



Sabancı Üniversitesi TİP-3 LED Panel Aydınlatma Armatürü Teknik Şartnamesi

Standart Ürün Özellikleri	TİP-3
Armatür Gövdesi	0,5mm Kalınlığında sıva altı, RAL 9003 boyalı sac gövde
Difüzör	Kamaşma kontrollü opal prizmatik difüzör
IP Koruma Sınıfı	Min. IP20
Darbe Dayanım Sınıfı	Min. IK02
Kullanım Şekli	Sıva altı
Tavan Tipi	Taş Yünü
Armatür ölçüleri	59,7x59,7 cm
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-10 Derece / +40 Derece
Optik ve Elektriksel Özellikler	
Giriş Gerilimi	220-240V AC
Giriş Frekansı	50-60 Hz
Güç Faktörü	> 0,9
Tüketim Gücü	max.30 W
Işık Akısı	Min.2700 lm (Maksimum güçte)
Armatür Verimliliği	min.90 lm/W aralığında
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K
Renksel Geriverim İndeksi (CRI)	> 80
Işık Kaynağı	SMD, Mid.Power LED
Işık Kaynağı (LED) Markası	Cree, Osram, Samsung
LED Sürücüsü	En az dört kademe ayarlı kademeli sabit akım LED power supply
LED Sürücü Markası	Osram, Tridonic, Philips
LED Ömrü - L70	min. 50000 saat
Kırpışma	Kırpışmasız
Garanti Süresi	Min. 2 yıl


Sabancı Üniversitesi LED Etanj Aydınlatma Armatürü (Kablolu) Teknik Şartnamesi

Standart Ürün Özellikleri	
Armatür Gövdesi	Alüminyum
Difüzör	Opal difüzör
IP Koruma Sınıfı	Min. IP40
Darbe Dayanım Sınıfı	Min. IK02
Kullanım Şekli	Sıva üstü
Armatür ölçüleri (Uzunluk)	90 cm
Montaj	Geçme yay montajlı
Kablo Bağlantısı	Rakorlu kablo çıkışı, 1.5 mt 3x1 mm2 kesitinde Halojen Free Kablolu
Armatür Resmi	
Optik ve Elektriksel Özellikler	
Giriş Gerilimi	220-240V AC
Giriş Frekansı	50-60 Hz
Güç Faktörü	> 0,9
Tüketim Gücü	max. 30W
Işık Akısı	min.3600LM (Maksimum güçte)
Armatür Verimliliği	Min.120 lm/W
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K
Renksel Geriverim İndeksi (CRI)	> 80
Işık Kaynağı	SMD
Işık Kaynağı (LED) Markası	Cree, Osram, Samsung
LED Sürücü Markası	Osram, Tridonic, Philips
LED Ömrü - L70	min. 50000 saat
Kırpışma	Kırpışmasız
Garanti Süresi	Min. 2 yıl

Sabancı Üniversitesi 3 Saat Akü Kitli LED Etanj Aydınlatma Armatürü (Kablolu) Teknik Şartnamesi

