

ACİL AYDINLATMA ARMATÜRÜ – LED

- İç mekanda kullanım
- SMD POWER LED uygulaması
- Uzun LED ömrü (50.000 saat)
- Anahtarlanmayan fazın kesilmesiyle devreye girme
- Düşük şebeke voltajında acil duruma geçme
- Acil durum test butonu, yeşil ve kırmızı LED'li durum göstergeleri
- DALI arayüzü ile uzaktan kontrol ve test
- Batarya ile 3 saat çalışma süresi

- Yüksek sıcaklığa dayanıklı, endüstriyel tip sertifikalı Ni-Cd batarya
- Batarya aşırı şarj ve deşarj koruması
- Polikarbonat gövde
- Sıva altı kullanıma uygun
- Asimetrik lens ve opsiyonel simetrik lens uygulaması
- EN IEC 60598-1 güvenlik, EN IEC 60598-2-22 fonksiyon ve EN IEC 62386 DALI standartları ile uyumludur.

ÜRÜN LİSTESİ

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI
LS-720002	Acil Aydınlatma Armatürü DALI, R-1W (105 lm), Sıva Altı, Acilde, IP20, Ni-Cd
LS-720003	Acil Aydınlatma Armatürü DALI, R-2W (205 lm), Sıva Altı, Acilde, IP20, Ni-Cd
LS-720004	Acil Aydınlatma Armatürü DALI, R-3W (305 lm), Sıva Altı, Acilde, IP20, Ni-Cd
LS-720005	Acil Aydınlatma Armatürü DALI, R-4W (405 lm), Sıva Altı, Acilde, IP20, Ni-Cd

TEKNİK DEĞERLER

Çalışma Voltajı	230 VAC 50/60 Hz	Difüzör	Asimetrik Lens
Ortam Sıcaklığı (ta)	0°C ... +40°C	Koruma Sınıfı	IP20
Acilde Çalışma Süresi	3 saat	İzolasyon Sınıfı	II
Batarya Şarj Süresi	24 saat (maks.)	PCB	FR4, CEM3
Batarya Tipi	3,6 V Ni-Cd	Glow Wire	850°C

SERTİFİKALAR



ŞEBEKE DEĞERLERİ

ÜRÜN KODU	BATARYA DEĞERLERİ	ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN GÜÇ (W)*	ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN AKIM (A)*	KUTU ÖLÇÜSÜ (mm)	AĞIRLIK (kg)	KOLİ ADEDİ
LS-720002	3,6V / 900mAh	1,45	0,018	Spot : 100 x 100 x 25 Acil Kit : 41 x 169,5 x 31,5 Batarya : 26 x 198 x 22	0,35	1
LS-720003	3,6V / 1800mAh	1,75	0,019	Spot : 100 x 100 x 25 Acil Kit : 41 x 169,5 x 31,5 Batarya : 39 x 221 x 34	0,45	1
LS-720004	3,6V / 3000mAh	2,60	0,025	Spot : 100 x 100 x 25 Acil Kit : 41 x 169,5 x 31,5 Batarya : 39 x 221 x 34	0,55	1
LS-720005	3,6V / 4000mAh	3,60	0,028	Spot : 100 x 100 x 25 Acil Kit : 41 x 169,5 x 31,5 Batarya : 40 x 185 x 35	0,75	1


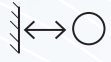


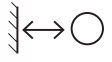
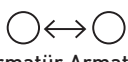
* Elektriksel değerler 230 V şebeke voltajı altında ölçülmüştür.

BATARYA DEĞERLERİ


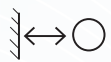
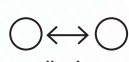

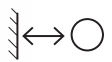
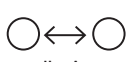
BATARYA VOLTAJİ	BATARYA KAPASİTESİ	BATARYA HÜCRE BOYUTU	BATARYA HÜCRE ÇAPI (mm)	BATARYA HÜCRE SAYISI	BOYUTLAR ExBxY (mm)	AĞIRLIK (kg)
3,6V	900mAh (Ni-Cd)	AA	15	3	15 x 153±3 x 15	0,085
3,6V	1800mAh (Ni-Cd)	SC	23	3	23 x 129±3 x 23	0,150
3,6V	3000mAh (Ni-Cd)	C	26	3	26 x 150±3 x 26	0,240
3,6V	4000mAh (Ni-Mh)	C	26	3	26 x 150±3 x 26	0,240

* Bataryalar kutu içindedir. Batarya kutu ölçüleri şebeke değerleri tablosunda belirtilmiştir.

