

LYS Serisi Armatürler & *LYS Series Luminares*



IP 66



Aydınlatmada dünya markası olma yolunda bir Türk markası olan LİTA Aydınlatma'yı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.
Thank You for choosing LİTA Lighting

Ölçüler milimetredir. *Dimensions in millimeters.*

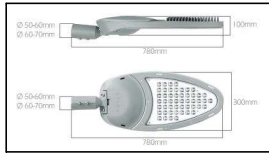
LYS15



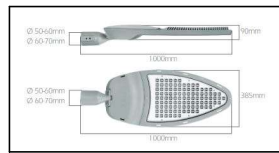
LYS20



LYS50



LYS100



Notlar

1. Eğer ,bu armatürün, harici esnek kablosu hasar görürse, üretici firma, onun yetkili servisi ya da gerekli yetkinliğe sahip kişiler tarafından yenisi ile değiştirilecektir.
2. Armatür içindeki ışık kaynağı yalnızca, üretici firma, yetkili servis ya da gerekli yetkinliğe sahip kişi tarafından değiştirilebilir.

Notes

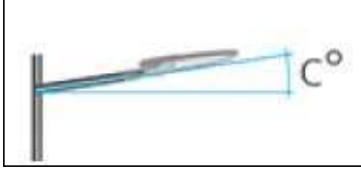
1. If the external flexible cable or cord of luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cord exclusively available from the manufacturer, their service agent or similar qualified person.
2. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

LİTA AYDINLATMA SAN. VE TİC. A.Ş. / *LİTA LIGHTING CO.*

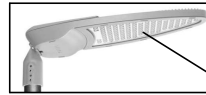
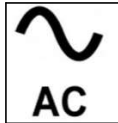
MERKEZ (*HEAD OFFICE*) & FABRİKA (*FACTORY*) : Haraççı Hadımköy yolu Cad. No:15 Haraççı Mah.
Arnavutköy / İSTANBUL - TURKEY TEL : 90 (0) 212 683 09 87 (5 Hat) FAX : 90 (0) 212 683 09 92

www.litpa.com



a) Desing attitude Tasarım pozisyonu	Luminaire can be mount horizontally or mount up to ± 15 degree angle with horizontal. Direğe yatay veya yatayla ± 15 derece açıyla montajlanabilir. 
b) Weight Ağırlık	LYS100 : 17 kg LYS20 : 7 kg LYS50 : 11 kg LYS15 : 4.8 kg
c) Overall dimensions. Ortalama ölçüler.	LYS100 : 850 x 385 x 95 mm LYS50 : 650 x 300 x 95 mm LYS20 : 395 x 250 x 85 mm LYS15 : 330 x 220 x 67 mm
d) Maximum projected area if applicable. Maksimum projeksiyon aralığı.	LYS100: 0.26052186 m ² LYS50 : 0.16348244 m ² LYS20 : 0.09681117 m ² LYS15 : 0.072973 m ²
e) Cross-sectinal area of wires if applicable. Kablo kesit alanları.	Power : 3 x 1,5 mm ² Driver : 1,5 mm ² Switch: 1,5 mm ² Led : 0,50 mm ² Body - bracket : 1,5 mm ² Body - top cover : 1,5 mm ²
f) Suitability for indoors use. İç mekan kullanımı.	Can be used optionally. İsteğe bağlı olarak kullanılabilir.
g) Dimensions of the compartment. Kutu ölçüleri.	LYS100: 1020 x 400 x 120 mm LYS50 : 760 x 330 x 130 mm LYS20 : 600 x 270 x 120 mm LYS15 : 550 x 270 x 100 mm
h) Torque setting to be applied to bolts or screws. Vidalaların tork değerleri.	Torque values : 13 Nm \pm 1Nm Tork Değerleri : 13 Nm \pm 1Nm
i) Maximum mounting height. Maksimum montaj yüksekliği.	LYS100 : 12 m LYS50 : 8 m LYS20 / LYS15 : 8 m
j) Operating temperature. Çalışma ortam sıcaklığı.	-30 +50 °C
k) Nominal Frequence Normal Frekans	50/60 Hz

Besleme Tipi / Supply Type



Temperli Cam
Tempered Glass

Temperli cam : Güvenlik için, kırıldığında küçük parçalara ayrılmaktadır.
Tempered glass : If it is broken, its divided small parts for safety.

