



EMERGENCY LUMINAIRES

2025

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

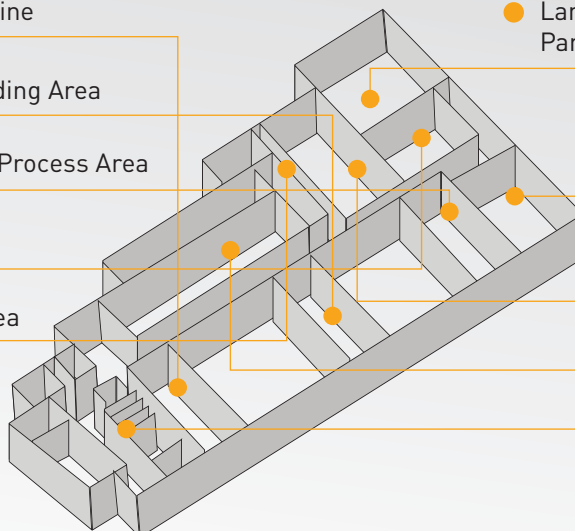
● Landscape Lighting Fixture
Parts Manufacturing Area

● Glass Reinforced
Polyester (GRP) Product
Manufacturing Area

● Powder Coating &
Painting Area

● Assembly Line

● Office



30000^{m²} **Manufacturing Zone**

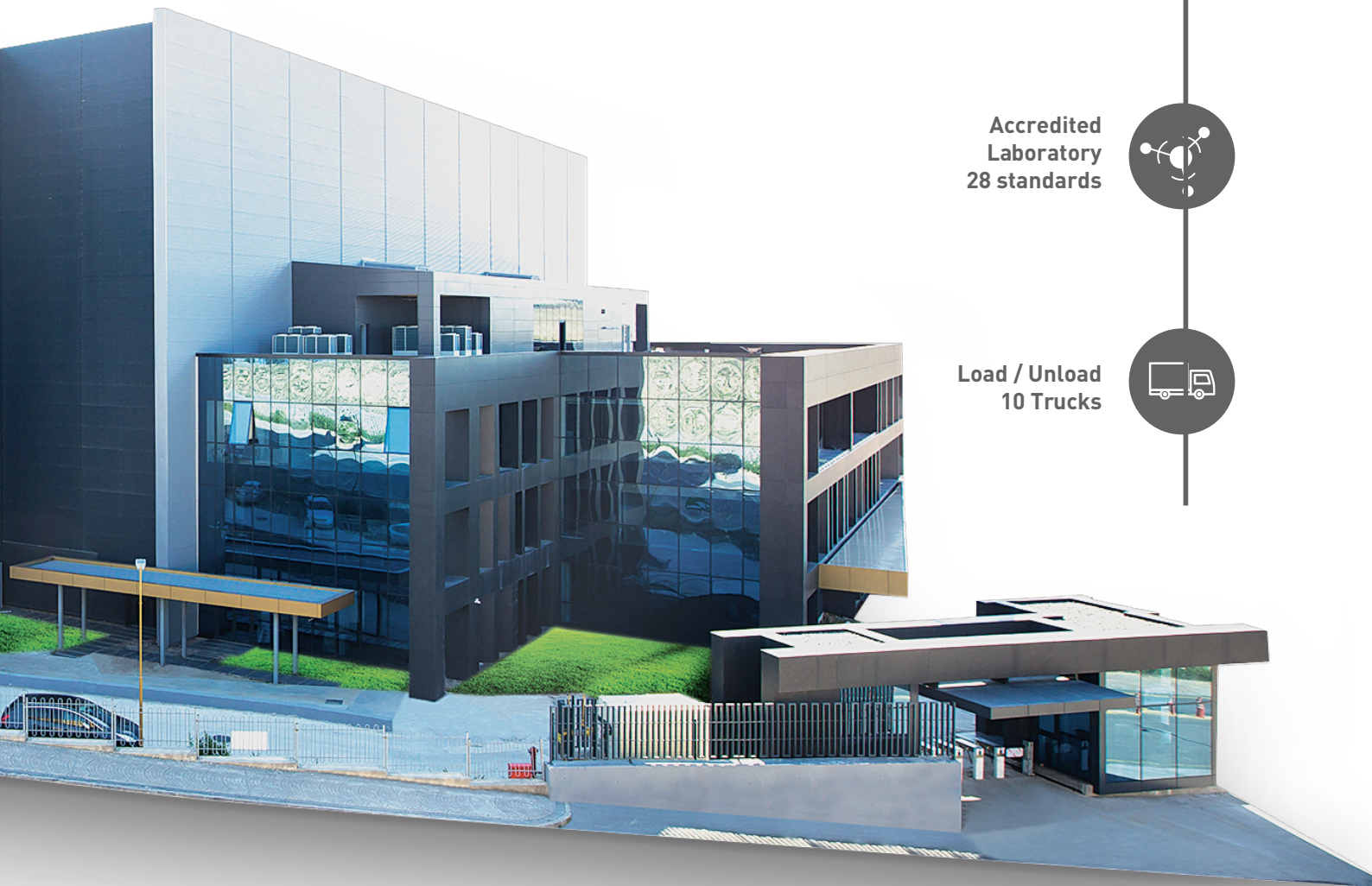
R&D Center
15 Engineers



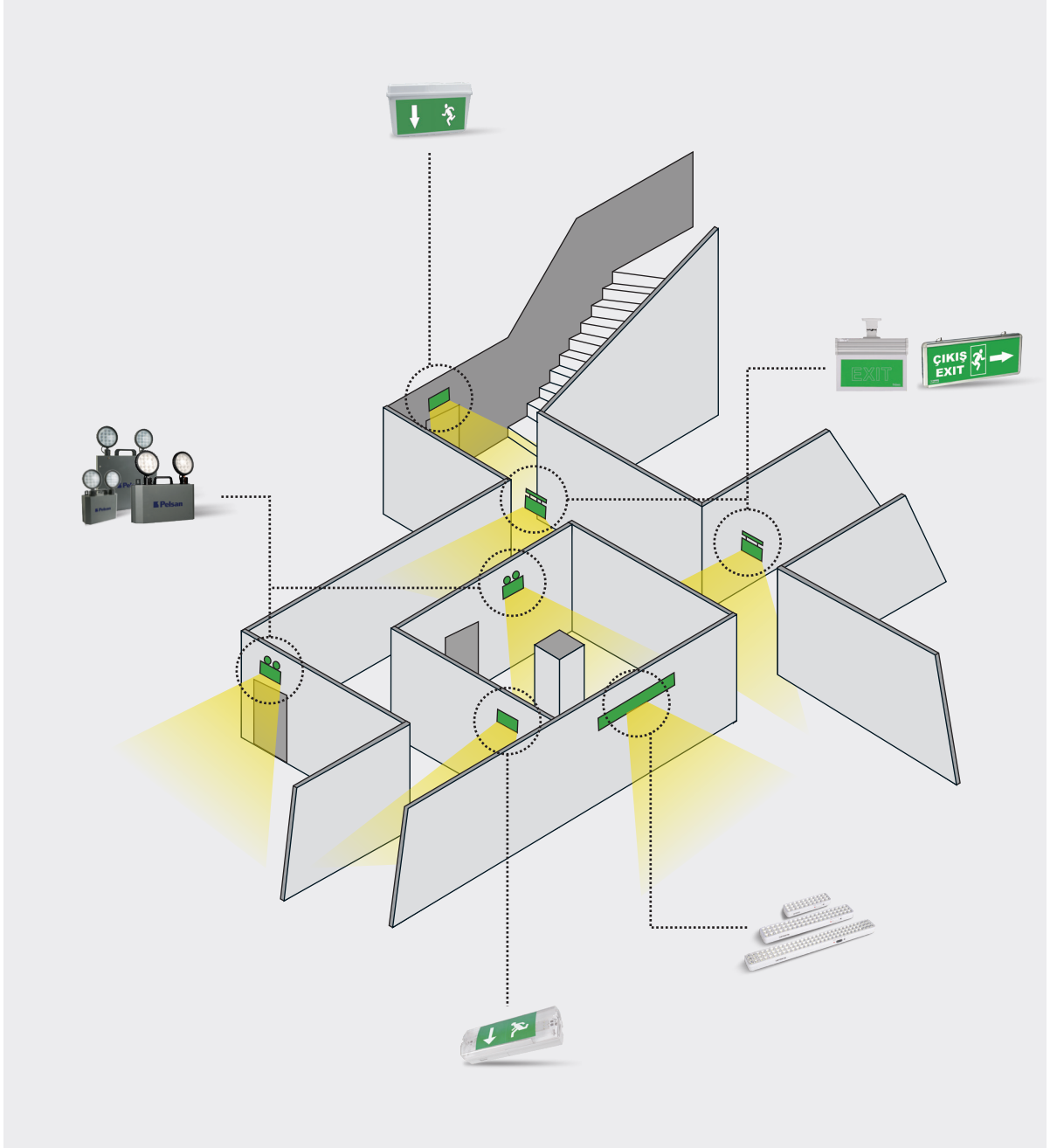
**Accredited
Laboratory**
28 standards



Load / Unload
10 Trucks



Usage Diagram



Kullanım Diyagramı

Tip Type	Power Güç	Battery Batarya	Charging Time Şarj Süresi	Discharging Time Şarj Süresi	Function Mode Çalışma Şekli	IP Rating IP Seviyesi	Mounting Type Montaj Tipi
 2x10W Emergency Spot	2x10W	6,4V 5000mAh	30 hours/saat	6 hours/saat	Non-Maintained Kesintide	IP40	Surface Mounted Sıva Üstü
 10W Emergency Spot	10W	6,4V 5000mAh	30 hours/saat	6 hours/saat	Non-Maintained Kesintide	IP40	Surface Mounted Sıva Üstü
 2x10W IP65 Emergency Spot	2x10W	6V 4500 mAh	30 hours/saat	6 hours/saat	Non-Maintained Kesintide	IP65	Surface Mounted Sıva Üstü
 2x5W / 2x10W Metal LED Emergency Spot	2x5W 2x10W	6V 4500 mAh	30 hours/saat	6 hours/saat	Non-Maintained Kesintide	IP40	Surface Mounted Sıva Üstü