Standart Ürün Özellikleri	
Armatür Gövdesi	Alüminyum
Difüzör	Opal difüzör
IP Koruma Sınıfı	Min. IP40
Darbe Dayanım Sınıfı	Min. IK02
Kullanım Şekli	Sıva üstü
Armatür ölçüleri (Uzunluk)	90 cm
Montaj	Geçme yay montajlı
Kablo Bağlantısı	Rakorlu kablo çıkışı, 1.5 mt 5x1 mm2 kesitinde Halojen Free Kablolu (Akü kiti ve besleme nötr hattı ayrı olacaktır.)
Armatür Resmi	
Optik ve Elektriksel Özellikler	
Giriş Gerilimi	220-240V AC
Giriş Frekansı	50-60 Hz
Güç Faktörü	> 0,9
Tüketim Gücü	max. 30W
Işık Akısı	min.3600LM (Maksimum güçte)
Armatür Verimliliği	Min.120 lm/W
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K
Renksel Geriverim İndeksi (CRI)	> 80
Işık Kaynağı	SMD
Işık Kaynağı (LED) Markası	Cree, Osram, Samsung
LED Sürücü Markası	Osram, Tridonic, Philips
LED Ömrü - L70	min. 50000 saat
Kırpışma	Kırpışmasız
Garanti Süresi	Min. 2 yıl
Acil Durum Aydınlatma Kiti Özellikleri	
Çalışma Gerilimi	220 - 230 V AC 50/60 Hz
Şarj Süresi	24 h
Çalışma sıcaklığı	-10°C. . 45°C
Koruma Sınıfı	IP 20
Şarj Gösterge Ledi	Armatür gövdesine monteli olacaktır.
Süre	Aküden besleme süresi min. 3 saat olacaktır.
Batarya Koruma	Aşırı şarj ve deşarj koruması olacaktır.
Akü Kiti (Sürücü) Markası	Altez, Osram, Tridonic, Philips
Garanti Süresi	Min. 2 yıl

Sabancı Üniversitesi LED Etanj Aydınlatma Armatürü Teknik Şartnamesi

Standart Ürün Özellikleri	
Armatür Gövdesi	Alüminyum
Difüzör	Opal difüzör
IP Koruma Sınıfı	Min. IP40
Darbe Dayanım Sınıfı	Min. IK02
Kullanım Şekli	Sıva üstü
Armatür ölçüleri (Uzunluk)	90 cm
Montaj	Geçme yay montajlı
Kablo Bağlantısı	Armatürün arka yüzünde orta noktada minimum 70mm yarık içerisinde geçmeli klemensli (LED sürücü besleme kabloları klemense çıkarılacaktır.)
Armatür Resmi	
Optik ve Elektriksel Özellikler	
Giriş Gerilimi	220-240V AC
Giriş Frekansı	50-60 Hz
Güç Faktörü	> 0,9
Tüketim Gücü	max. 30W
Işık Akısı	min.3600LM (Maksimum güçte)
Armatür Verimliliği	Min.120 lm/W
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K
Renksel Geriverim İndeksi (CRI)	> 80
Işık Kaynağı	SMD
Işık Kaynağı (LED) Markası	Cree, Osram, Samsung
LED Sürücü Markası	Osram, Tridonic, Philips
LED Ömrü - L70	min. 50000 saat
Kırpışma	Kırpışmasız
Garanti Süresi	Min. 2 yıl

Sabancı Üniversitesi TİP-6 8" LED Spot Aydınlatma Armatürü Teknik Şartnamesi

Standart Ürün Özellikleri	TİP-6
Armatür Gövdesi	Alüminyum enjeksiyon gövde
Difüzör	Opal difüzör
IP Koruma Sınıfı	Min. IP20
Darbe Dayanım Sınıfı	Min. IK02
Kullanım Şekli	Sıva altı
Tavan Tipi	Taş Yünü, alçıpan
Armatür ölçüleri	22-24 cm
Armatür delik çapı (kesim çapı)	20,32 cm (8")
Optik ve Elektriksel Özellikler	
Giriş Gerilimi	220-240V AC
Giriş Frekansı	50-60 Hz
Güç Faktörü	> 0,9
Tüketim Gücü	max. 21W
Işık Akısı	min.2100 lm (En üst kademede)
Armatür Verimliliği	Min.100 lm/W
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K
Renksel Geriverim İndeksi (CRI)	> 80
Işık Kaynağı	SMD
Işık Kaynağı (LED) Markası	Cree, Osram, Samsung
LED Sürücüsü	En az dört kademe ayarlı kademeli sabit akım LED power supply
LED Sürücü Markası	Osram, Tridonic, Philips
LED Ömrü - L70	min. 50000 saat
Kırpışma	Kırpışmasız
Garanti Süresi	Min. 2 yıl