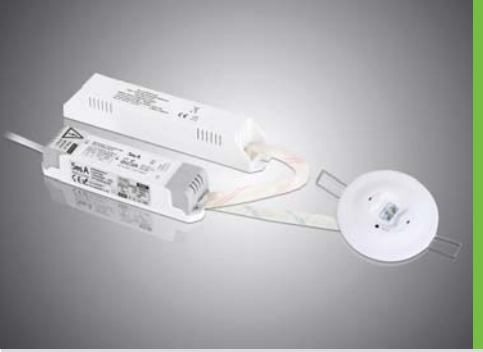


# 5eş A

## ACİL AYDINLATMA ARMATÜRÜ – LED RINA / DALI



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  
DALI arayüzü ile uzaktan kontrol ve test  
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



EN 60598-1 güvenlik, EN 60598-2-22 fonksiyon ve EN 62386 DALI 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.

### ÜRÜN LİSTESİ

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

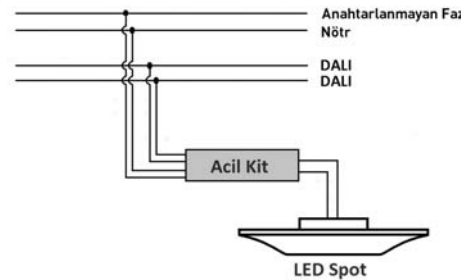
| ÜRÜN KODU          | BATARYA DEĞERLERİ | ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN GÜÇ (W)* | ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN AKIM (A)* | GÜÇ FAKTÖRÜ (PF)* | KUTU ÖLÇÜSÜ (mm)  | AĞIRLIK (kg)            | KOLİ ADEDİ |
|--------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|---|-------------------------|------------|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

\* Elektriksel değerler 230V şebeke voltajı altında ölçülmüştür.

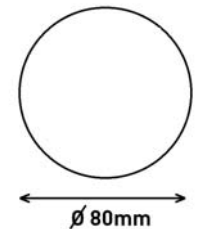
### BATARYA DEĞERLERİ

| 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        |

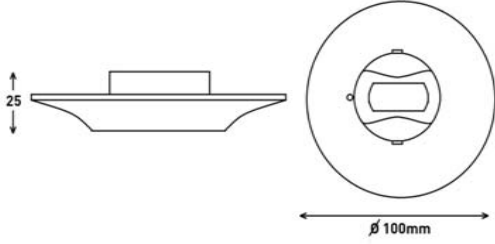
### BAĞLANTI ŞEMASI



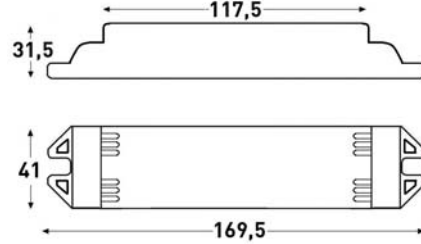
### SIVA ALTI MONTAJ ÖLÇÜSÜ



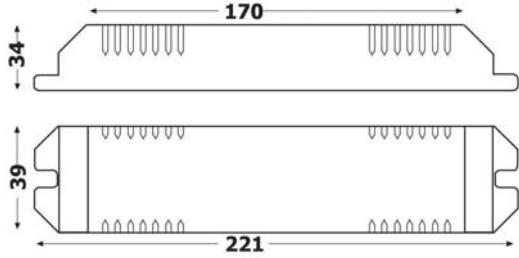
#### TEKNİK ÇİZİM (LED SPOT)



#### TEKNİK ÇİZİM (ACİL KİT)



#### TEKNİK ÇİZİM (BATARYA)



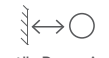
### ÜRÜN YERLEŞİM BİLGİSİ (1W)

| Açık Alan Aydınlatması (min. 0,5 lux için)<br>(Simetrik LENS) |                                |                                  | Kaçış Yolu Aydınlatması (min. 1 lux için)<br>(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                            |

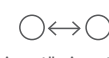
Açık Alan Aydınlatması (min. 0,5 lux için)  
(Simetrik LENS)



Montaj Yüksekliği (m)



Armatür Duvar Arası Mesafe (m)



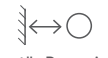
Armatür Armatür Arası Mesafe (m)

|      |      |       |
|------|------|-------|
| 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 |

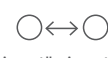
Kaçış Yolu Aydınlatması (min. 1 lux için)  
(Asimetrik LENS)



Montaj Yüksekliği (m)



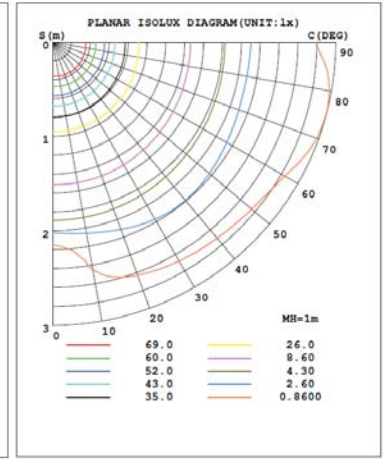
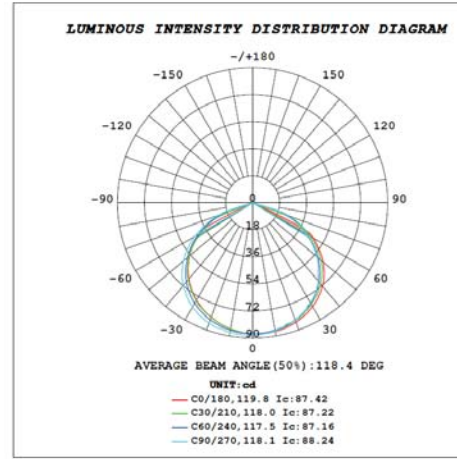
Armatür Duvar Arası Mesafe (m)



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)

