMA

YERLİ
ÜRETİM

LED

SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



12W - KROM

22777-G

- LED'li aydınlatma sayesinde A Sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan opal cam, aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED Aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintilerinde ledli aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 7 Saat acil aydınlatma süresi

- Normal Yanma: 1100 lm
- Acilde Yanma : 100 lm

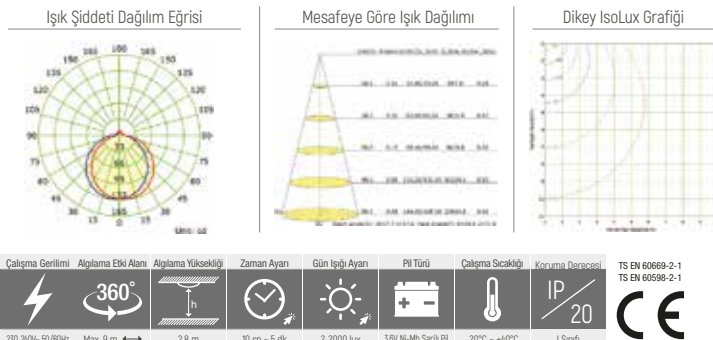
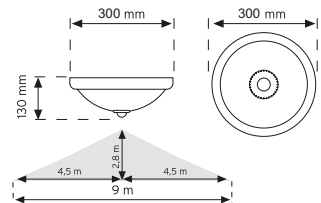
YENİ
ÜRÜN

ACİL
AYDINLATMA

YERLİ
ÜRETİM

LED

SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



22777

12W



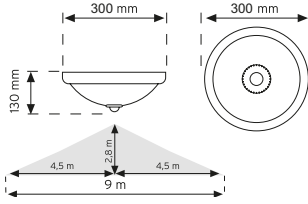
SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



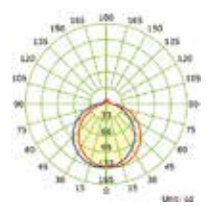
YENİ
ÜRÜN

- LED'li aydınlatma sayesinde A Sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma polikarbon difüzör
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED Aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde ledli aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 7 Saat acil aydınlatma süresi

- Normal Yanma: 1100 lm
- Acilde Yanma: 100 lm



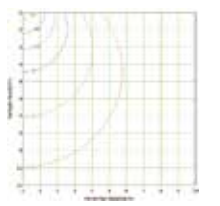
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Etki Alanı	Aydınlatma Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V~50/60Hz	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	3,6V Ni-Mh Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C	IP 20	CE

22777

12W - KROM



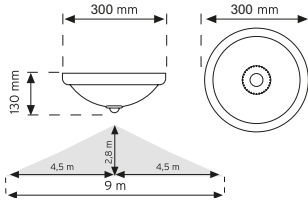
SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



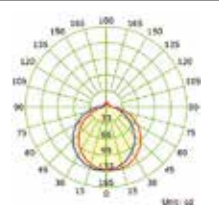
YENİ
ÜRÜN

- LED'li aydınlatma sayesinde A Sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma polikarbon difüzör
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED Aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde ledli aydınlatma
- 3x1000mAh Ni-Mh Pil
- 7 Saat acil aydınlatma süresi

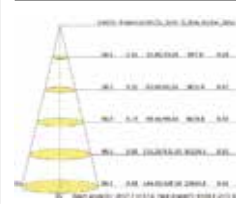
- Normal Yanma: 1100 lm
- Acilde Yanma: 100 lm



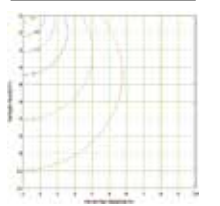
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı

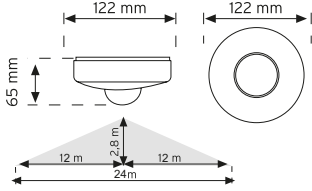


Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Etki Alanı	Aydınlatma Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V~50/60Hz	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	3,6V Ni-Mh Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C	IP 20

