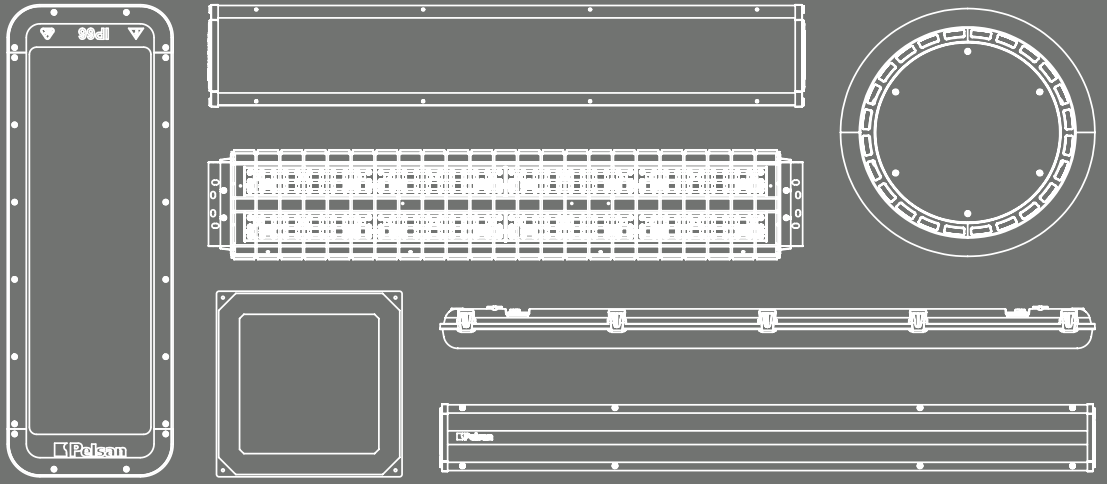




Industrial Luminaire

Endüstriyel Armatürler

2021 - 2022

www.pelsan.com.tr



Since
1982



More than
3500 SKU



500
Employees



5 million luminaire
production capacity per year



Factory

Electronic Assembly Line

Plastic Injection Moulding Area

Semi-finished Goods Process Area

Moulding Area

Diffuser Treatment Area

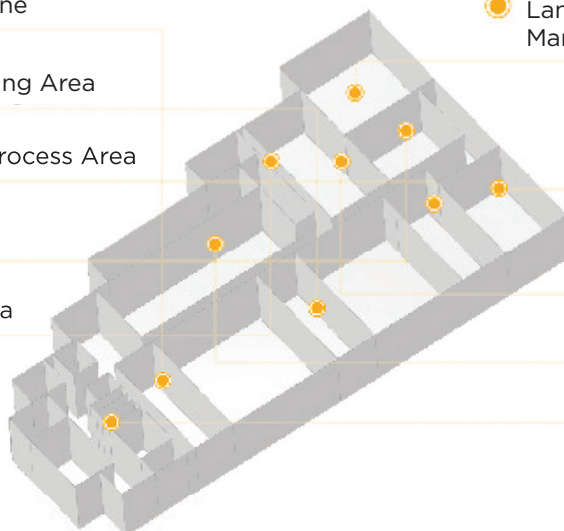
Landscape Lighting Fixture Parts
Manufacturing Area