 2x5W LED Emergency Spot	2x5W	4V 2000 mAh	24 hours/saat	4 hours/saat	Non-Maintained Kesintide	IP40	Surface Mounted Sıva Üstü
 2x3W LED Emergency Spot	2x3W	4V 2000 mAh	24 hours/saat	4 hours/saat	Non-Maintained Kesintide	IP40	Surface Mounted Sıva Üstü
 30-40-60-90-120 LED Lantern / LED Işıldak	30 LED 60 LED 90 LED 120LED	3,7V 1,2Ah Ni-Cd 3,7V 2,2Ah Ni-Cd 2x3,7V 2,0Ah Ni-Cd 2x3,7V 2,0Ah Ni-Cd	24 hours/saat	8 hours/saat	Non-Maintained Kesintide	IP40	Surface Mounted Sıva Üstü
 Solar Lantern Solar Işıldak	30 LED	4V 2000 mAh	24 hours/saat	High 3-4h/s Low 6-8h/s	Maintained Sürekli	IP20	Surface Mounted Sıva Üstü
 Austed IP65 Emergency	5W	3.7V 3500 mAh	24 hours/saat	3 hours/saat	Maintained Non-Maintained Sürekli Kesintide	IP65	Recessed / Surface Mounted Sıva Altı / Sıva Üstü
 Rausted IP65 Emergency	3W	3.6V 1000 mAh	24 hours/saat	3 hours/saat	Maintained Non-Maintained Sürekli Kesintide	IP65	Recessed / Surface Mounted Sıva Altı / Sıva Üstü
 Vialed Emergency / Acil Yönlendirme	3W	800 mAh 3.6Ni-Cd	24 hours/saat	3 hours/saat	Maintained Sürekli	IP40	Recessed / Surface / Pendant Mounted Sıva Altı / Sıva Üstü Sarkıt Montaj
 Exiled Emergency / Acil Yönlendirme	3W	800 mAh 1.2Ni-Cd	24 hours/saat	3 hours/saat	Maintained Sürekli	IP20	Recessed / Surface Mounted Sıva Altı / Sıva Üstü



