

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	60x60 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 TİP-4 3 Saat Akü Kitli LED Panel Aydınlatma Armatürü Teknik Şartnamesi

Standart Ürün Özellikleri	TİP-4
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	60x60 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