

Kablosuz haberleşme, Wi-Fi (802.11 b/g/n)
Bulut teknolojisi ile dünyanın her yerinden erişim
WELCO yazılımı ile uzaktan izleme ve test
SMD power LED uygulaması
Uzun LED ömrü (50.000 saat)
Anahtarlanmayan fazın kesilmesiyle devreye girme
Düşük şebeke voltajında acil duruma geçme
Acil durumda 3 saat çalışma süresi
Yeşil ve kırmızı LED'li durum göstergeleri
Acil durum test butonu
Yüksek sıcaklığa dayanıklı, endüstriyel tip Ni-Cd batarya
Batarya aşırı şarj ve deşarj koruması
Polikarbonat gövde
Sıva altı kullanıma uygun
Asimetrik lensli
Opsiyonel - Simetrik lens uygulaması
Opsiyonel - Sıva üstü uygulama
Opsiyonel - LiFePO4 batarya uygulaması

| ÜRÜN KODU | ACİL YANMA SÜRESİ | ÇALIŞMA MODU* | IŞIK KAYNAĞI | IŞIK ŞİDDETİ ACİLDE** | MONTAJ ŞEKLİ | ŞARJ SÜRESİ |
|---------------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| AA104-RINA/WELCO/1W | 3 saat | Acilde | Power LED | 105->82 lm | Sıva Altı / Sıva Üstü | 24 saat |
| AA104-RINA/WELCO/2W | 3 saat | Acilde | Power LED | 205->160 lm | Sıva Altı / Sıva Üstü | 24 saat |
| AA104-RINA/WELCO/3W | 3 saat | Acilde | Power LED | 305->238 lm | Sıva Altı / Sıva Üstü | 24 saat |
| AA104-RINA/WELCO/4W | 3 saat | Acilde | Power LED | 405->316 lm | Sıva Altı / Sıva Üstü | 24 saat |

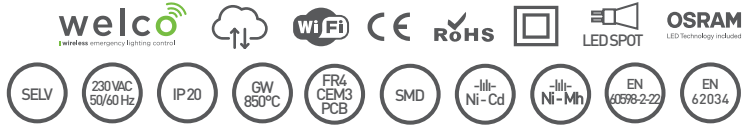
* Acilde: Sadece enerji kesildiğinde aydınlatır.

** Lümen değerlerinde, büyük değer 60 saniyedeki ölçümü, küçük değer ise 3 saatin sonundaki değeri belirtir.

ŞEBEKE DEĞERLERİ

| ÜRÜN KODU | BATARYA DEĞERLERİ | ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN GÜÇ (W)* | ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN AKIM (A)* | GÜÇ FAKTÖRÜ (PF)* | KUTU ÖLÇÜSÜ (mm) | AĞIRLIK (kg) | KOLİ ADEDİ |
|---------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|---|-------------------------|------------|
| AA104-RINA/WELCO/1W | 3,6V / 900mAh | 1,45 | 0,018 | 0,35 | Spot: 100 x 100 x 25 Acil Kit: 41 x 169,5 x 31,5 Batarya: 39 x 221 x 34 | 0,065 0,080 0,100 | 1 |
| AA104-RINA/WELCO/2W | 3,6V / 1800mAh | 1,65 | 0,019 | 0,37 | Spot: 100 x 100 x 25 Acil Kit: 41 x 169,5 x 31,5 Batarya: 39 x 221 x 34 | 0,065 0,080 0,165 | 1 |
| AA104-RINA/WELCO/3W | 3,6V / 3000mAh | 2,60 | 0,024 | 0,45 | Spot: 100 x 100 x 25 Acil Kit: 41 x 169,5 x 31,5 Batarya: 39 x 221 x 34 | 0,065 0,080 0,255 | 1 |
| AA104-RINA/WELCO/4W | 3,6V / 4000mAh | 3,15 | 0,027 | 0,48 | Spot: 100 x 100 x 25 Acil Kit: 41 x 169,5 x 31,5 Batarya: 39 x 221 x 34 | 0,065 0,080 0,390 | 1 |

* Elektriksel değerler 230V şebeke voltajı altında ölçülmüştür.



EN 60598-1 güvenlik, EN 60598-2-22 fonksiyon ve EN 62034 Otomatik Deney Sistemleri standartları ile uyumludur.