Emergency Luminaires

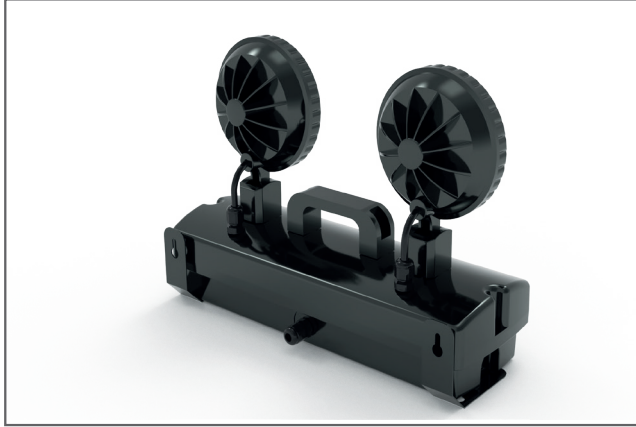
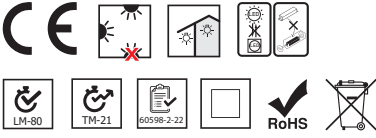
Acil Aydınlatma Armatürleri

Lumera



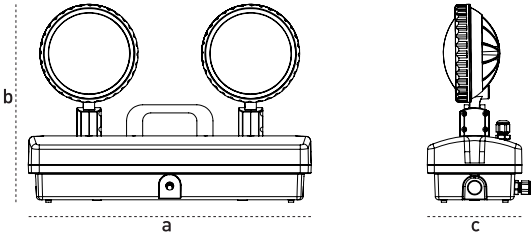
Adjustable head
Hangable and movable

Oynar başlıklı
Taşınabilir, asılabilir



Technical Drawing

Teknik Çizim



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Polymer	Polimer
IP Rating	IP Sınıfı	IP40	
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK08	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	PG9	
Cable	Kablo	-	
RAL Code	Ral Kodu	9005	
Mounting Type	Montaj Tipi	Surface Mounted	Sıva Üstü

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power	
Reflector	Reflektör	Plastic	Plastik
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PMMA	
CRI		>70	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	110°	

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Class	Sınıf	II	
LED Lifetime	LED Ömrü	>50.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	-	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C	
Function Mode	Çalışma Şekli	Non-Maintained	Kesintide
Charging Indicator	Şarj Göstergesi	-	
Discharging Indicator	Deşarj Göstergesi	-	
Switch	Anahtar	-	
Test Button	Test Butonu	-	
Standards	Standartlar	60598-2-22, LM80, TM21	

Options

Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf
RAL Code	RAL Kodu

Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Lum. Flux Işık Akısı (lm)	Battery Batarya	Charging Time Şarj Süresi	Discharging Time Deşarj Süresi	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Dimensions Boyutlar (mm) a x b x c	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi (m³)	Pack. Weight Koli Ağırlığı (kg)
117138	2x10	1000	6,4V 5000mAh	30h	6h	4000	350x245x117	8	0,12	11,3

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

Technical values have 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.

Emergency Luminaires

Acil Aydınlatma Armatürleri

Emera



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Metal
IP Rating	IP Sınıfı	IP40
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK06
Fire Protection	Alev Koruması	650°C
Cable Gland	Kablo Rakor	-
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
Reflector	Reflektör	Plastic Plastik
Lens	Lens	-
Diffuser	Difüzör	PMMA
CRI		>70
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	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
LED Lifetime	LED Ömrü	>50.000h
Power Factor	Güç Faktörü	-
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C
Function Mode	Çalışma Şekli	Non-Maintained Kesintide
Charging Indicator	Şarj Göstergesi	✓
Discharging Indicator	Deşarj Göstergesi	✓
Switch	Anahtar	✓
Test Button	Test Butonu	✓
Standards	Standartlar	60598-2-22, LM80, TM21

Options

Opsiyonlar

DALI		-
1-10V		-
Step DIM		-
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-
RAL Code	RAL Kodu	-