Glass Reinforced
Polyester (GRP) Product
Manufacturing Area

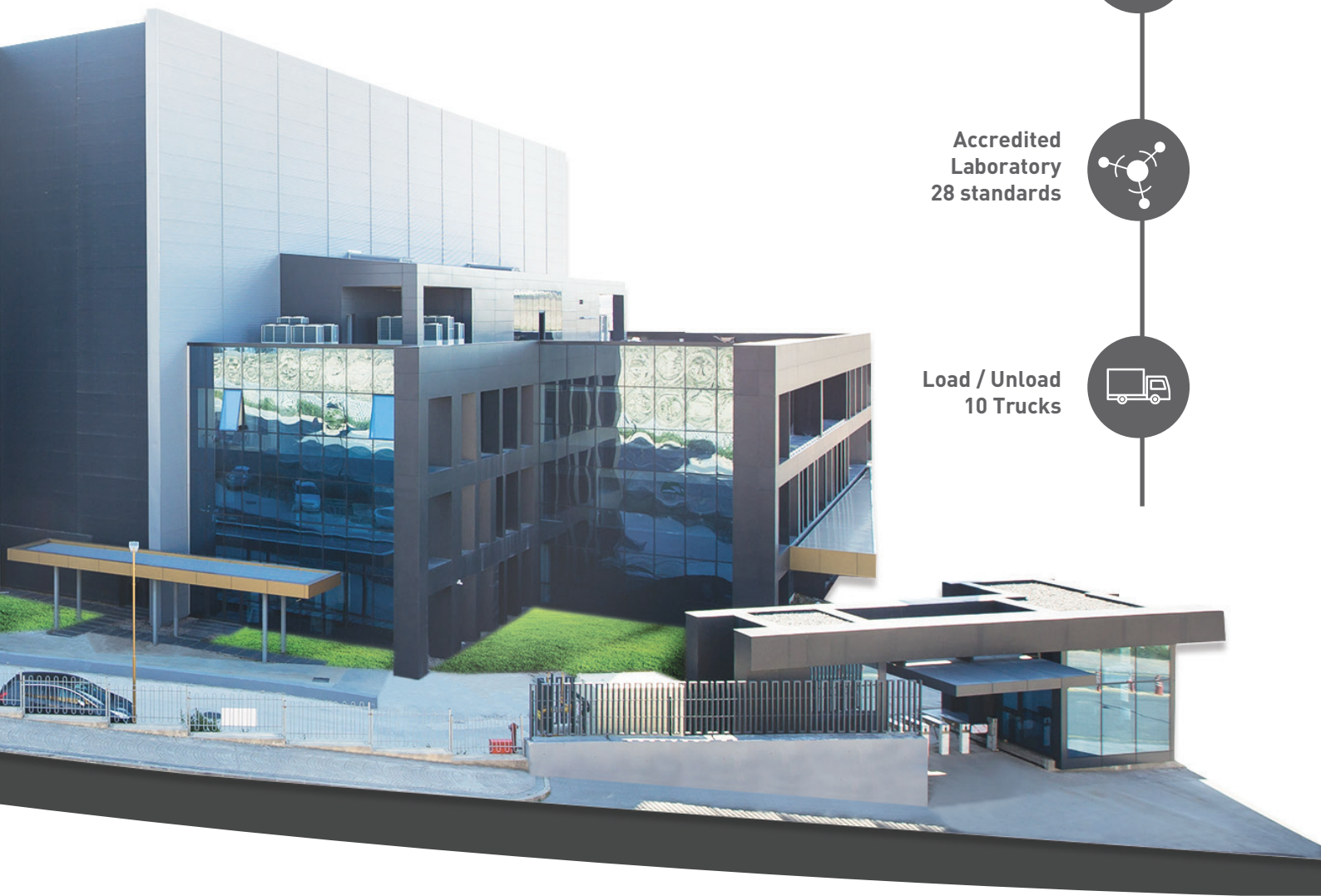
Powder Coating &
Painting Area

Assembly Line

Office



30000^{m²} **Manufacturing Zone**



R&D Center
15 Engineers



**Accredited
Laboratory**
28 standards



Load / Unload
10 Trucks



					
Type Tip		Cronto	Etna G2	Hima G2	Largo Max
Lumen Package Lümen Paketi		20.100lm 50.000lm	13.300lm 38.400lm	9.000lm 17.250lm	6.750lm 9.600lm
Power Güç		150W-400W	100W-300W	75W-150W	50W-75W
Efficacy Etkinlik Faktörü		Up to 134lm/W	Up to 134lm/W	Up to 125lm/W	Up to 128lm/W
Body Gövde		Aluminium Alüminyum	Aluminium Alüminyum	Aluminium Alüminyum	GRP
Lifetime Ömrü		>62,000h	>62,000h	>50,000h	>50,000h
Warranty Garanti		5 Year / Yıl	5 Year / Yıl	5 Year / Yıl	2 Year / Yıl
Optic Optik		4 type lens	2 type reflector	1 type	1 type
OPTIONS OPSİYONLAR	Emergency Unit	✓	✓	✓	✓
	DALI	✓	✓	✓	✓
	1-10V	✓	✓	✓	✓
	Sensor	✓	✓	✓	✓
	Automation	✓	✓		
APPLICATION FIELDS UYGULAMA ALANLARI	Heavy Industries	✓	✓		
	Industrial Plants	✓	✓	✓	✓
	Indoor Sports Facilities	✓	✓	✓	✓
	Warehouses	✓	✓	✓	✓
	Workshops	✓	✓	✓	✓



Salto	Sia	Castor G2	Monte G2	Neta
6.000lm 30.000lm	21.000lm 25.000lm	9.975lm 26.000lm	11.500lm 18.450lm	15.000lm 28.400lm
60W-300W	150W-200W	75W-200W	100W-150W	100W-200W
100lm/W	Up to 140lm/W	Up to 133lm/W	Up to 123lm/W	Up to 145lm/W
Aluminium Alüminyum	Aluminium Alüminyum	Aluminium Alüminyum	Aluminium Alüminyum	Metal
>30,000h	>50,000h	>62,000h	>30,000h	>50,000h
2 Year / Yıl	5 Year / Yıl	5 Year / Yıl	2 Year / Yıl	2 Year / Yıl
1 type	4 type lens	2 type lens	1 type	4 type lens
✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓		✓
	✓	✓		✓
	✓	✓		✓
	✓	✓		✓
	✓	✓		
✓	✓	✓		
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	



Highbay Luminaires

Yüksek Tavan Armatürleri

Cronto

350-400W

150-200W

250-300W

5 years warranty

Cronto designed for hard industrial plants.

IP66/IK10 body

100.000h driver lifetime

10kV internal surge protection

30°/60°/90°/Asymmetric lens

5 yıl garanti

Cronto, ağır ortam koşullarına sahip 7/24 çalışan endüstriyel tesisler için tasarlandı.

