

 **Pelsan**



**YÜKSEK TAVAN  
ARMATÜRLERİ**

**CASTOR G3**

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

**Pelsan**

Yüksek Tavan Armatürleri

75-100W

5  
YIL  
GARANTİ

+150  
lm/W

150-200W

# CASTOR G3

Driver  
Üstünlükleri



ENEC Belgesi  
Sürücü



100.000 h  
Driver Ömrü



6kV Dahili  
Parafudr



-40°C +55°C



IP67



100-240Vac

W

Güç Opsiyonları:  
75W - 200W

+150

+150 lm/W  
Etkinlik Faktörü

+62.000

+62.000 saat  
Sistem Ömrü

Al

Alüminyum Enjeksiyon Gövde

Kamaşma Önleyici

Kamaşma Önleyici  
Reflektör Opsiyonu

Lens Opsiyonları

Lens Opsiyonları  
45° / 90°

IP65

IP65, Toz ve su almaz



**Pelsan**





DALI



1-3 Saat  
Acil Aydınlatma Kiti



Lens  
(45° / 90°)

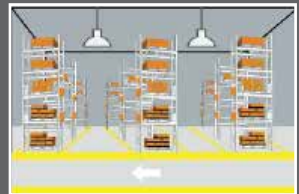
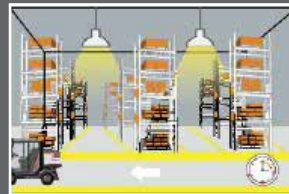
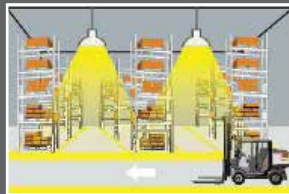
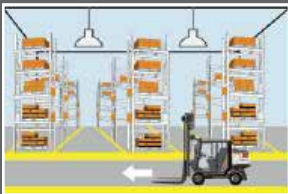


Kamaşma Önleyici  
Reflektör



## Radar Sensörü

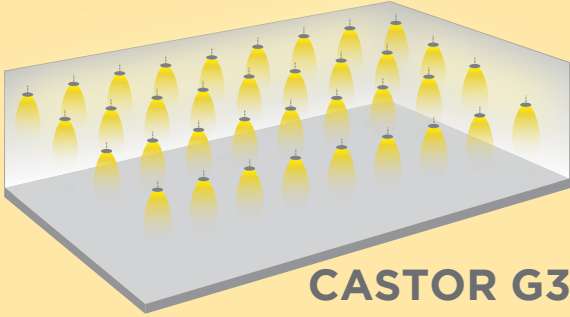
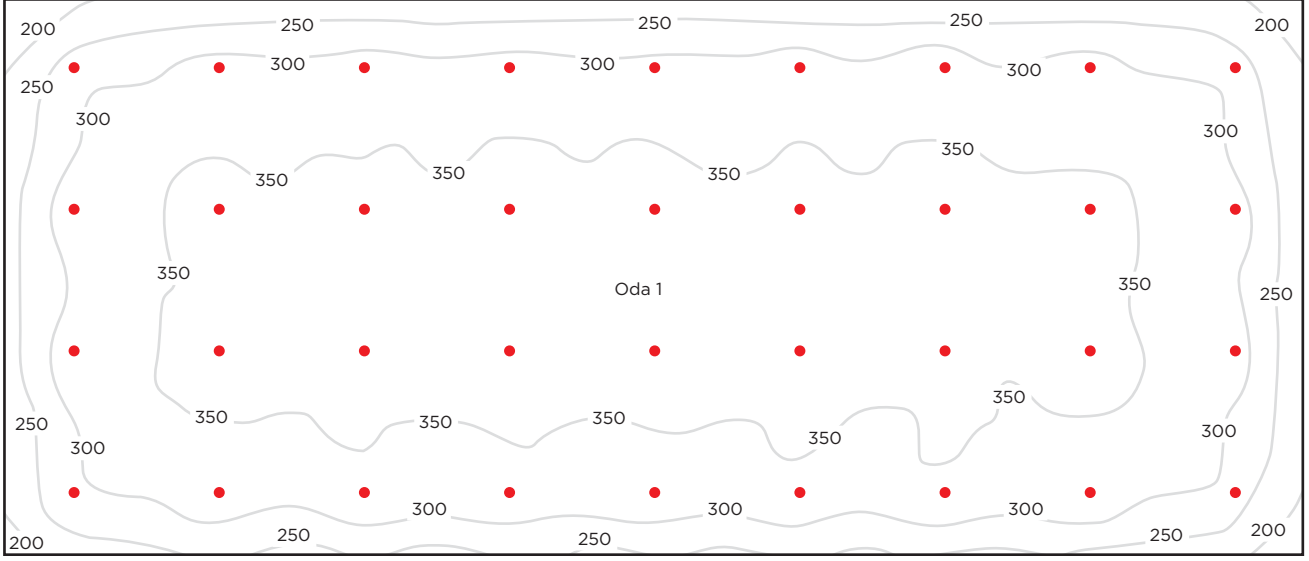
3 kademeli dimleme işlevi (bekleme süresi "10s/1dk/3dk/5dk/10dk/30dk" olarak ayarlanabilir)



