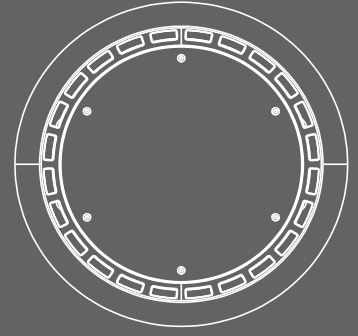
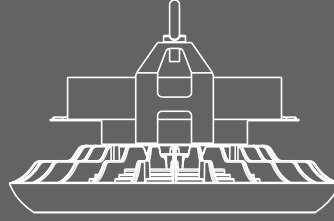
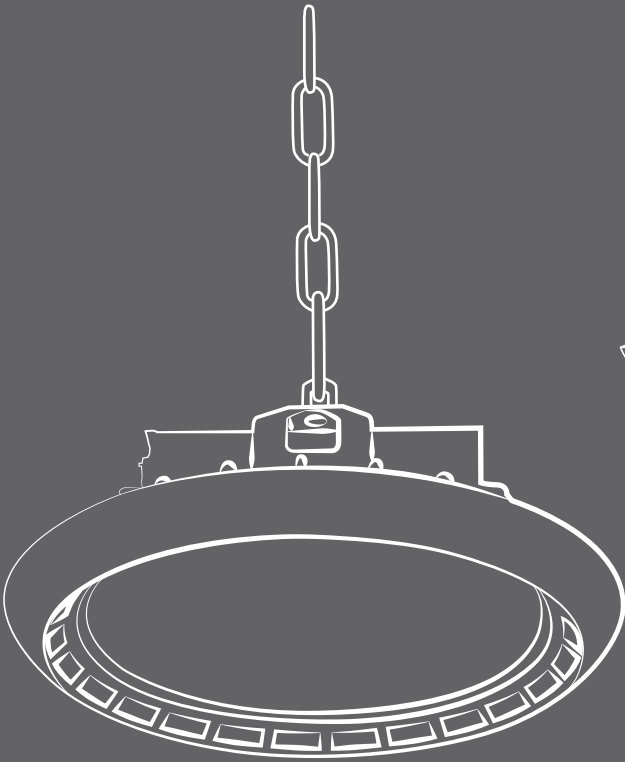


 **Pelsan**



Yüksek Tavan Armatürü

CASTOR G2

www.pelsan.com.tr

Pelsan

Yüksek Tavan Armatürleri

75-100W

5
YIL
GARANTİ

150-200W

+130
lm/W

CASTOR G2

Driver
Üstünlükleri



ENEC Belgesi
Sürücü



100.000 h
Driver Ömrü



10kV Dahili
Parafudr



-40°C +55°C



IP67



100-305Vac @48h
Gerilim Dalgalanmalarından Etkilenmez

W

Güç Opsiyonları:
75W - 200W

+

+130 lm/W
Etkinlik Faktörü

+

+62.000 saat
Sistem Ömrü

Al

Alüminyum Enjeksiyon Gövde

+

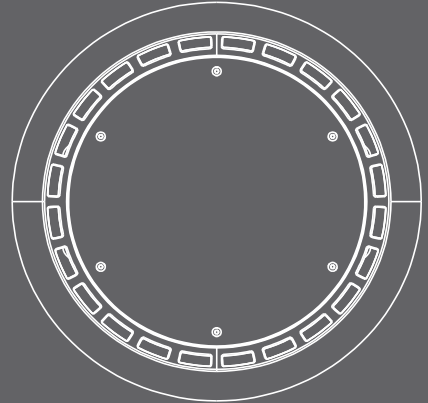
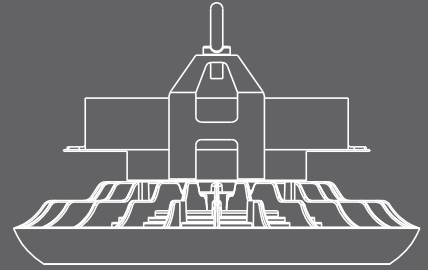
Kamaşma Önleyici
Reflektör Opsiyonu