IP66/IK10 gövde

100.000h driver ömrü

10kV dahili parafudr

30°/60°/90°/Asimetrik lens



Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Aluminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP66	
IK Rating	IK Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	M16	
Cable	Kablo	3x1,5mm ²	
RAL Code	Ral Kodu	7043	
Mounting Type	Montaj Tipi	Cable Tray/Busbar/Surface Mounted	
		Kablo Tavası/Busbar/Sıva Üstü	



Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	Tempered Glass	
		Temperli Cam	
CRI		>70	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	4000K / 5700K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	30° / 60° / 90° / Asymmetric	



Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Class	Sınıf	I	
System Lifetime	Sistem Ömrü	>72.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / 45°C	
Standards	Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529	



Options

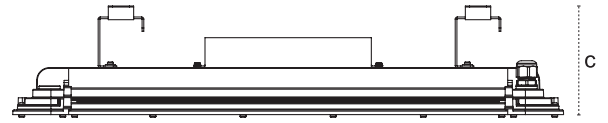
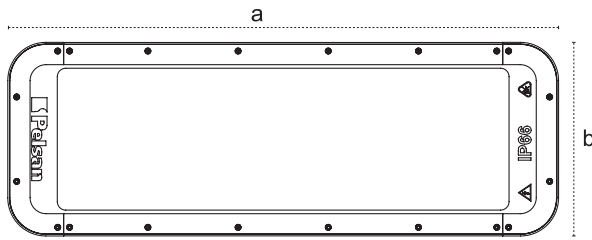
DALI		✓
1-10V		✓
Step DIM		✓
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor	Radar Sensör	✓

Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m ³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
111333	150	20100	5700	134	230x555x135mm	1	0,023	12
111334	200	26000	5700	130	230x555x135mm	1	0,023	12
111331	250	32500	5700	130	230x655x135mm	1	0,027	15
111332	300	37500	5700	125	230x655x135mm	1	0,027	15
111335	350	44450	5700	127	230x760x135mm	1	0,032	19
111336	400	50000	5700	125	230x760x135mm	1	0,032	19

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team. Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz. Technical values has tolerance +- %7 by the operating conditions. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +- %7 toleransa sahiptir.

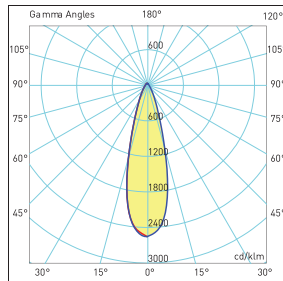


Technical Drawing Teknik Çizim

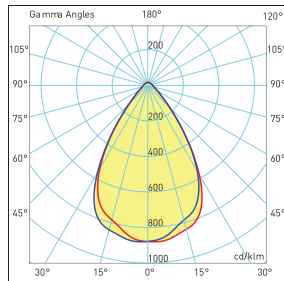


Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

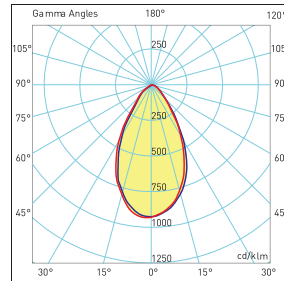
30° Lens



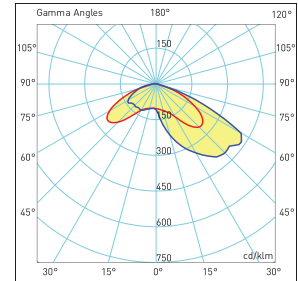
60° Lens



90° Lens



Asymmetric / Asimetrik



180.00 .0 270.0 90.0 η :1000 0 %

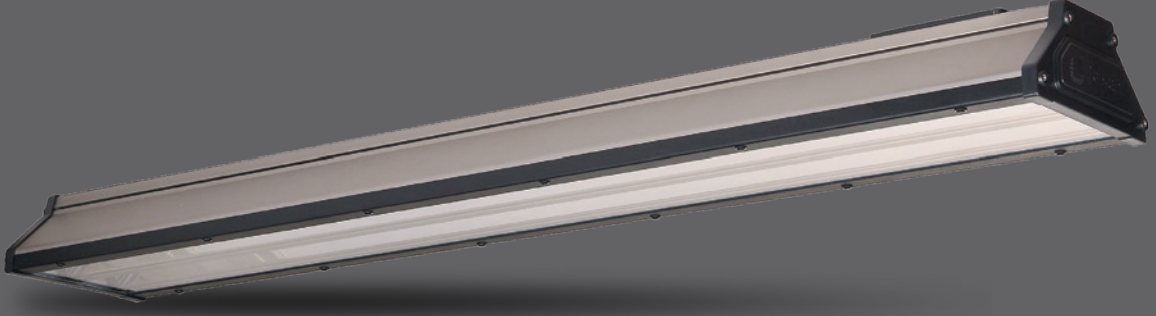
Visit our website for latest product informations and documents.
Güncel ürün bilgi ve belgeleri için web sitemizi ziyaret ediniz.