"Eğer ,bu armatürün,harici esnek kablosu hasar görürse,üretici firma, onun yetkili servisi ya da gerekli yetkinliğe sahip kişiler tarafından yenisi ile değiştirilecektir."

"If the external flexible cable or cord of luminaire is damaged,it shall be replaced by a special cord exclusively available from the manufacturer; their service agent or similar qualified person."

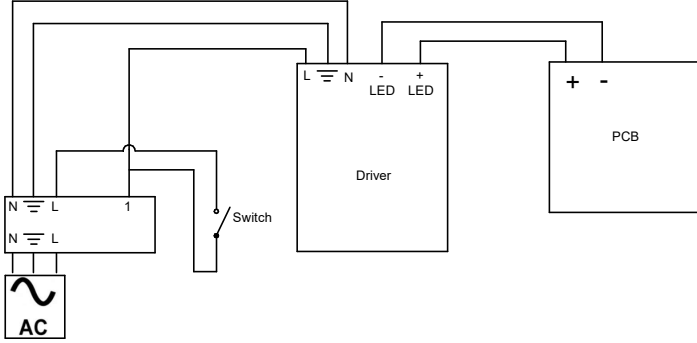
Driver Çalışma Ortam Sıcaklıkları Operation Temperature for Drivers	
LYS 15/20	-20 +50
LYS 50	-30 +50
LYS 100	-40 +60

Anma Akımları, Gerilimleri :
ve Güç Faktörleri :
Rated Currents, Voltages
and Power Factors :

Ürün Tipi Product Type	Besleme Bilgileri Supply Information	Güç Faktörü Power Factor
LYS 15 - 20W-27W-35W	230VAC / 0,111A	0,95
LYS 20 - 23W	230VAC / 0,111A	0,95
LYS 20 - 32W	230VAC / 0,151A	0,95
LYS 20 - 46W	230VAC / 0,215A	0,95
LYS 20 - 72W	230VAC / 0,325A	0,95
LYS 50 - 85W	230VAC / 0,379A	0,95
LYS 50 - 117W	230VAC / 0,490A	0,95
LYS 50/50 - 150W	230VAC / 0,690A	0,95
LYS 50/36 - 150W	230VAC / 0,680A	0,95
LYS 100 - 150W	230VAC / 0,670A	0,96
LYS 100 - 170W	230VAC / 0,754A	0,95
LYS 100 - 200W	230VAC / 0,880A	0,95
LYS 100 - 220W	230VAC / 0,965A	0,95
LYS 100 - 300W	230VAC / 1,310A	0,95

Koruma sınıfı : 1.Sınıf
Yalıtım Tipi : Temel Yalıtım
Protection Class : Class I
Insulation Type : Basic Insulation

Devre Şeması :
Circuit Scheme :



UYGULAMA NOTLARI :
APPLICATION NOTES :

① Armatür ve direk bağlantı aparatı,yanmaz bir yüzey üzerine montajlanmalıdır.
Luminaire and mounting part must be mounted on a non-combustible surface.

③ Armatürde kullanılmış olan yalıtım ekipmanlarının bakımı aynı kontrol hattına bağlı diğer harici bileşenlere veya ürünlere bağlı olabilir. Bu sebeple bu durum armatür üreticisinin değil kontrol sisteminin tasarımcısının sorumluluğundadır.

Maintenance of the declared insulation barrier for the luminaire can also be dependent on other external components/products connected to the same control bus. This is the responsibility of the control system designer, not the luminaire manufacturer.