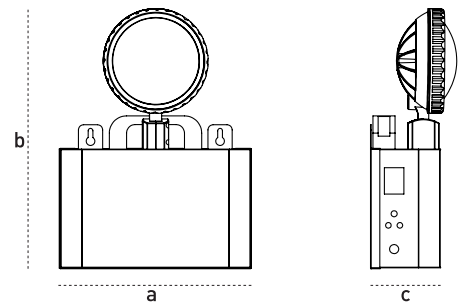
Adjustable head
Hangable and movable
Charge and discharge indicator
Switch and test button

Oynar başlıklı
Taşınabilir, asılabilir
Şarj ve deşarj göstergesi
Anahtar ve test butonu



Technical Drawing

Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Lum. Flux Işık Akısı (lm)	Battery Batarya	Charging Time Şarj Süresi	Discharging Time Deşarj Süresi	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Dimensions Boyutlar (mm) a x b x c	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi (m ³)	Pack. Weight Koli Ağırlığı (kg)
116863	10	500	6,4V 5000mAh	30h	6h	4000	222x300x80	8	1,7	-

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



Emergency Luminaires

Acil Aydınlatma Armatürleri

Emera



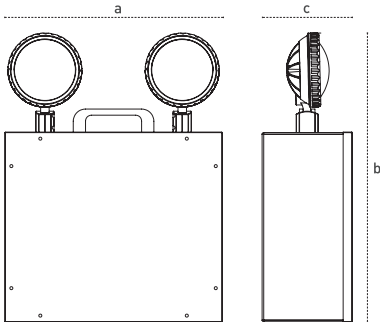
Adjustable head
Hangable and movable
Charge and discharge indicator
Switch and test button
IP65 option

Oynar başlıklı
Taşınabilir, asılabilir
Şarj ve deşarj göstergesi
Anahtar ve test butonu
IP65 opsiyonu



Technical Drawing

Teknik Çizim



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Metal
IP Rating	IP Sınıfı	IP65
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK06
Fire Protection	Alev Koruması	650°C
Cable Gland	Kablo Rakor	-
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
Reflector	Reflektör	Plastic Plastik
Lens	Lens	-
Diffuser	Difüzör	PMMA
CRI		>70
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	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
LED Lifetime	LED Ömrü	>50.000h
Power Factor	Güç Faktörü	>0,90
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C
Function Mode	Çalışma Şekli	Non-Maintained Kesintide
Charging Indicator	Şarj Göstergesi	✓
Discharging Indicator	Deşarj Göstergesi	✓
Switch	Anahtar	✓
Test Button	Test Butonu	✓
Standards	Standartlar	60598-2-22, LM80, TM21

Options

Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf
RAL Code	RAL Kodu

Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Battery Batarya	Charging Time Şarj Süresi	Discharging Time Deşarj Süresi	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi (m ³)	Pack. Weight Koli Ağırlığı (kg)
110679	2x10	6 V 4500 mAh	30h	6h	4000	340x480x150	1	0,027	6,7

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

Emergency Luminaires

Acil Aydınlatma Armatürleri

Emera



2x10W

2x5W

Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Metal
IP Rating	IP Sınıfı	IP40
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK06
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
Reflector	Reflektör	Plastic Plastik
Lens	Lens	-
Diffuser	Difüzör	PMMA
CRI		>70
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	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
LED Lifetime	LED Ömrü	>50.000h
Power Factor	Güç Faktörü	>0,90
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C
Function Mode	Çalışma Şekli	Non-Maintained Kesintide
Charging Indicator	Şarj Göstergesi	✓
Discharging Indicator	Deşarj Göstergesi	✓
Switch	Anahtar	✓
Test Button	Test Butonu	✓
Standards	Standartlar	60598-2-22, LM80, TM21

Options

Opsiyonlar

DALI		-
1-10V		-
Step DIM		-
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-
RAL Code	RAL Kodu	-

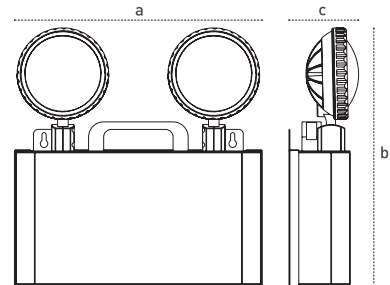
Adjustable head
Hangable and movable
Charge and discharge indicator
Switch and test button
IP65 option

Oynar başlıklı
Taşınabilir, asılabilir
Şarj ve deşarj göstergesi
Anahtar ve test butonu
IP65 opsiyonu



Technical Drawing

Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç [W]	Battery Batarya	Charging Time Şarj Süresi	Discharging Time Deşarj Süresi	Colour Temp. Renk Sıcaklığı [K]	Dimensions Boyutlar (mm) a x b x c	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi (m ³)	Pack. Weight Koli Ağırlığı (kg)
109781	2x5	6 V 4500 mAh	30h	6h	4000	275x340x80	4	0,036	10,8
109780	2x10	6 V 4500 mAh	30h	6h	4000	325x340x80	4	0,042	12

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

Technical values have 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.

Visit our website for latest product informations and documents.

Güncel ürün bilgi ve belgeleri için web sitemizi ziyaret ediniz.