Highbay Luminaires

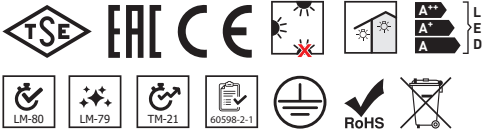
Yüksek Tavan Armatürleri

Etna G2



5 years warranty
Etna designed for hard industrial plants.
Aluminium body
Up to 133lm/W efficacy
45°/90° option

5 yıl garanti
Etna ağır ortam koşullarına sahip 7/24 çalışan endüstriyel tesisler için tasarlandı.
Alüminyum gövde
133lm/W'a varan verimlilik
45°/90° opsiyon



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Anodized Aluminium
		Anodize Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP65
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK10
Fire Protection	Alev Koruması	650°C
Cable Gland	Kablo Rakor	PG11
Cable	Kablo	3x1mm ²
RAL Code	Ral Kodu	-
Mounting Type	Montaj Tipi	Cable Tray/Busbar/Surface Mounted
		Kablo Tavası / Busbar / Sıva Üstü

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector	Reflektör	Aluminium
		Alüminyum
Lens	Lens	-
Diffuser	Difüzör	Tempered Glass
		Temperli Cam
CRI		>80
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	4000K - 5700K - 6500K
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1
Beam Angle	Işık Açısı	45°/90°

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency	Frekans	50-60Hz
Class	Sınıf	I
System Lifetime	Sistem Ömrü	>50.000h
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / 45°C
Standards	Standartlar	60598-2-5, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529

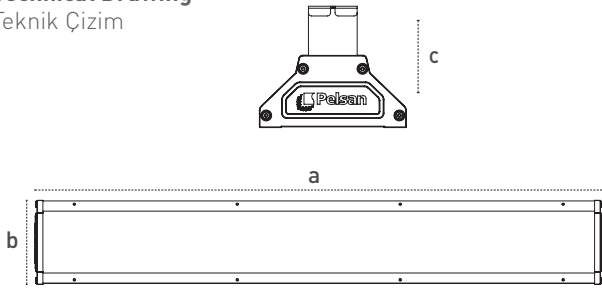
Options

Opsiyonlar

DALI		✓
1-10V		✓
Step DIM		-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	I/II
Microwave Sensor	Radar Sensör	✓

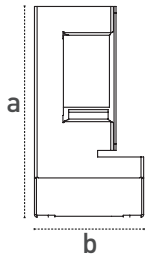
Technical Drawing

Teknik Çizim



Highbay Luminaire Busbar Assembly Set

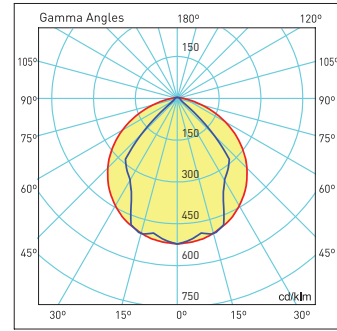
Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı



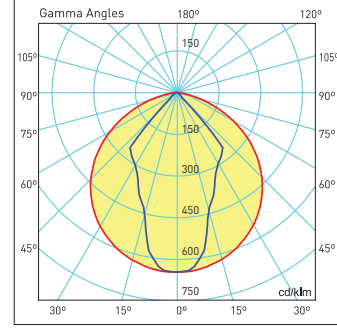
Code No Ürün Kodu	Dimensions Boyutlar (mm) axb
316387	150x69

Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Wide Angle
Geniş Aç



Narrow Angle
Dar Aç

180.00 0 270.0 90.0 100W LED η :100.00 %

Code No Ürün Kodu	Type Tip	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m ³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
111273	45°	100W	13300	6500K	133	590X86X178	1	0,0164	4,1
111271	45°	150W	19950	6500K	133	870X86X178	1	0,0246	6,3
111269	45°	200W	26800	6500K	134	1150X86X178	1	0,0328	7,9
111258	45°	250W	33250	6500K	133	1430X86X178	1	0,0408	9,8
111256	45°	300W	38400	6500K	128	1430X86X178	1	0,0408	9,8
111272	90°	100W	13300	6500K	133	590X86X178	1	0,0164	4,1
111270	90°	150W	19950	6500K	133	870X86X178	1	0,0246	6,3
111259	90°	200W	26800	6500K	134	1150X86X178	1	0,0328	7,9
111257	90°	250W	33250	6500K	133	1430X86X178	1	0,0408	9,8
111255	90°	300W	38400	6500K	128	1430X86X178	1	0,0408	9,8

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Technical values has tolerance $\pm 7\%$ by the operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak $\pm 7\%$ toleransa sahiptir.

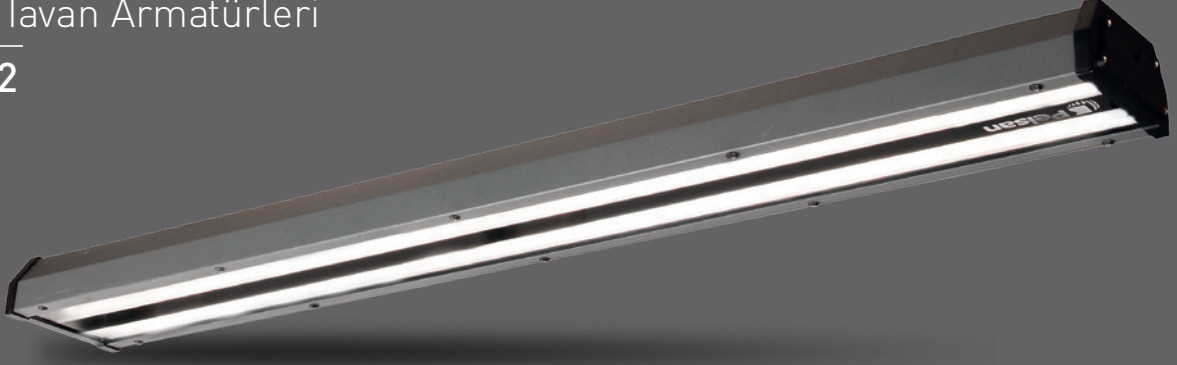
Visit our website for latest product informations and documents.
Güncel ürün bilgi ve belgeleri için web sitemizi ziyaret ediniz.