ÜRÜN YERLEŞİM BİLGİSİ (1W)

Kaçış Yolu Aydınlatması (min. 1 lux için) (Asimetrik LENS)			Açık Alan Aydınlatması (min. 0,5 lux için) (Simetrik 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	6,40	15,30	2,00	3,50	6,50
2,50	6,80	15,90	2,50	3,50	7,00
3,00	7,30	17,40	3,00	3,75	7,52
3,50	7,50	17,00	3,50	3,90	8,00
4,00	8,00	16,60	4,00	3,95	9,60

ÜRÜN YERLEŞİM BİLGİSİ (2W)

Kaçış Yolu Aydınlatması (min. 1 lux için) (Asimetrik LENS)			Açık Alan Aydınlatması (min. 0,5 lux için) (Simetrik 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	8,36	17,80	2,00	4,00	8,00
2,50	9,93	19,70	2,50	4,80	9,10
3,00	10,40	22,35	3,00	5,40	9,80
3,50	11,17	26,15	3,50	5,70	10,30
4,00	11,25	28,20	4,00	6,00	11,00

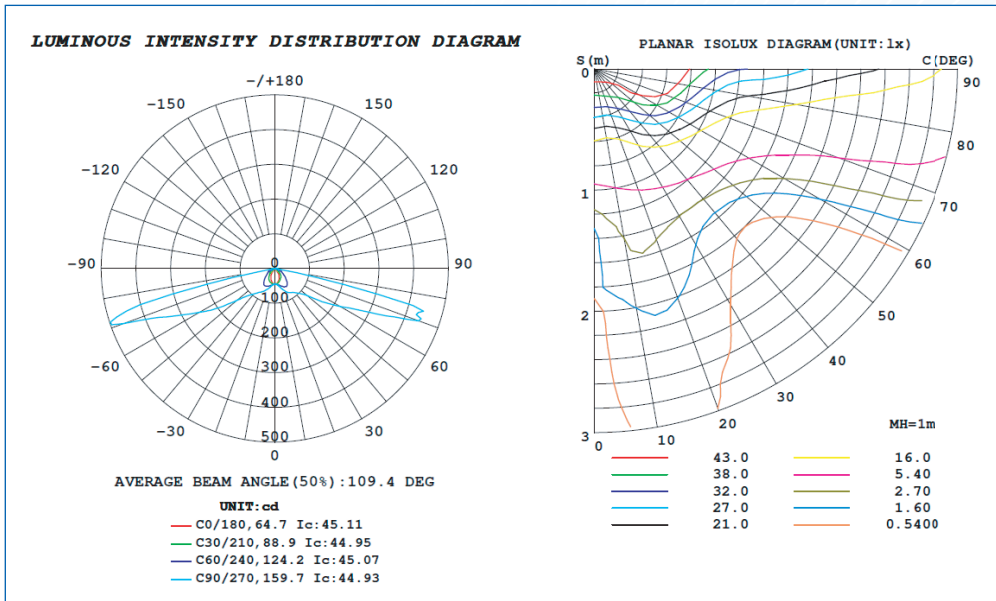
ÜRÜN YERLEŞİM BİLGİSİ (3W)

Kaçış Yolu Aydınlatması (min. 1 lux için) (Asimetrik LENS)			Açık Alan Aydınlatması (min. 0,5 lux için) (Simetrik 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	8,40	18,00	2,00	4,16	8,80
2,50	10,00	21,05	2,50	5,04	10,60
3,00	11,34	24,65	3,00	5,70	11,10
3,50	12,30	27,70	3,50	6,10	12,45
4,00	13,20	28,80	4,00	6,40	13,20