+

Lens Opsiyonları
45° / 90°

+

IP65, Toz ve su almaz



Pelsan



DALI



1-3 Saat
Acil Aydınlatma Kiti



Lens
(45° / 90°)

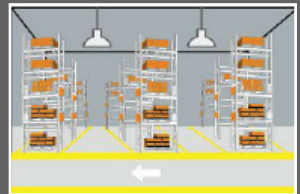
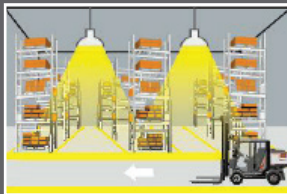
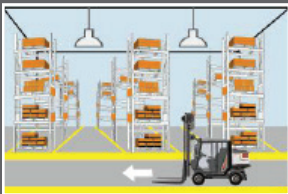


Kamaşma Önleyici
Reflektör



Radar Sensörü

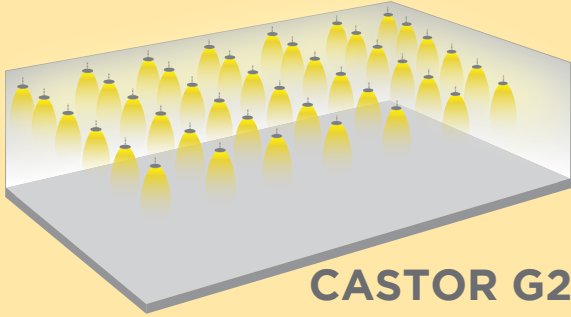
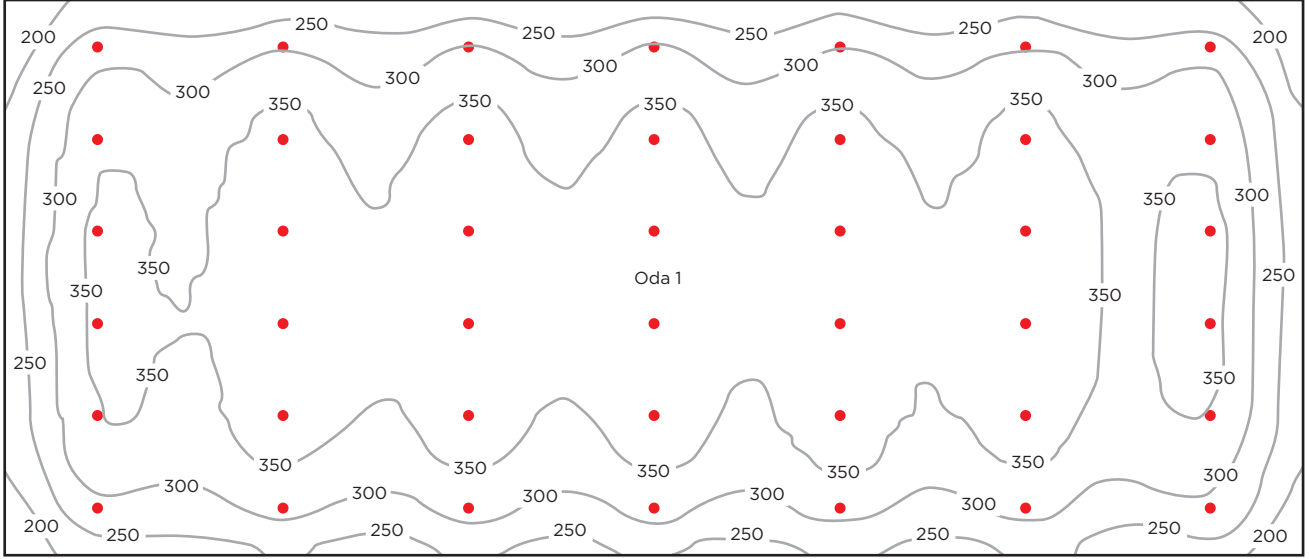
3 kademeli dimleme işlevi (bekleme süresi "10s/1dk/3dk/5dk/10dk/30dk" olarak ayarlanabilir)