Highbay Luminaires

Yüksek Tavan Armatürleri

Hima G2



It has the shortest payback period thanks to the high-efficiency factor and affordable price.

5 years warranty

Aluminium body, up to 125lm/W efficacy

Yüksek etkinlik faktörü ve uygun fiyatı ile en hızlı amortisman süresine sahiptir.

5 yıl garanti

Alüminyum gövde, 125lm/W varan verimlilik



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP65	
IK Rating	IK Sınıfı	IK08	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	PG11	
Cable	Kablo	3x1mm ²	
RAL Code	Ral Kodu	7043	
Mounting Type	Montaj Tipi	Cable Tray/Busbar/Surface Mounted	Kablo Tavası/Busbar/Sıva Üstü

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	Aluminium	Alüminyum
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	Tempered Glass	Temperli Cam
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	40°	

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Class	Sınıf	I	
System Lifetime	Sistem Ömrü	>50.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / 45°C	
Standards	Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529	

Options

Opsiyonlar

DALI		✓	
1-10V		✓	
Step DIM		-	
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓	
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓	
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-	
Microwave Sensor	Radar Sensör	✓	

Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) a x b x c	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m ³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
111072	75	9000	6500	120	865x115x80	1	0,01	4,5
111073	100	11500	6500	115	865x115x80	1	0,01	4,5
111065	125	15625	6500	125	1145x115x80	1	0,01	6
111066	150	17250	6500	115	1145x115x80	1	0,01	6

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Technical values has tolerance +- %7 by the operating conditions.

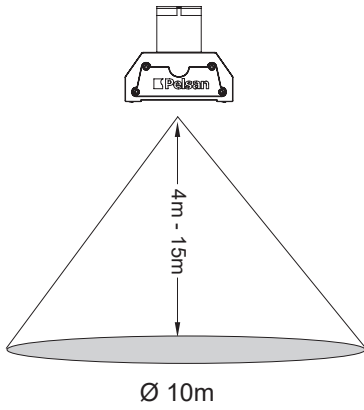
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +- %7 toleransa sahiptir.



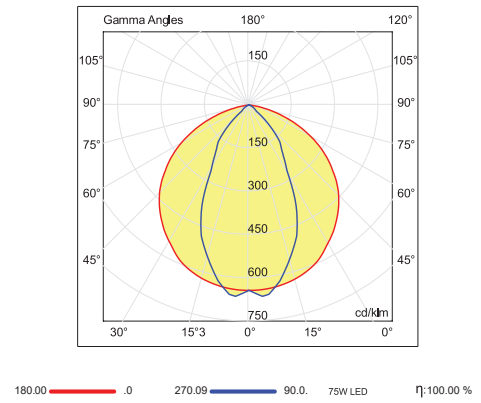
Specification of Highbay Sensor

Yüksek Tavan Sensörü Özellikleri



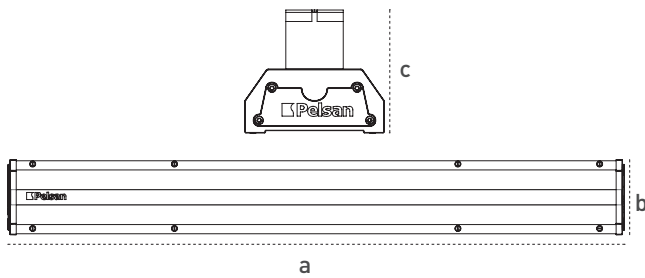
Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



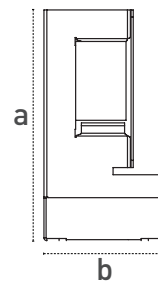
Technical Drawing

Teknik Çizim



Highbay Luminaire Busbar Assembly Set

Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı



Code No Ürün Kodu	Dimensions Boyutlar (mm) axb
316387	150x69



Highbay Luminaires

Yüksek Tavan Armatürleri

Largo Max



Best solution for lowbay application (4-8m)
Chemical & UV resistant GRP body material
Anti-corrosion housing
+128lm/W efficacy

Alçak tavan uygulamalarında en doğru çözüm (4-8m)
Kimyasal ve UV ışınlarına dayanıklı GRP gövde malzemesi
Anti-korozyon gövde
+128lm/W etkinlik faktörü



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	GRP
IP Rating	IP Sınıfı	IP65
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK06
Fire Protection	Alev Koruması	650°C
Cable Gland	Kablo Rakor	PG11
Cable	Kablo	3x1mm ²
RAL Code	Ral Kodu	7044
Mounting Type	Montaj Tipi	Surface Mounted
		Sıva Üstü

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector	Reflektör	-
Lens	Lens	-
Diffuser	Difüzör	Opal PC
CRI		>80
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1
Beam Angle	Işık Açısı	160°

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency	Frekans	50-60Hz
Class	Sınıf	I
System Lifetime	Sistem Ömrü	>50.000h
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / 45°C
Standards	Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529

Options

Opsiyonlar

DALI		✓
1-10V		✓
Step DIM		-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor	Radar Sensör	-

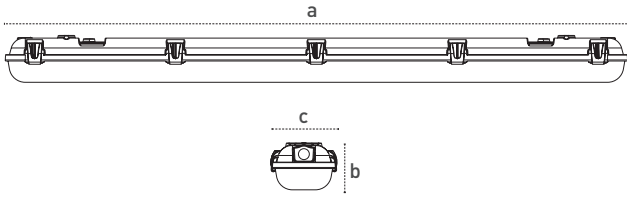
Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m ³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
111114	50	6750	6500	135	1273x85x125	6	0,128	14,5
111113	75	9600	6500	128	1273x85x125	6	0,128	14,5

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Technical values has tolerance +- %7 by the operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +- %7 toleransa sahiptir.