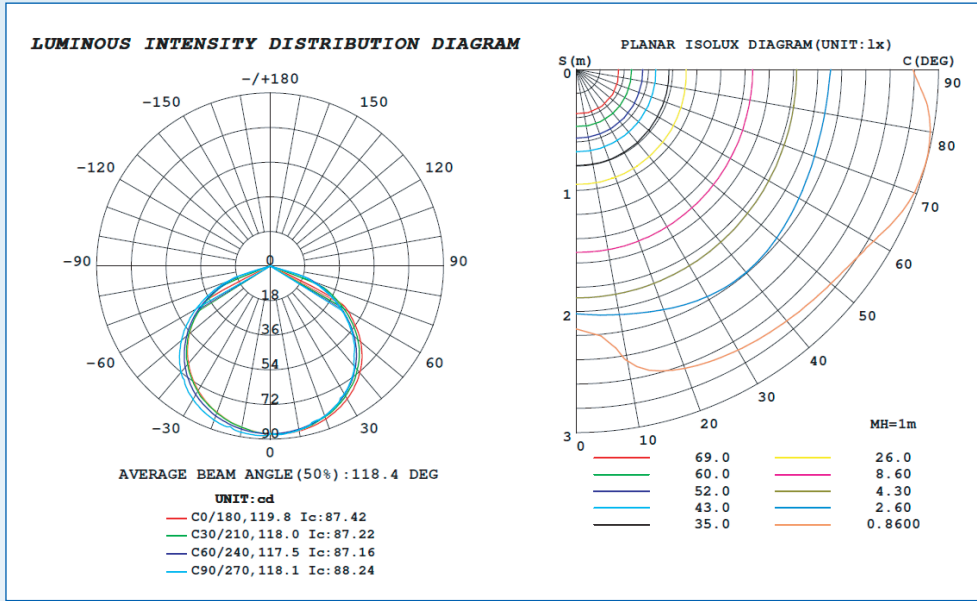
ÜRÜN YERLEŞİM BİLGİSİ (4W)

Kaçış Yolu Aydınlatması (min. 1 lux için) (Asimetrik LENS)			Açık Alan Aydınlatması (min. 0,5 lux için) (Simetrik 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	8,56	18,30	2,00	4,20	8,80
2,50	10,23	21,90	2,50	5,10	10,00
3,00	11,74	24,85	3,00	6,00	12,20
3,50	13,07	26,65	3,50	7,00	14,20
4,00	14,08	31,50	4,00	7,17	15,10

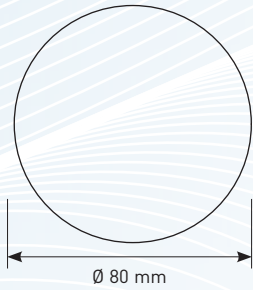
IŞIK DAĞILIM EĞRİSİ (ASİMETRİK LENS)



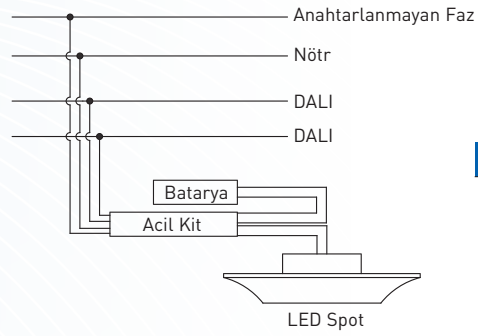
IŞIK DAĞILIM EĞRİSİ (SİMETRİK LENS)



SIVA ALTI MONTAJ ÖLÇÜSÜ

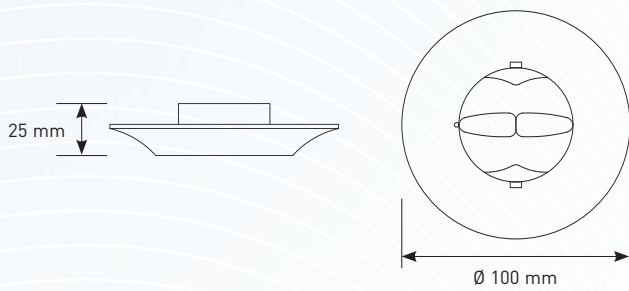


BAĞLANTI ŞEMASI

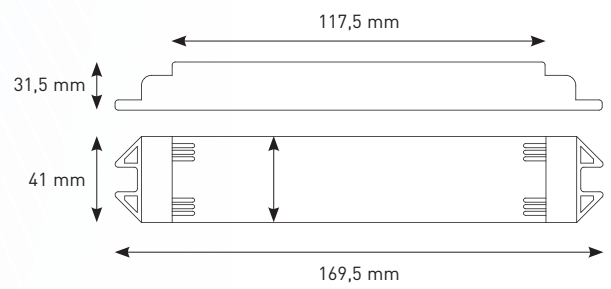


Kablo Renkleri	
Faz	Kahverengi
Nötr	Mavi
DALI	Siyah
DALI	Gri

TEKNİK ÇİZİM (LED SPOT)



TEKNİK ÇİZİM (ACIL KİT)



TEKNİK ÇİZİM BATARYA