CASTOR
G2 ile

62% enerji
tasarrufu

36% daha az
ürün



CASTOR G2

Güç tüketimi

150W



Armatür ışık akısı

19500lm



İhtiyaç duyulan armatür sayısı

42 Adet



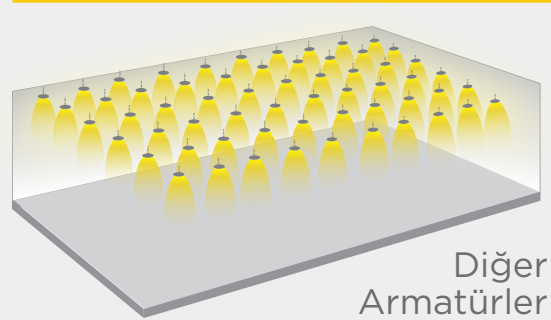
Toplam enerji tüketimi

6300W



Ortalama ortam aydınlık değeri

325lx



Diğer
Armatürler

Güç tüketimi

250W



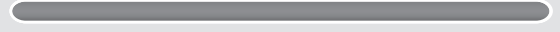
Armatür ışık akısı

15250lm



İhtiyaç duyulan armatür sayısı

66 Adet



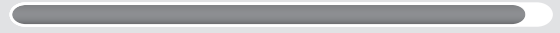
Toplam enerji tüketimi

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 ²
Ağırlık (kg)	2,8kg
RAL Kodu	7043
Ölçüler(mm)	272x180 / 272x180 / 323x186 / 323x186
Montaj	Sarkıt



Optik Özellikler

Işık Akısı	9975 / 13200 / 19500 / 26000lm
Etkinlik Faktörü	133 / 132 / 130 / 130lm/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	9975 / 13200 / 19500 / 26000lm
Etkinlik Faktörü	133 / 132 / 130 / 130lm/W
Sistem Ömrü	>62.000h
Giriş Gerilimi	220-240Vac
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	20.100lm 50.000lm	13.300lm 38.400lm	9.000lm 17.250lm	21.000lm 25.000lm
Güç	150W-400W	100W-300W	75W-150W	150W-200W
Etkinlik Faktörü	134lm/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
 Largo LED 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	Acil Aydınlatma Ünitesi
 Largo LED Tube Etanj	Single/ Double	-	-	IP65	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC (T80°C) Dc	-
 Largo T8 Etanj	2x18W/ 2X36W	-	-	IP65	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC (T80°C) Dc	-
 Ausled 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	Çıkış Etiketli Sıva Altı / Sıva Üstü Montaj
 Elit Lirad Projektör	20W - 50W	2800lm- 7000lm	140lm/W'a Varan Verimlilik	IP65	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T5 Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) Dc	30°/60°/90° Asimetrik Lens
 Nairo Projektör	50W - 200W	8250lm- 28600lm	165lm/W'a Varan Verimlilik	IP66	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T5 Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) Dc	30°/60°/90° Asimetrik Lens
 Nairo Yol / Cadde Armatürü	50W - 200W	8250lm- 28600lm	165lm/W'a Varan Verimlilik	IP66	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T5 Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) Dc	30°/60°/90° Asimetrik Lens
 Piroliz Kanopi	50W - 200W	8250lm- 28600lm	165lm/W'a Varan Verimlilik	IP66	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T5 Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) Dc	30°/60°/90° Asimetrik Lens
 Sia Yüksek Tavan Armatürü	50W - 200W	8250lm- 28600lm	165lm/W'a Varan Verimlilik	IP66	Zone2 Zone22	II 3G Ex ec IIC T5 Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) Dc	30°/60°/90° Asimetrik Lens

Pelsan



All your lighting needs in one address.
Tüm aydınlatma ihtiyaçlarınız için tek adres.

www.pelsan.com.tr
info@pelsan.com.tr | export@pelsan.com.tr

**HEAD OFFICE
GENEL 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