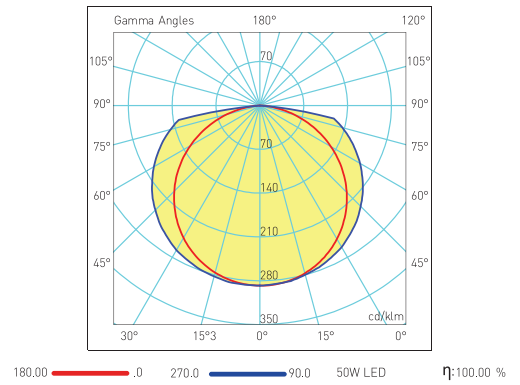
Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Highbay Luminaires

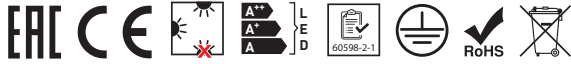
Yüksek Tavan Armatürleri

Salto



Cost effective solution
Full range 60W-300W
IP65, dust and waterproof

Ekonomik fiyat
Tam ürün gamı 60W-300W
IP65, toz ve su almaz



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP65	
IK Rating	IK Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	PG9	
Cable	Kablo	3x1mm ²	
RAL Code	Ral Kodu	9005	
Mounting Type	Montaj Tipi	Surface Mounted	Sıva Üstü

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	Aluminium	Alüminyum
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	Tempered Glass	Temperli Cam
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	5000K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	120°	

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Class	Sınıf	I	
System Lifetime	Sistem Ömrü	>30.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / 45°C	
Standards	Standartlar	60598-2-1, EN 62262, EN 60529	

Options

Opsiyonlar

DALI		-	
1-10V		-	
Step DIM		-	
2hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓	
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	-	
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-	
Microwave Sensor	Radar Sensör	-	

Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) a x b x c	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m ³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
111001	60	6000	5000	100	500x150x80	1	0,008	3,6
110170	100	10000	5000	100	600x179x80	1	0,011	5,2
110592	150	15000	5000	100	900x179x80	1	0,016	5,5
105593	200	20000	5000	100	738x228x80	1	0,018	6
110981	300	30000	5000	100	785x260x90	1	0,022	7,5

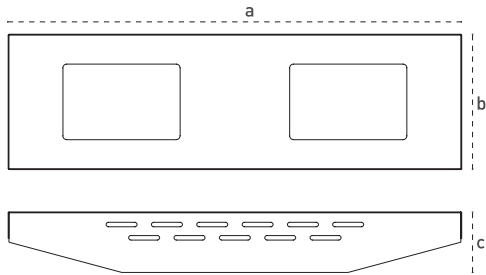
Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Technical values has tolerance +/- %7 by the operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +/- %7 toleransa sahiptir.

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



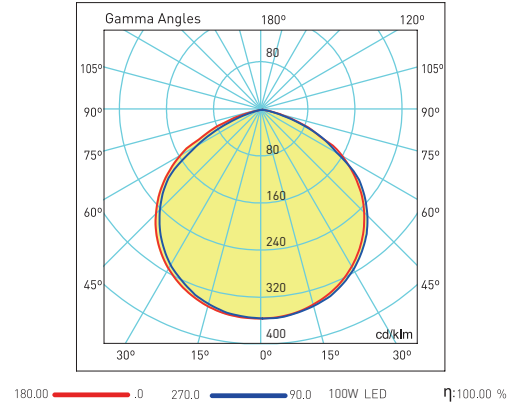
Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Highbay Luminaires

Yüksek Tavan Armatürleri

Sia



5 years warranty
100.000h driver lifetime
10kV internal surge protection
30°/60°/90°/Asymmetric Lens
IP66, IK10 Body

5 yıl garanti
100.000h driver ömrü
30°/60°/90°/Asimetrik Lens
10kV dahili parafudr
IP66, IK10 gövde



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP65	
IK Rating	IK Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	PG9	
Cable	Kablo	3x1mm ²	
RAL Code	Ral Kodu	7043	
Mounting Type	Montaj Tipi	Surface Mounted	
		Sıva Üstü	

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	Tempered Glass	
		Temperli Cam	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	30°/60°/90°/Asymmetric	

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Class	Sınıf	I	
System Lifetime	Sistem Ömrü	>50.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / 45°C	
Standards	Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529	

Options

Opsiyonlar

DALI		✓
1-10V		✓
Step DIM		-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor	Radar Sensör	-

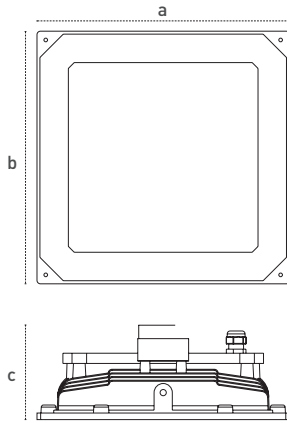
Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m ³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
109221	150	21000	6500	140	342x342x60	1	0,0243	5
109554	200	25000	6500	125	342x342x60	1	0,0243	5

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Technical values has tolerance +- %7 by the operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +- %7 toleransa sahiptir.