CASTOR  
G3 ile

66% enerji  
tasarrufu

44% daha az  
ürün



CASTOR G3

**Güç tüketimi**

150W



**Armatür ışık akısı**

21900lm



**İhtiyaç duyulan armatür sayısı**

37 Adet



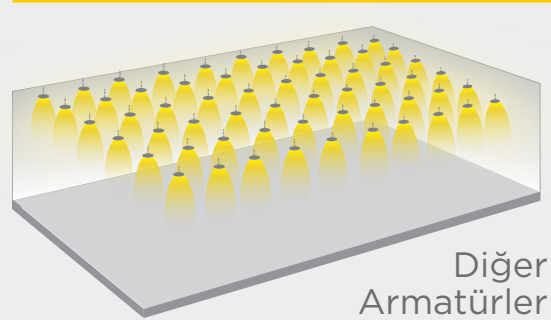
**Toplam enerji tüketimi**

5550W



**Ortalama ortam aydınlık değeri**

324x



Diğer  
Armatürler

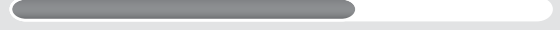
**Güç tüketimi**

250W



**Armatür ışık akısı**

15250lm



**İhtiyaç duyulan armatür sayısı**

66 Adet



**Toplam enerji tüketimi**

16500W



**Ortalama ortam aydınlık değeri**

321lx





## Mekanik Özellikler

Gövde	Alüminyum
IP Sınıfı	IP65
IK Gövde Sınıfı	IK08
Alev Koruması	650°C
Kablo Rakor	PG9
Kablo	3x1mm <sup>2</sup>
Ağırlık (kg)	2,8kg
RAL Kodu	7043
Ölçüler(mm)	272x180 / 272x180 / 323x186 / 323x186
Montaj	Sarkıt



## Optik Özellikler

Işık Akısı	11550 / 14900 / 21900 / 28400 lm
Etkinlik Faktörü	154 / 149 / 146 / 142 lm/W
Reflektör	Opsiyon
Lens	PC
Difüzör	-
Renksel Geri Verim	>80
Renk Sıcaklığı	4000K / 5700K / 6500K
Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1
Işık Açısı	45° / 90°



## Elektriksel Özellikler

Güç	75 / 100 / 150 / 200W
Işık Akısı	11550 / 14900 / 21900 / 28400 lm
Etkinlik Faktörü	154 / 149 / 146 / 142 lm/W
Sistem Ömrü	>62.000h
Giriş Gerilimi	100-240Vac
Frekans	50-60Hz
Güç Faktörü	>0,95
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / 45°C
Sınıf	I



## Opsiyonlar

DALI	✓
1 Saat Acil Kit	✓
3 Saat Acil Kit	✓
Sınıf	I
1-10V	✓
Radar Sensör	✓
Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN60529
Garanti	5 Yıl