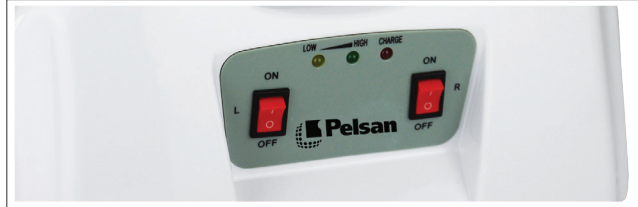


Emergency Luminaires Acil Aydınlatma Armatürleri Rotara

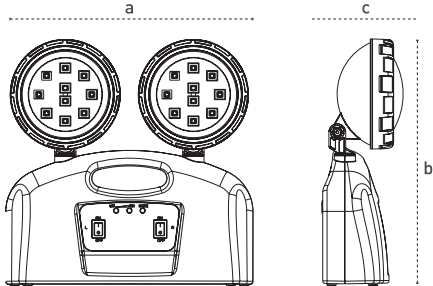


Adjustable head
Hangable and movable
Charge and discharge indicator
Switches

Oynar başlıklı
Taşınabilir, asılabilir
Şarj ve deşarj göstergesi
Anahtar



Technical Drawing Teknik Çizim



Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Plastic	Plastik
IP Rating	IP Sınıfı	IP40	
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK06	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	2x1mm ²	
RAL Code	Ral Kodu	9016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Surface Mounted	
		Sıva Üstü	

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	LED	
Reflector	Reflektör	Plastic	Plastik
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PMMA	
CRI		>70	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	4000K	
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	II	
LED Lifetime	LED Ömrü	>50.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,90	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C	
Function Mode	Çalışma Şekli	Non-Maintained	Kesintide
Charging Indicator	Şarj Göstergesi	✓	
Discharging Indicator	Deşarj Göstergesi	✓	
Switch	Anahtar	✓	
Test Button	Test Butonu	-	
Standards	Standartlar	60598-2-22, LM80, TM21	

Options Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf
RAL Code	RAL Kodu

Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Battery Batarya	Charging Time Şarj Süresi	Discharging Time Deşarj Süresi	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi (m ³)	Pack. Weight Koli Ağırlığı (kg)
203913	2x5	4 V 2000 mAh	24h	2h	4000	280x279x89	8	0,07	9,5

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

Technical values have 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.

Emergency Luminaires Acil Aydınlatma Armatürleri

Rotara



Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Plastic	Plastik
IP Rating	IP Sınıfı	IP40	
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK06	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	2x1mm ²	
RAL Code	Ral Kodu	9016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Surface Mounted	
		Sıva Üstü	

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power	
Reflector	Reflektör	Plastic	Plastik
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PMMA	
CRI		>70	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	4000K	
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	II	
LED Lifetime	LED Ömrü	>50.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,90	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C	
Function Mode	Çalışma Şekli	Non-Maintained	Kesintide
Charging Indicator	Şarj Göstergesi	✓	
Discharging Indicator	Deşarj Göstergesi	✓	
Switch	Anahtar	✓	
Test Button	Test Butonu	✓	
Standards	Standartlar	60598-2-22, LM80, TM21	

Options Opsiyonlar

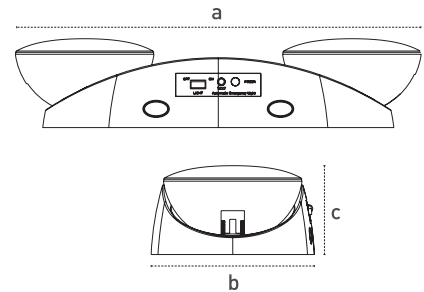
DALI		-	
1-10V		-	
Step DIM		-	
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-	
RAL Code	RAL Kodu	-	

Adjustable head
Charge and discharge indicator
Switch and test button
Hangable and movable

Oynar başlıklı
Şarj ve deşarj göstergesi
Anahtar ve test butonu
Taşınabilir, asılabilir



Technical Drawing Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç [W]	Battery Batarya	Charging Time Şarj Süresi	Discharging Time Deşarj Süresi	Colour Temp. Renk Sıcaklığı [K]	Dimensions Boyutlar (mm) a x b x c	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi (m ³)	Pack. Weight Koli Ağırlığı (kg)
203911	2x3	4 V 2000 mAh	24h	4h	4000	261x89x59	10	0,028	6,4

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

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



Emergency Luminaires

Acil Aydınlatma Armatürleri

Alerna



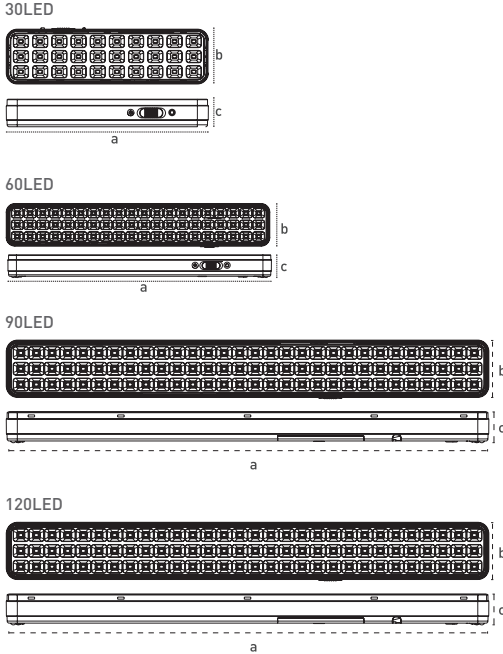
Replaceable long-life battery
LED indicator showing charge and discharge status
Test switch providing easy control.

Değiştirilebilir uzun ömürlü batarya
Şarj durumunu gösteren LED gösterge.
Kolay kontrol imkanı sunan test butonu.