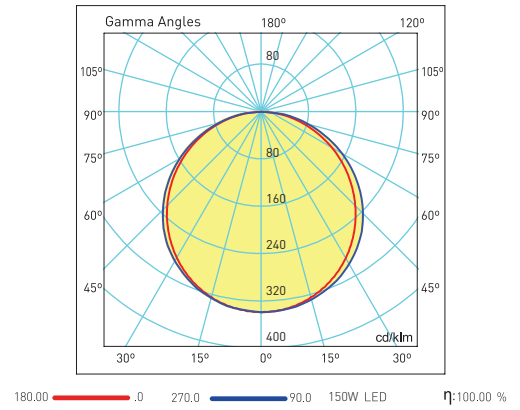
Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Highbay Luminaires

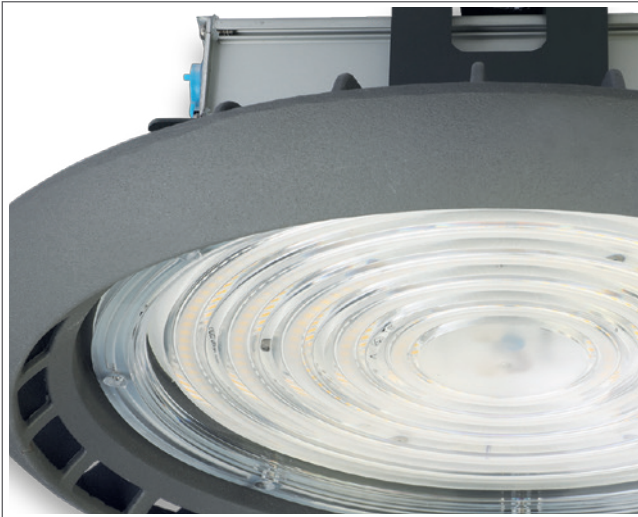
Yüksek Tavan Armatürleri

Castor G2



5 years warranty
100.000h driver lifetime
10kV internal surge protection
45°/90° Lens
Microwave sensor option

5 yıl garanti
100.000h driver ömrü
45°/90° Lens
10kV dahili parafudr
Sensör uygulaması



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP65	
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK08	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	PG9	
Cable	Kablo	3x1mm ²	
RAL Code	Ral Kodu	7043	
Mounting Type	Montaj Tipi	Pendant Sarkıt	

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PC	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	45°/90°	

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Class	Sınıf	I	
System Lifetime	Sistem Ömrü	>62.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / 45°C	
Standards	Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529	

Options

Opsiyonlar

DALI		✓
1-10V		✓
Step DIM		-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor	Radar Sensör	✓

Code No Ürün Kodu	Type Tip	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) a x b x c	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m ³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
111392	90°	75	9975	5700	133	272X180	6	0,0095	16,8
111006	90°	100	13200	5700	132	272X180	6	0,0095	16,8
111007	90°	150	19500	5700	130	323X186	4	0,0176	12,8
111188	90°	200	26000	5700	130	323X186	4	0,0176	12,8

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

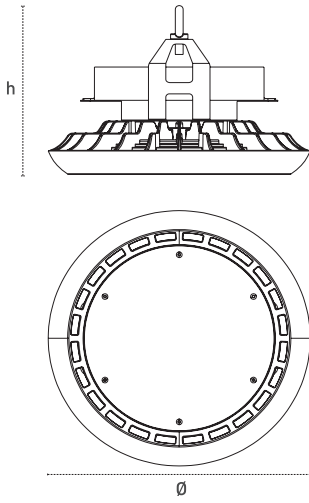
Technical values has tolerance +- %7 by the operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

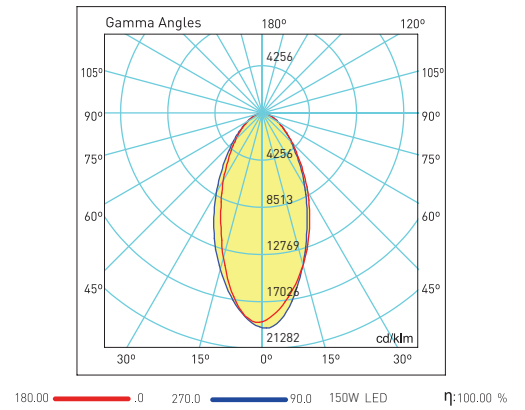
Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +- %7 toleransa sahiptir.