⑤ Armatür, yukarıdaki mesafelerden daha yakın bir mesafeden armatür içine uzun süreli doğrudan bakmanın beklenmeyeceği şekilde konumlandırılmaldır.
The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than below distances(meter) is not expected .

⑥ Çalışan ışık kaynağına doğrudan bakmayın.
Don't look directly to working light source.



② Armatür içindeki ışık kaynağı yalnızca, üretici firma,yetkili servis ya da gerekli yetkinliğe sahip kişi tarafından değiştirilebilir.

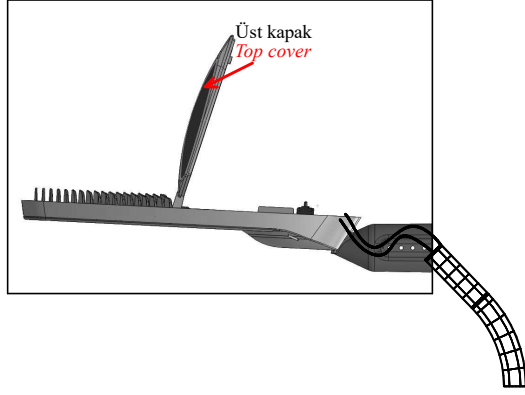
The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

④ Armatür, aşağıda belirtilen mesafelerden daha yakın bir mesafede montajlanmamalıdır.

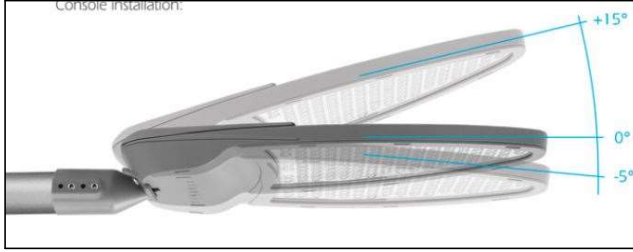
The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than below distances(meter) is not expected .

Ürün Tipi Product Type	Minimum Mesafe Minimum Distance	Eşik Artışı (Ti % <=15) Threshold Increment (Ti % <=15)
LYS 15 - 20W-27W-35W	4 m	15-13-12
LYS 20 - 23W	4 m	12
LYS 20 - 32W	4 m	15
LYS 20 - 46W	5 m	13
LYS 20 - 72W	5 m	13
LYS 50 - 85W	6 m	10
LYS 50 - 117W	7 m	9
LYS 50/50 - 150W	8 m	7
LYS 50/36 - 150W	8 m	8
LYS 100 - 150W	8 m	8
LYS 100 - 170W	8 m	8
LYS 100 - 200W	7 m	14
LYS 100 - 220W	7 m	14
LYS 100 - 300W	9 m	11

①

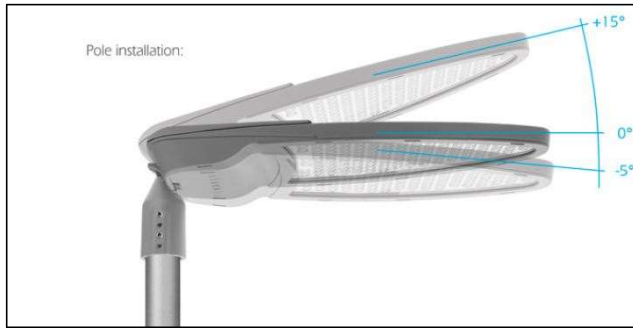


②



Armatürü konsola bağladıktan sonra açısını ayarlayın.
After connecting the fixture to adjust the angle of the console.

③



Armatürü dirseğe bağladıktan sonra açısını ayarlayın.
After connecting the fixture to adjust the angle of the mast.

Uygun anahtar kullanarak armatürü direğe sabitleyin
Join luminaire to pole with using wrench