# Diğer Yüksek Tavan Armatürlerimiz



Tip	Cronto	Etna G2	Hima G2	Sia
Lümen Paketi	22.350lm 54.800lm	13.300lm 38.400lm	9.000lm 17.250lm	21.000lm 25.000lm
Güç	150W-400W	100W-300W	75W-150W	150W-200W
Etkinlik Faktörü	149lm/W'a Varan Verimlilik	134lm/W'a Varan Verimlilik	125lm/W'a Varan Verimlilik	140lm/W'a Varan Verimlilik
Gövde	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Ömrü	>62,000h	>62,000h	>50,000h	>50,000h
Garanti	5 Yıl	5 Yıl	5 Yıl	5 Yıl
Optik	4 tip lens	2 tip reflektör	1 tip	4 tip lens
OPSİYONLAR	Acil Aydınlatma	✓	✓	✓
	DALI	✓	✓	✓
	1-10V	✓	✓	✓
	Sensör	✓	✓	✓
	Otomasyon	✓	✓	✓
KULLANIM ALANLARI	Ağır Sanayi Tesisleri	✓	✓	✓
	Endüstriyel Tesisler	✓	✓	✓
	Kapalı Spor Salonları	✓	✓	✓
	Depolar	✓	✓	✓
	Atölyeler	✓	✓	✓

# Ex-Proof Armatürlerimiz

Tip	Güç	Lümen Paketi	Etkinlik Faktörü	IP Sınıfı	Zone Sınıfı	Koruma	Opsiyonlar
 Atarex Highbay / Yüksek Tavan	50W- 240W	6000lm- 29520lm	120lm/W- 132lm/W	IP66	Zone1 Zone21	II 2G Ex db IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	DALI, Emergency Unit, RAL Code
 Atarex Floodlight / Projektör	50W- 480W	6000lm- 50400lm	105lm/W - 132lm/W	IP66	Zone1 Zone21	II 2G Ex db IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	DALI, Emergency Unit, RAL Code
 Exta Waterproof / Etanj	50W- 150W	6800lm- 19800lm	132lm/W- 137lm/W	IP66	Zone1 Zone21	II 2G Ex db IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	DALI, Emergency Unit, Radar Sensor
 Exta Emergency / Acil Aydınlatma	8	480lm	60lm/W	IP66	Zone1 Zone21	II 2G Ex db IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db	-
 Largo LED Waterproof / Etanj	10W - 45W	1650lm- 54950lm	110lm/W	IP65	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC (T80°C) Dc	Emergency Unit
 Largo LED Tube Waterproof / Etanj	Single/ Double	-	-	IP65	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC (T80°C) Dc	-
 Largo T8 Waterproof / Etanj	2x18W/ 2X36W	-	-	IP65	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC (T80°C) Dc	-
 Ausled Emergency / Acil Aydınlatma	5W / 15W	500lm- 1500lm	110lm/W	IP65	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC (T85°C) Dc	Exit Stickers Surface / Recessed Mounted
 Elit Lirad Floodlight / Projektör	20W - 50W	2800lm- 7000lm	Up to 140lm/W	IP65	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T5 Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) Dc	30°/60°/90° Asymmetric Lens
 Nairo Floodlight /Projektör	50W - 200W	8250lm- 28600lm	Up to 165lm/W	IP66	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T5 Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) Dc	30°/60°/90° Asymmetric Lens
 Nairo Road & Street / Yol & Cadde	50W - 200W	8250lm- 28600lm	Up to 165lm/W	IP66	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T5 Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) Dc	30°/60°/90° Asymmetric Lens
 Piröliz Canopy / Kanopi	50W - 200W	8250lm- 28600lm	Up to 165lm/W	IP66	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T5 Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) Dc	30°/60°/90° Asymmetric Lens
 Sia Highbay / Yüksek Tavan	50W - 200W	8250lm- 28600lm	Up to 165lm/W	IP66	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T5 Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) Dc	30°/60°/90° Asymmetric Lens

# 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