

 **Pelsan**










**OFİS  
ARMATÜRLERİ**

**FERTIS**

[www.pelsan.com.tr](http://www.pelsan.com.tr)

# FERTIS



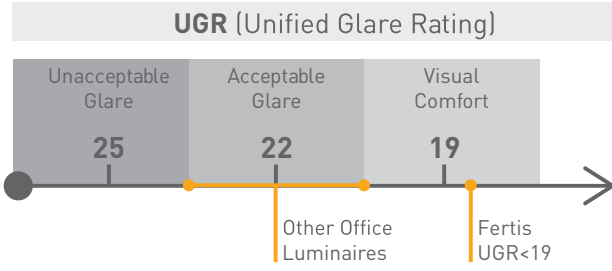
-  150lm/W'a Varan Verimlilik
-  Lümen Paketleri: 3750 / 4116 / 5220lm
-  Güç Çeşitliliği: 25 / 28 / 36W
-  UGR<19 Opsiyonu
-  IP40 / IP54 / IP65
-  Dinamik Beyaz & İnsan Odaklı Aydınlatma
-  5 Yıl Garanti

## 150lm/W'a Varan Verimlilik



Fertis, 150lm/W'a varan verimliliği ile yüksek enerji tasarrufu sağlar. 25W 3750lm versiyonu, floresan lambalı geleneksel armatürlerin (4x18W) yerine bire bir değişim için idealdir. Sensör ve DALI seçenekleri verimliliği maksimum seviyeye çıkarır.

## UGR<19, Kamaşma Önleyici Tasarım



UGR (Unified Glare Rating), aydınlatma armatürleri tarafından oluşan parlamayı hesaplamak için kullanılan yöntemdir. UGR derecelendirmesi, aydınlatma armatürlerinin neden olduğu parlama miktarını anlamak için yardımcı olur. Fertis, mikro-prizmatik difüzör sayesinde görsel konforu maksimum seviyeye çıkararak UGR<19 özelliği sunar.

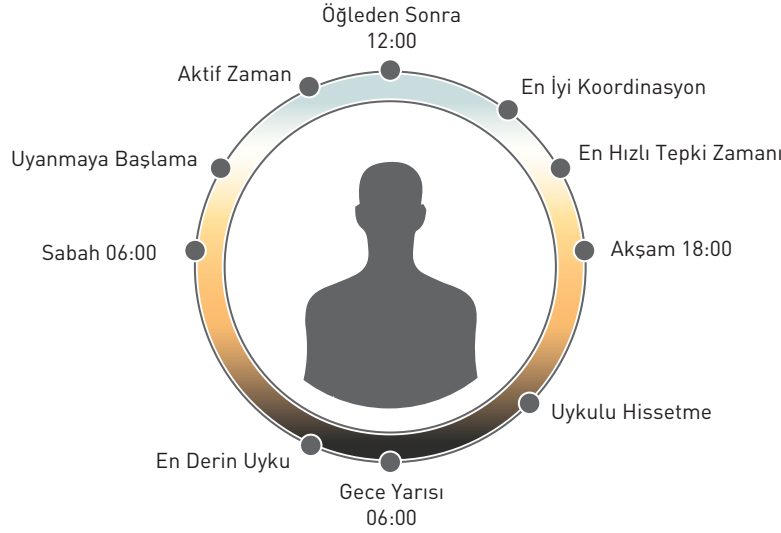
## CRI90

Mağazalar, sanat galerileri, çizim stüdyoları, klinikler, marketler ve mimari ofisler gibi renk doğruluğunun kritik olduğu yerlerde CRI90 armatürler tercih edilir. Yüksek CRI (Renksel Geri Verim), iş alanlarında görsel konforu artırır ve renklerin gerçek tonlarının net görünmesini destekler.



# Dinamik Beyaz & İnsan Odaklı Aydınlatma

İnsan vücudunda 24 saatlik bir döngü boyunca var olan kapsamlı ritme 'Sirkadiyen Ritim' denir. İnsan Odaklı Aydınlatma (HCL), sirkadiyen ritimle uyumlu olarak tasarlanmış en uygun ve sağlıklı yapay aydınlatma sistemidir. Fertis, insan odaklı aydınlatmayla uyumludur ve Dinamik Beyaz özelliğiyle ışığın renk sıcaklığını ve yoğunluğunu ayarlar.



## Özel Boyut ve Montaj Seçenekleri

	30x30	60x60	30x60 / 30x120
Sıva Altı Montaj			
Sıva Üstü Montaj			

## Geniş Kullanım Alanları

Laboratuvarlar, hastaneler, restoranlar ve gıda tesisleri gibi toz ve nem içeren ortamlarda, IP65 toz ve su geçirmez paneller tercih edilir. Ofisler, mağazalar, konutlar ve okullarda, IP40 sınıfı ürünler kullanılabilir. Fertis, tüm üç IP sınıfını (IP40 / IP54 / IP65) tek bir ürün ailesi içinde sunarak mekân gereksinimlerine göre seçim yapma imkanı sunar.





### Mekanik Özellikler

Gövde	Metal
IP Sınıfı	IP40 / IP54 / IP65
IK Sınıfı	IK06
Ağırlık (kg)	1,5
RAL Kodu	9016
Boyutlar (mm)	595x595x33



### Elektriksel Özellikler

Güç	25-28-36W
Işık Akısı	3750 / 4060 / 5040lm
Etkinlik Faktörü	150 / 147 / 145lm/W
LED Çip ve Driver Markası	Samsung - ENEC Sertifikalı Driver
LED Çip Ömrü	50.000h
LED Driver Ömrü	Tcmax = 80 °C 50.000h.
Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frekans	50-60Hz
Güç Faktörü	>0,95
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C
Sınıf	I



### Optik Özellikler

Işık Akısı	3750 / 4060 / 5040lm
Etkinlik Faktörü	150 / 147 / 145lm/W
Lens	PS / PMMA / Micro Prismatic
Difüzör	Opal
CRI (Renksel Geriverim İndeksi)	>80 / >90
Renk Standardı	Quarter Bin
Renk Sıcaklığı	3000/4000/6500K



### Opsiyonlar

DALI	Uygun
1-10V	Uygun
2 Step Dim	-
1 Saatlik Acil Kit	Uygun
3 Saatlik Acil Kit	Uygun
Siva Üstü Montaj	Uygun
Clip-in	Uygun
UGR	Uygun



# Pelsan



Tüm aydınlatma ihtiyaçlarınız için tek adres.

[www.pelsan.com.tr](http://www.pelsan.com.tr)

[info@pelsan.com.tr](mailto:info@pelsan.com.tr) | [export@pelsan.com.tr](mailto:export@pelsan.com.tr)

## MERKEZ

Çerkeşli O.S.B.  
İmes 5. Cadde No:12  
Dilovası / Kocaeli - TÜRKİYE



/PelsanAydınlatma



pelsan-aydinlatma



pelsan aydinlatma



/pelsanaydinlatma



/PelsanLight

T : +9(0850) 460 75 76

F : +9(0216) 364 60 15