Technical Drawing

Teknik Çizim



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Polymer	Polimer
IP Rating	IP Sınıfı	IP40	
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK08	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	-	
Cable	Kablo	-	
RAL Code	Ral Kodu	9016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Surface Mounted	
		Sıva Üstü	



Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power	
Reflector	Reflektör	Plastic	Plastik
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	Plastic	Plastik
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	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	II	
LED Lifetime	LED Ömrü	>30.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,90	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C	
Function Mode	Çalışma Şekli	Non-Maintained	Kesintide
Charging Indicator	Şarj Göstergesi	✓	
Discharging Indicator	Deşarj Göstergesi	✓	
Switch	Anahtar	✓	
Test Button	Test Butonu	✓	
Standards	Standartlar	60598-2-22, LM80, TM21	



Options

Opsiyonlar

DALI	-		
1-10V	-		
Step DIM	-		
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-	
RAL Code	RAL Kodu	-	

Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Battery Batarya	Charging Time Şarj Süresi	Discharging Time Deşarj Süresi	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi (m³)	Pack. Weight Koli Ağırlığı (kg)
204619	3	3,7V 1,2Ah Ni-Cd	24h	8h	6500	203x55x29	40	0,0185	7,5
204620	4/6	3,7V 2,2Ah Ni-Cd	24h	8h	6500	342x55x29	24	0,0206	7,5
204623	9	2x3,7V 2,0Ah Ni-Cd	24h	8h	6500	482x55x29	20	0,0245	7,5
209039	12	2x3,7V 2,2Ah Ni-Cd	24h	8h	6500	480x55x30	20	0,0245	7,5

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

Technical values have 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.

All your lighting needs in one adress.

Tüm aydınlatma ihtiyaçlarınız için tek adres.

Emergency Luminaires

Acil Aydınlatma Armatürleri

Solar Lanterns

Solar Işıldak



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	ABS
IP Rating	IP Sınıfı	IP20
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	-
Fire Protection	Alev Koruması	-
Cable Gland	Kablo Rakor	-
Cable	Kablo	-
RAL Code	Ral Kodu	9016
Mounting Type	Montaj Tipi	Surface Mounted Sıva Üstü

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector	Reflektör	Plastic Plastik
Lens	Lens	-
Diffuser	Difüzör	Plastic Plastik
CRI		>80
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	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
LED Lifetime	LED Ömrü	>30.000h
Power Factor	Güç Faktörü	-
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C
Function Mode	Çalışma Şekli	Maintained Sürekli
Charging Indicator	Şarj Göstergesi	-
Discharging Indicator	Deşarj Göstergesi	-
Switch	Anahtar	✓
Test Button	Test Butonu	-
Standards	Standartlar	60598-2-22

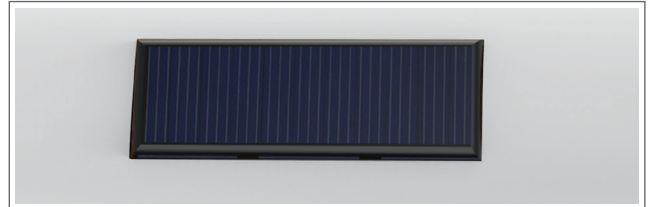
Options

Opsiyonlar

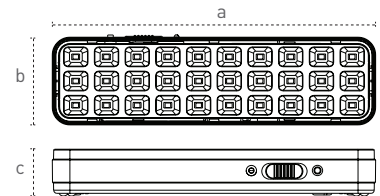
DALI		-
1-10V		-
Step DIM		-
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-
RAL Code	RAL Kodu	-

Rechargeable battery
Hangable and movable

Şarj edilebilir batarya
Taşınabilir, asılabilir



Technical Drawing
Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Power Güç [W]	Battery Batarya	Charging Time Şarj Süresi	Discharging Time Deşarj Süresi	Colour Temp. Renk Sıcaklığı [K]	Dimensions Boyutlar (mm) a x b x c	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi (m³)	Pack. Weight Koli Ağırlığı (kg)
206489	30 LED	4 V 2000 mAh	24h	High 3-4h Low 6-8h	6500	140x64x46	20	0,06	4

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

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



Emergency Luminaires

Acil Aydınlatma Armatürleri

Ausled & Rausled



Ausled



Rausled

3-5-10W Power options

Maintained / Non-maintained function mode

3 hours discharging time

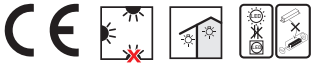
Recessed / Surface mounted options

3-5-10W Güç seçeneği

Sürekli ve kesintide çalışma şekli

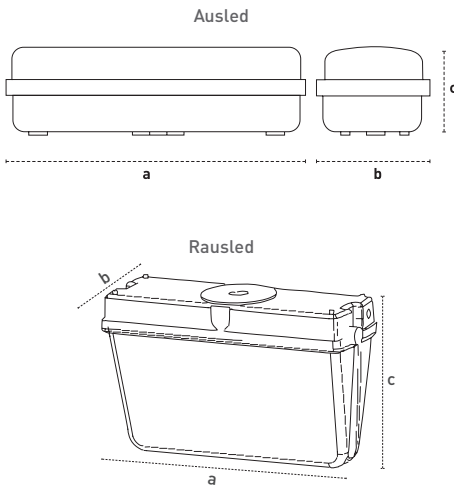
3 saat deşarj süresi

Sıva altı / sıva üstü montaj



Technical Drawing

Teknik Çizim



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Polymer	Polimer
IP Rating	IP Sınıfı	IP65	
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK08	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	PG9	
Cable	Kablo	-	
RAL Code	Ral Kodu	RAL9016	
Mounting Type	Montaj Tipi	Recessed / Surface Mounted	
		Sıva Altı / Sıva Üstü Montaj	