TEKNİK DEĞERLER

| | | | |
|------------------------|------------------|----------------------|--------------------------|
| ÇALIŞMA VOLTAJI : | 230 VAC 50/60 Hz | AYDINLATMA YÖNTEMİ : | Power LED |
| ORTAM SICAKLIĞI (ta) : | 0 °C ... +40 °C | DİFÜZÖR : | Simetrik /Asimetrik LENS |
| ACİL YANMA SÜRESİ : | 3 saat | KORUMA SINIFI : | IP 20 |
| BATARYA ŞARJ SÜRESİ : | 24 saat | İZOLASYON SINIFI : | II |
| BATARYA TİPİ : | 3,6V Ni-Cd/Ni-Mh | | |

GÖSTERGE LED'İ FONKSİYONLARI

| | |
|--|---------------------------------------|
| Sürekli yanar YEŞİL | Şarj modu |
| Hızlı yanıp sönen YEŞİL (0,1s on - 0,1s off) | Fonksiyon testi |
| Yavaş yanıp sönen YEŞİL (1s on - 1s off) | Süre testi |
| Sürekli yanar KIRMIZI | Yük hatası |
| Yavaş yanıp sönen KIRMIZI (1s on - 1s off) | Batarya hatası |
| Hızlı yanıp sönen KIRMIZI (0,1s on - 0,1s off) | Şarj hatası |
| İki kere yanıp sönen YEŞİL | Inhibit mod |
| Sırayla yanıp sönen YEŞİL - KIRMIZI | Adres tanımlama ya da konum belirleme |
| YEŞİL ve KIRMIZI sönmük | Acilde çalışma |

TEST BUTONU FONKSİYONLARI

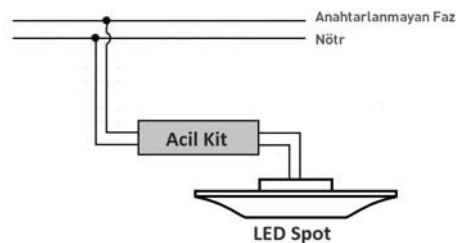
| | |
|-------------------|--|
| Kısa basış (<1s) | Fonksiyon testini başlatır ya da devam eden testi sonlandırır. |
| Uzun basış (>5s)* | Süre testini başlatır. |

* Süre testinin başlatılabilmesi için batarya %100 dolulukta olmalıdır.

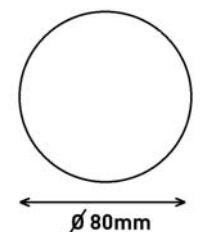
BATARYA DEĞERLERİ

| BATARYA VOLTAJI | BATARYA KAPASİTESİ | BATARYA HÜCRE BOYUTU | BATARYA HÜCRE ÇAP (mm) | BATARYA HÜCRE SAYISI | BATARYA BOYUTLARI EN x BOY x YÜK. (mm) | AĞIRLIK (kg) |
|-----------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------------|--|--------------|
| 3,6V | 900mAh (Ni-Cd) | AA | 15 | 3 | 15 x 153±3 x 15 | 0,085 |
| 3,6V | 1800mAh (Ni-Cd) | SC | 23 | 3 | 23 x 129±3 x 23 | 0,150 |
| 3,6V | 3000mAh (Ni-Cd) | C | 26 | 3 | 26 x 150±3 x 26 | 0,240 |
| 3,6V | 4000mAh (Ni-Mh) | C | 26 | 3 | 26 x 150±3 x 26 | 0,240 |

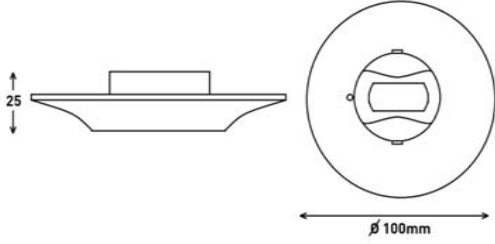
BAĞLANTI ŞEMASI



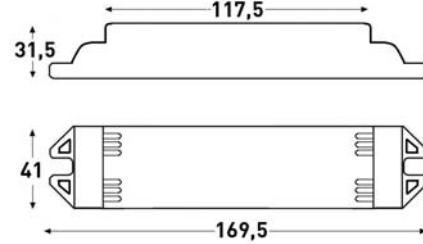
SIVA ALTI MONTAJ ÖLÇÜSÜ



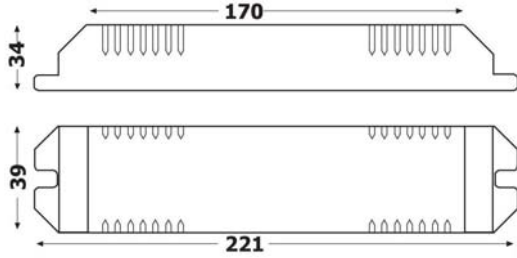
TEKNİK ÇİZİM (LED SPOT)