- Kişi ortamda bulunduğu sürece lambayı yakar
- 3 gözlü sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama yapar
- Açı ayarı ile 180°/360° seçenekleri
- Sıva üstü kolay montaj
- Uzaktan kumanda ile zaman, lux ve mesafe ayarları
- 24m. algılama mesafesi
- Geliştirilmiş dijital sinyal işleme yazılımı ve güçlü mikro işlemci sayesinde ortam sıcaklığı, hassasiyet ve parazitlerden etkilenmeden çalışma
- Sıcaklık kompanzasyonu ile 4 mevsim kararlı çalışma
- Işıklı uyarı



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işıqlı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V-50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360°	2.8 m	3 dk - 30 dk	2-2000 lux	Ø122 mm	-20°C ~ +40°C	IP 20

VARLIK SENSÖRÜ e-MOTION®

10500



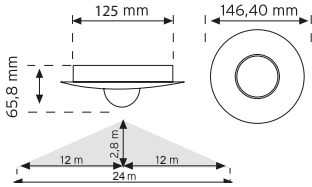
SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1



- Kişi ortamda bulunduğu sürece lambayı yakar
- 3 gözlü sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama yapar
- Açı ayarı ile 180°/360° seçenekleri
- Sıva üstü kolay montaj
- Uzaktan kumanda ile zaman, lux ve mesafe ayarları
- 24m. algılama mesafesi
- Geliştirilmiş dijital sinyal işleme yazılımı ve güçlü mikro işlemci sayesinde ortam sıcaklığı, hassasiyet ve parazitlerden etkilenmeden çalışma
- Sıcaklık kompanzasyonu ile 4 mevsim kararlı çalışma
- Işıklı uyarı



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işıqlı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V-50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360°	2.8 m	3 dk - 30 dk	2-2000 lux	Ø125 mm	-20°C ~ +40°C	IP 20

VARLIK SENSÖRÜ e-MOTION®

10510



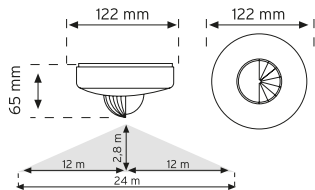
SIVA ALTI
ÜRÜN



TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1



- 3 gözlü sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Açı ayarı ile 180°/360° seçenekleri
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- 24m. algılama mesafesi



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işıqlı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V-50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20

e-MOTION®

10463



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN

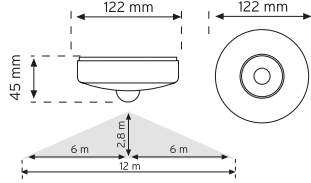


TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1



10464

e-MOTION®

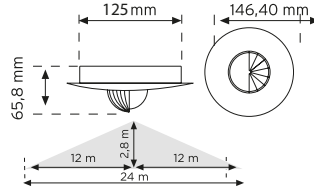


- 360° algılama açısı
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüğü	Aydınlatma Led Yüğü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1
230-240V-50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 20	CE

10465

e-MOTION®

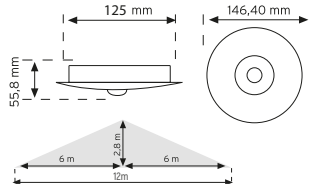


- 3 gözlü sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Açı ayarı ile 180°/360° seçenekleri
- Sıva altı kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- 24m. algılama mesafesi

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüğü	Aydınlatma Led Yüğü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1
230-240V-50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	Ø125 mm	-20°C - +40°C	IP 20	CE