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	110°	

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Class	Sınıf	I	
LED Lifetime	LED Ömrü	>50.000h	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,90	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C	
Function Mode	Çalışma Şekli	Maintained/Non-Maintained	
		Sürekli/Kesintide	
Charging Indicator	Şarj Göstergesi	-	
Discharging Indicator	Deşarj Göstergesi	-	
Switch	Anahtar	-	
Test Button	Test Butonu	-	
Standards	Standartlar	60598-2-22, LM80, TM21	

Options

Opsiyonlar

DALI		✓	
1-10V		-	
Step DIM		-	
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-	
RAL Code	RAL Kodu	-	

Code No Ürün Kodu	Type Tip	Power Güç (W)	Battery Batarya	Charging Time Şarj Süresi	Discharging Time Deşarj Süresi	Lum. 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	Pack. Vol. Koli Hacmi (m³)	Pack. Weight Koli Ağırlığı (kg)
115140	DC	3	3,7V 3500mAh	24h	3h	300	6500	100	350x117x76	12	0,054	10,4
108390	AC/DC	5	3,7V 3500mAh	24h	3h	500	6500	100	350x117x76	12	0,054	10,4
110667	AC/DC	10	3,7V 3500mAh	24h	3h	1000	6500	100	350x117x76	12	0,054	10,4

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

Technical values have 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.

Ex-Proof Emergency Luminaires

Ex-Proof Acil Aydınlatma Armatürleri

Ausled & Raused



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	PC
IP Rating	IP Sınıfı	IP65
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection	Alev Koruması	650°C
Cable Gland	Kablo Rakor	PG9/M16
Cable	Kablo	-
RAL Code	Ral Kodu	1023
Mounting Type	Montaj Tipi	Surface-Recessed Mounted
		Sıva Üstü - Sıva Altı

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Power LED
Reflector	Reflektör	-
Lens	Lens	PMMA
Diffuser	Difüzör	PC
CRI		>80
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K-4000K-6500K
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG01
Beam Angle	Işık Açısı	110°

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
Function Mode	Çalışma Şekli	Maintained / Non-Maintained
		Sürekli / Kesintide
Charging Indicator	Şarj Göstergesi	-
Discharging Indicator	Deşarj Göstergesi	-
Switch	Anahtar	-
Standards	Standartlar	60598-2-22, LM79, EN 13032, LM80, TM21, EN 62262, EN 60529, 60079-10-1, 60079-10-2

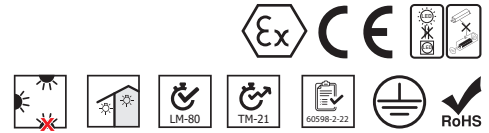
Options

Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf
RAL Code	RAL Kodu

Gas Explosion Proof: ZONE 2
Dust Explosion Proof: ZONE22
II 3G Ex ec IIC T6 Gc
II 3D Ex tc IIIC (T85°C) Dc

Gaz Patlama Koruması: ZONE2
Toz Patlama Koruması: ZONE22
II 3G Ex ec IIC T6 Gc
II 3D Ex tc IIIC (T85°C) Dc



Code No	Type	Power	Battery	Charging Time	Discharging Time	Lum. Flux	Colour Temp.	Efficacy	Dimensions	Pcs / Pack	Pack. Vol.	Pack. Weight
Ürün Kodu	Tip	Güç [W]	Batarya	Şarj Süresi	Deşarj Süresi	Işık Akısı [lm]	Renk Sıcaklığı [K]	Etkinlik Faktörü [lm/W]	Boyutlar [mm] axbxc	Koli Adedi	Koli Hacmi [m³]	Koli Ağırlığı [kg]
109710	Surface Mounted Sıva Üstü	15	3,7V 4500mAh	24h	3h	1500	6500	100	350x117x76	6	0,027	5,5
111644	Recessed Mounted Sıva Altı	15	3,7V 4500mAh	24h	3h	1500	6500	100	350x117x76	6	0,027	5,5
111683	Surface Mounted Sıva Üstü	15	3,7V 4500mAh	24h	3h	1500	6500	100	350x117x218	6	0,027	5,5



Emergency Luminaires Acil Yönlendirme Armatürleri Vialed



Recessed Mounted
Sıva Altı



Surface Mounted
Sıva Üstü



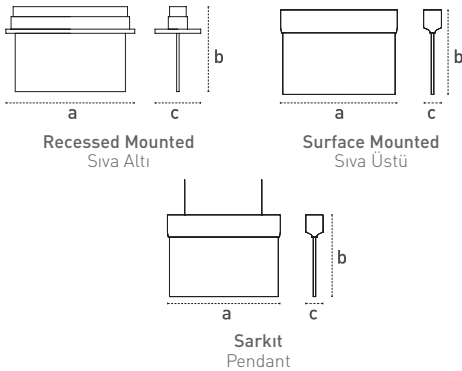
Pendant
Sarkıt



Emergency Routing Label Guide Acil Yönlendirme Etiket Kılavuzu



Technical Drawing Teknik Çizim



Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body / Gövde	Aluminium / Alüminyum
IP Rating / IP Sınıfı	IP20
IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı	-
Fire Protection / Alev Koruması	650°C
Cable Gland / Kablo Rakor	-
Cable / Kablo	2x0,75mm ²
RAL Code / Ral Kodu	-
Mounting Type / Montaj Tipi	Recessed / Surface / Pendant Mounted Sıva Altı / Sıva Üstü / Sarkıt