TEKNİK ÇİZİM (ACİL KİT)



TEKNİK ÇİZİM (BATARYA)



ÜRÜN YERLEŞİM BİLGİSİ (1W)

| Açık Alan Aydınlatması (min. 0,5 lux için) (Simetrik LENS) | | | Kaçış Yolu Aydınlatması (min. 1 lux için) (Asimetrik LENS) | | |
|---|--------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|
| Montaj Yüksekliği (m) | Armatür Duvar Arası Mesafe (m) | Armatür Armatür Arası Mesafe (m) | Montaj Yüksekliği (m) | Armatür Duvar Arası Mesafe (m) | Armatür Armatür Arası Mesafe (m) |
| 2,00 | 2,00 | 4,00 | 2,00 | 5,50 | 10,50 |
| 2,50 | 2,50 | 5,00 | 2,50 | 7,00 | 13,50 |
| 3,00 | 2,50 | 5,00 | 3,00 | 6,50 | 16,00 |
| 3,50 | 3,00 | 6,00 | 3,50 | 6,00 | 16,50 |
| 4,00 | 3,00 | 6,50 | 4,00 | 3,50 | 11,50 |

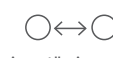
Açık Alan Aydınlatması (min. 0,5 lux için)
(Simetrik LENS)



Montaj Yüksekliği (m)



Armatür Duvar Arası Mesafe (m)



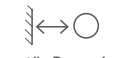
Armatür Armatür Arası Mesafe (m)

| | | |
|------|------|-------|
| 2,00 | 3,00 | 5,50 |
| 2,50 | 4,00 | 7,50 |
| 3,00 | 4,50 | 8,50 |
| 3,50 | 4,50 | 10,00 |
| 4,00 | 5,00 | 11,00 |

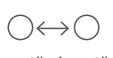
Kaçış Yolu Aydınlatması (min. 1 lux için)
(Asimetrik LENS)



Montaj Yüksekliği (m)



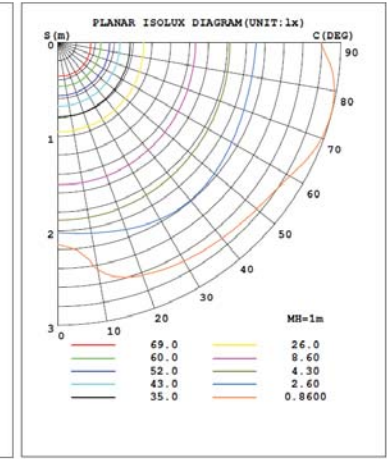
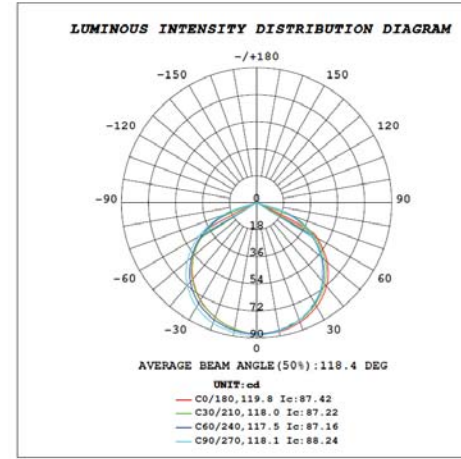
Armatür Duvar Arası Mesafe (m)



Armatür Armatür Arası Mesafe (m)

| | | |
|------|-------|-------|
| 2,00 | 6,50 | 11,50 |
| 2,50 | 8,00 | 15,50 |
| 3,00 | 9,50 | 18,50 |
| 3,50 | 10,50 | 21,50 |
| 4,00 | 11,00 | 24,00 |

IŞIK DAĞILIM EĞRİSİ (SİMETRİK LENS)



İŞIK DAĞILIM EĞRİSİ (ASİMETRİK LENS)