Technical Drawing Teknik Çizim



Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Highbay Luminaires

Yüksek Tavan Armatürleri

Monte G2



Cost effective solution
Efficacy up to 123lm/W
IP65, dust and waterproof

Ekonomik fiyat
123lm/W'a varan verimlilik
IP65, toz ve su almaz



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP65	
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK08	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	PG9	
Cable	Kablo	3x1mm ²	
RAL Code	Ral Kodu	7043	
Mounting Type	Montaj Tipi	Pendant	Sarkıt

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PC	
Diffuser	Difüzör	-	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	-	

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Class	Sınıf	I	
System Lifetime	Sistem Ömrü	>30.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,90	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / 45°C	
Standards	Standartlar	60598-2-1, EN 62262, EN 60529	

Options

Opsiyonlar

DALI		-	
1-10V		-	
Step DIM		-	
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓	
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓	
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-	
Microwave Sensor	Radar Sensör	-	

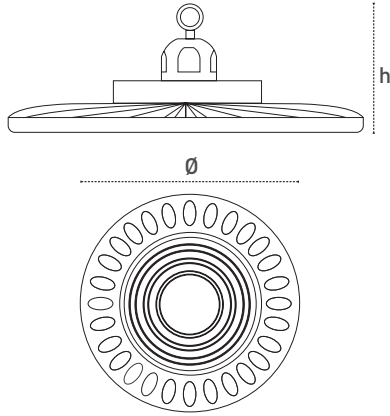
Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m ³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
110569	100	11500	5700	115	272X180	6	0,051	9,6
110570	150	18450	5700	123	323X186	4	0,046	11,6

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Technical values has tolerance +- %7 by the operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +- %7 toleransa sahiptir.



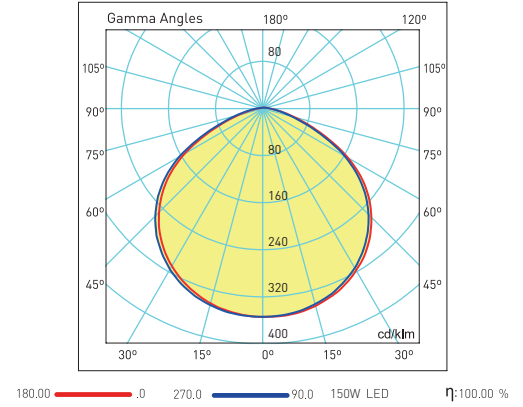
Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Highbay Luminaires

Yüksek Tavan Armatürleri

Neta



Neta, especially for professional sport fields
IK10, High impact resistance
30°/60°/90°/asymmetric lens
Anti-glare design, UGR<19
Flicker free
CRI>90 option
Casambi option

Profesyonel spor salonları için, Neta
IK10, Yüksek darbe dayanımı
30°/60°/90°/asimetrik lens
Kamaşma önleyici optik tasarım, UGR<19
Flicker free
CRI>90 opsiyonu
Casambi opsiyonu



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Metal
IP Rating	IP Sınıfı	IP20
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK10
Fire Protection	Alev Koruması	650°C
Cable Gland	Kablo Rakor	-
Cable	Kablo	-
RAL Code	Ral Kodu	9016
Mounting Type	Montaj Tipi	Pendant / Surface Mounted
		Sarkıt / Sıva Üstü

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power
Reflector	Reflektör	-
Lens	Lens	30°/60°/90°/Asymmetric
Diffuser	Difüzör	-
CRI		>80
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1
Beam Angle	Işık Açısı	30°/60°/90°/Asymmetric

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency	Frekans	50-60Hz
Class	Sınıf	I
System Lifetime	Sistem Ömrü	>50.000h
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / 45°C
Standards	Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529

Options

Opsiyonlar

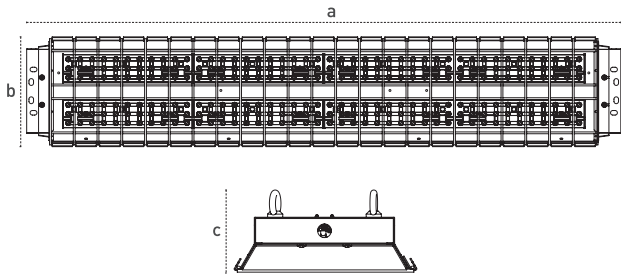
DALI	✓	
1-10V	✓	
Step DIM	-	
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor	Radar Sensör	-

Code No Ürün Kodu	Type Tip	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
110684	90°	100	15000	6500	150	1300x240x75	1	0,24	7,3
110685	90°	150	21750	6500	145	1300x240x75	1	0,24	7,3
110686	90°	200	28400	6500	142	1300x240x75	1	0,24	7,3

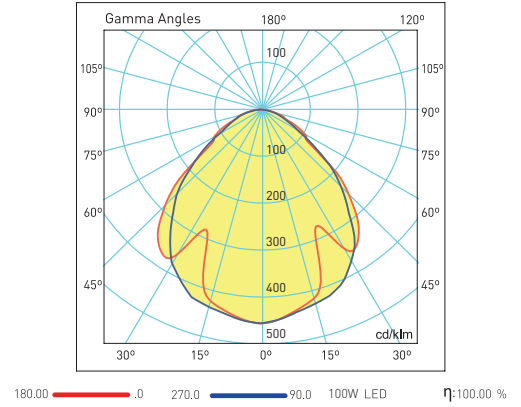
Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Technical values has tolerance +- %7 by the operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +- %7 toleransa sahiptir.



Technical Drawing Teknik Çizim



Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi





All your lighting needs in one adress.
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