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	-
Diffuser / Difüzör	PMMA
CRI	>70
Colour Temperature / Renk Sıcaklığı	-
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	II
LED Lifetime / LED Ömrü	>50.000h
Power Factor / Güç Faktörü	>0,90
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C
Function Mode / Çalışma Şekli	Maintained / Sürekli
Charging Indicator / Şarj Göstergesi	✓
Discharging Indicator / Deşarj Göstergesi	✓
Switch / Anahtar	-
Test Button / Test Butonu	-
Standards / Standartlar	60598-2-22, LM80, TM21

Options Opsiyonlar

DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
Electrical Protection / Elektriksel Sınıf	-
RAL Code / RAL Kodu	-

Code No Ürün Kodu	Type Tip	Power Güç (W)	Battery Batarya	Charging Time Şarj Süresi	Discharging Time Deşarj Süresi	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Dimensions Boyutlar (mm) a x b x c	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi (m ³)	Pack. Weight Koli Ağırlığı (kg)
201136	Pendant/Sarkıt	3	1000 mAh 1.2 Ni-Mh	24h	3h	6500	280x205x42	10	0,024	7
201165	Pendant/Sarkıt	3	1000 mAh 1.2 Ni-Mh	24h	3h	6500	280x205x45	10	0,024	7
200944	Surface Moun./ Mafsalı	3	1000 mAh 1.2 Ni-Mh	24h	3h	6500	280x205x42	10	0,024	11
201013	Surface Moun./Sıva Üstü	3	1000 mAh 1.2 Ni-Mh	24h	3h	6500	280x205x42	10	0,024	11
201064	Recessed Moun./Sıva Altı	3	1000 mAh 1.2 Ni-Mh	24h	3h	6500	310x205x110	10	0,07	11
201110	Recessed Moun./Sıva Altı	3	1000 mAh 1.2 Ni-Mh	24h	3h	6500	310x205x110	10	0,07	11

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 have tolerance +-%7 by the operating conditions. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +-%7 toleransa sahiptir.

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

Emergency Luminaires Acil Yönlendirme Armatürleri Exiled



Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body Gövde	Aluminium Alüminyum
IP Rating IP Sınıfı	IP20
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	-
Fire Protection Alev Koruması	650°C
Cable Gland Kablo Rakor	-
Cable Kablo	3x0,75mm ²
RAL Code Ral Kodu	-
Mounting Type Montaj Tipi	Recessed / Surface Mounted Sıva Altı / Sıva Üstü

Optical Specifications Optik Özellikler

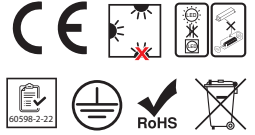
Light Source Işık Kaynağı	Mid Power
Reflector Reflektör	-
Lens Lens	-
Diffuser Difüzör	Glass
CRI	>70
Colour Temperature Renk Sıcaklığı	-
Photobiological Risk Group Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1
Beam Angle Işık Açısı	-

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

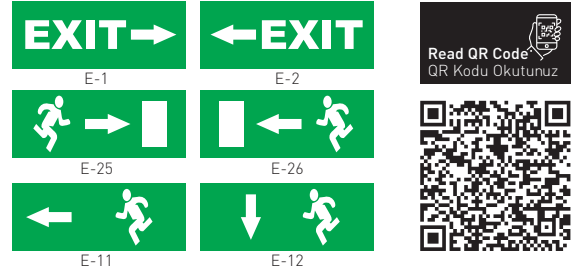
Input Voltage Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency Frekans	50-60Hz
Class Sınıf	II
LED Lifetime LED Ömrü	>30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,90
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C
Function Mode Çalışma Şekli	Maintained Sürekli
Charging Indicator Şarj Göstergesi	✓
Discharging Indicator Deşarj Göstergesi	✓
Switch Anahtar	-
Test Button Test Butonu	✓
Standards Standartlar	60598-2-22, LM80, TM21

Options Opsiyonlar

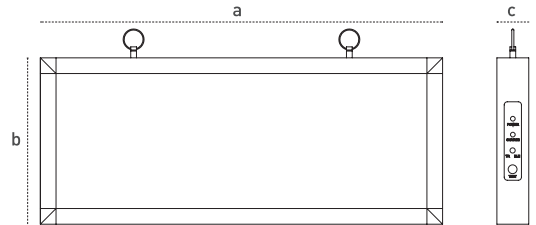
DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
Electrical Protection Elektriksel Sınıf	-
RAL Code RAL Kodu	-



Emergency Routing Label Guide Acil Yönlendirme Etiket Kılavuzu



Technical Drawing Teknik Çizim



Code No Ürün Kodu	Type Tip	Power Güç (W)	Battery Batarya	Charging Time Şarj Süresi	Discharging Time Deşarj Süresi	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi (m ³)	Pack. Weight Koli Ağırlığı (kg)
203888	Double Side E116	3	800 mAh 1.2 Ni-Cd	24h	3h	6500	360x150x24	10	0,023	6,8
203889	Double Side E186	3	800 mAh 1.2 Ni-Cd	24h	3h	6500	360x150x24	10	0,023	6,8
203887	Double Side E114-E115	3	800 mAh 1.2 Ni-Cd	24h	3h	6500	360x150x24	10	0,023	6,8
203890	Double Side E54	3	800 mAh 1.2 Ni-Cd	24h	3h	6500	360x150x24	10	0,023	6,8
203891	One Side E5	3	800 mAh 1.2 Ni-Cd	24h	3h	6500	360x150x24	10	0,023	6,8
203885	Double Side E5	3	800 mAh 1.2 Ni-Cd	24h	3h	6500	360x150x24	10	0,023	6,8
205688	Double Side E273	3	800 mAh 1.2 Ni-Cd	24h	3h	6500	360x150x24	10	0,023	6,8

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



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