10466

e-MOTION®



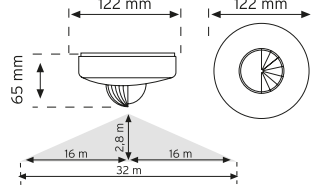
- 360° algılama açısı
- Sıva altı kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüğü	Aydınlatma Led Yüğü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1
230-240V-50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	Ø125 mm	-20°C - +40°C	IP 20	CE

e-MOTION®

10467

- 2 gözlü ve koridor tipidir
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- 32m. algılama mesafesi



YERLİ ÜRETİM



SİVA ÜSTÜ
ÜRÜN

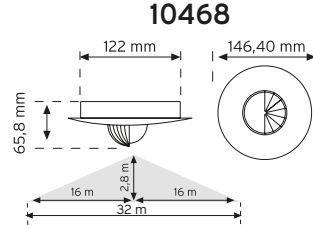


Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1
230-240V-50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360°	2,8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 20	CE

e-MOTION®

10468

- 2 gözlü ve koridor tipidir
- Sıva altı kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- 32m. algılama mesafesi



YERLİ ÜRETİM



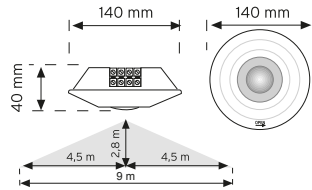
SİVA ALTI
ÜRÜN



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	CE
230-240V-50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360°	2,8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	Ø125mm	-20°C - +40°C	IP 20	CE

10359

- 360° algılama açısı
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği



YERLİ ÜRETİM



SİVA ALTI
ÜRÜN



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1
230-240V-50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	360°	2,8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 20	8 kg 32 Adet	CE

10360

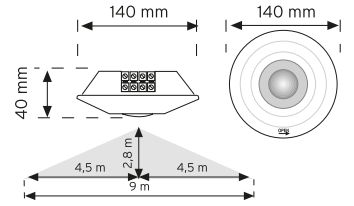
e-MOTION®



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



- 360° algılama açısı
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1
230-240V~50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	360° Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 20	8 kg 32 Adet 44,50x30,00x30,00	CE

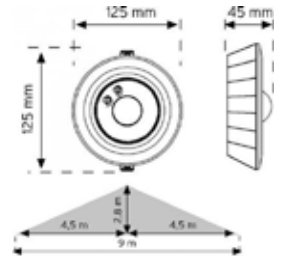
10361



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



- 360° algılama açısı
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	TS EN 60669-2-1
230-240V~50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	360° Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 20	8 kg 32 Adet 44,50x30,00x30,00	CE

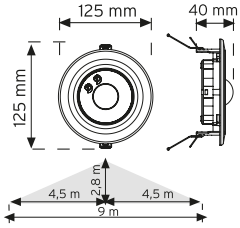
e-MOTION®

10362



SIVA ALTI
ÜRÜN

- 360° algılama açısı
- Sıva altı kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama



											TS EN 60669-2-1
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	
230-240V-50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	Ø125 mm	-20°C - +40°C	IP 20	8 kg / 32 Adet / 4750x280,00x2150	CE

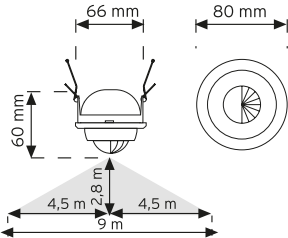
e-MOTION®

10365



SIVA ALTI
ÜRÜN

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönde algılama
- 30° sağa-sola hareketli sensör
- Sıva altı kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- Açık ayar aparatı sayesinde 30°-360° ayarlayabilme



											TS EN 60669-2-1
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	
230-240V-50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	Ø66 mm	-20°C - +40°C	IP 54	6.5 kg / 40 Adet / 4750x380,00x1800	CE

10366

TAVAN TİPİ HF (RADAR) SENSÖRÜ

I e-MOTION®

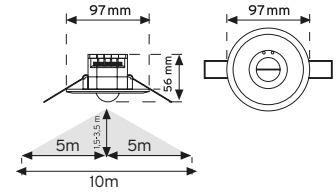


SIVA ALTI
ÜRÜN



- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Duvar, alçıpan ve cam arkasından algılama
- Sıva altı kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği

10366



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1
230V-50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360°	1.5 m - 3.5 m	10 sn - 30 dk	10-500 lux	Ø97 mm	-20°C - +40°C	IP 20	CE

10367

TAVAN TİPİ HF (RADAR) SENSÖRÜ

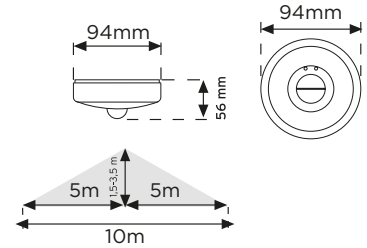
I e-MOTION®



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Duvar, alçıpan ve cam arkasından algılama
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği



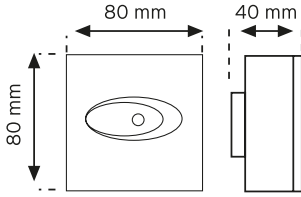
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1
230-240V-50/60Hz	1200 W / 600 W	6x58 W	360°	1-10 m (çap) →	10 sn - 30 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 20	CE

TAVAN TİPİ HF (RADAR) SENSÖRÜ

10901



- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Duvar, alçıpan ve cam arkasından algılama
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği



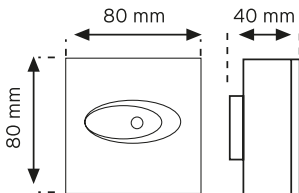
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayan	Gün Işığı Ayan	Çalışma Sıcaklığı	Koli Bilgisi	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1
230-240V-50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	8 kg / 50 Adet	IP 20	CE

DUVAR TİPİ HF (RADAR) SENSÖRÜ

10912



- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Duvar, alçıpan ve cam arkasından algılama
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği



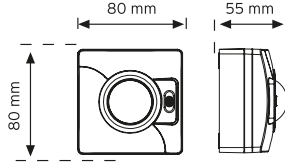
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayan	Gün Işığı Ayan	Çalışma Sıcaklığı	Koli Bilgisi	Koruma Derecesi	TS EN 60669-2-1
230-240V-50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	180°	2.2 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	8 kg / 50 Adet	IP 20	CE

10100

e-MOTION®



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



- 3 Konumlu anahtar ile
- AUTO, ON/OFF mod seçenekleri
- Sıva üstü ve sıva altı kolay montaj
- Tavanda ve duvarda kullanılabilme özelliği
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- Tavanda 360°, duvarda 180° algılama açısı

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	360° 9m / 8m ↔	2.8 m / 1-2 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	7 kg 48 Adet 3450x2750x2700

TS EN 60669-2-1

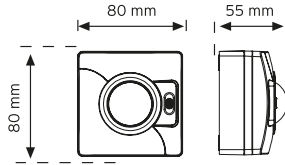


10100

e-MOTION® GRI



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



- 3 Konumlu anahtar ile
- AUTO, ON/OFF mod seçenekleri
- Sıva üstü ve sıva altı kolay montaj
- Tavanda ve duvarda kullanılabilme özelliği
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama
- Tavanda 360°, duvarda 180° algılama açısı

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	360° 9m / 8m ↔	2.8 m / 1-2 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20	7 kg 48 Adet 3450x2750x2700

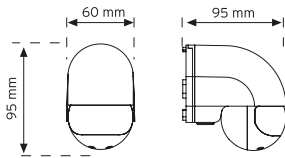
TS EN 60669-2-1



10180



SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



- Sağa-sola 110°, yukarı-aşağı 30° döndürülebilir sensör
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- 180° algılama açısı

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~50/60Hz	1000 W / 400 W	Max. 12 m →	2.2 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 44	7 kg 36 Adet 3100x2750x3200

TS EN 60669-2-1

