



# EMERGENCY LUMINAIRES

2024

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

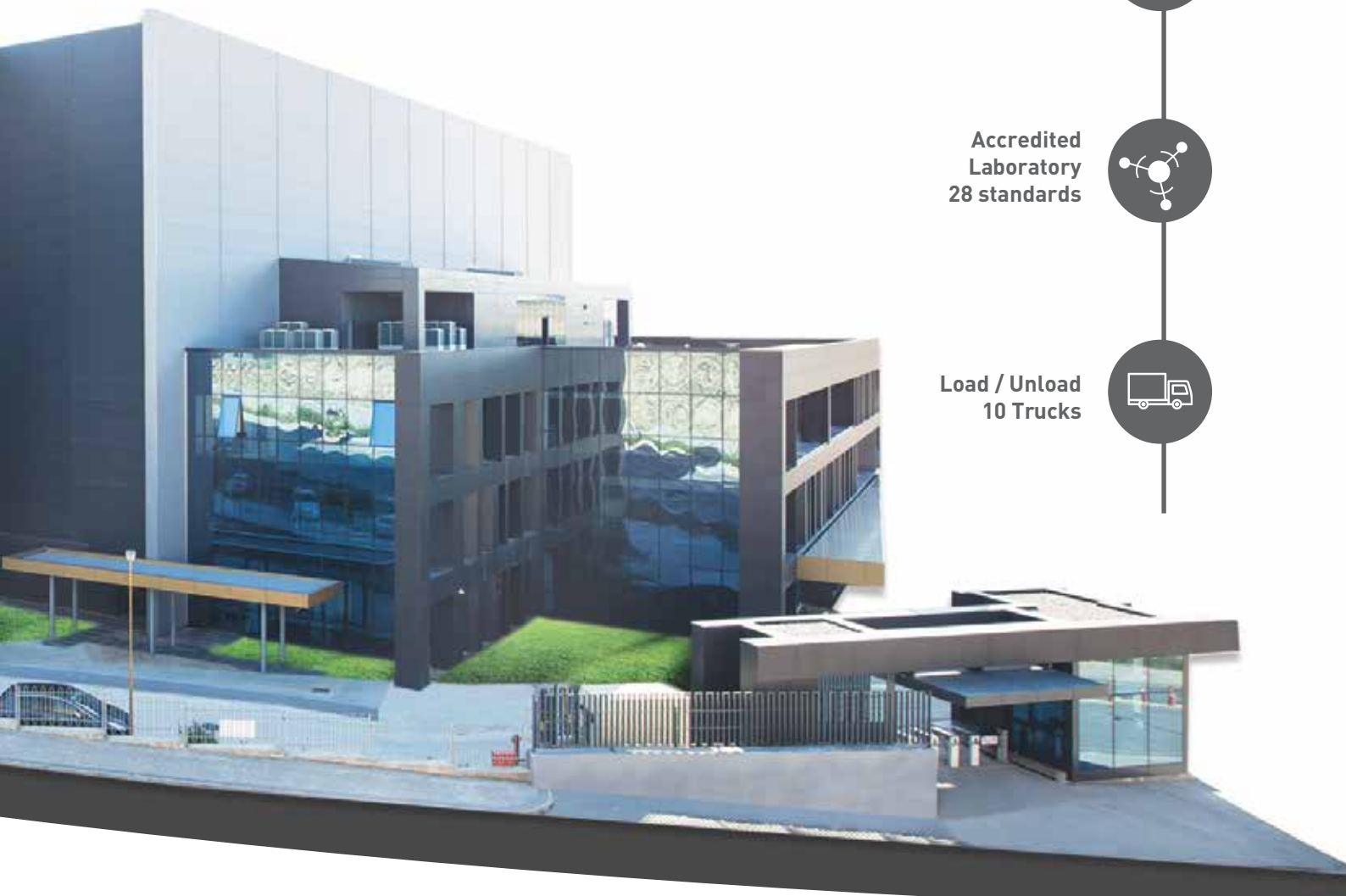
● Powder Coating &  
Painting Area

● Assembly Line

● Office



# 30000 <sup>m<sup>2</sup></sup> **Manufacturing Zone**



**R&D Center**  
15 Engineers



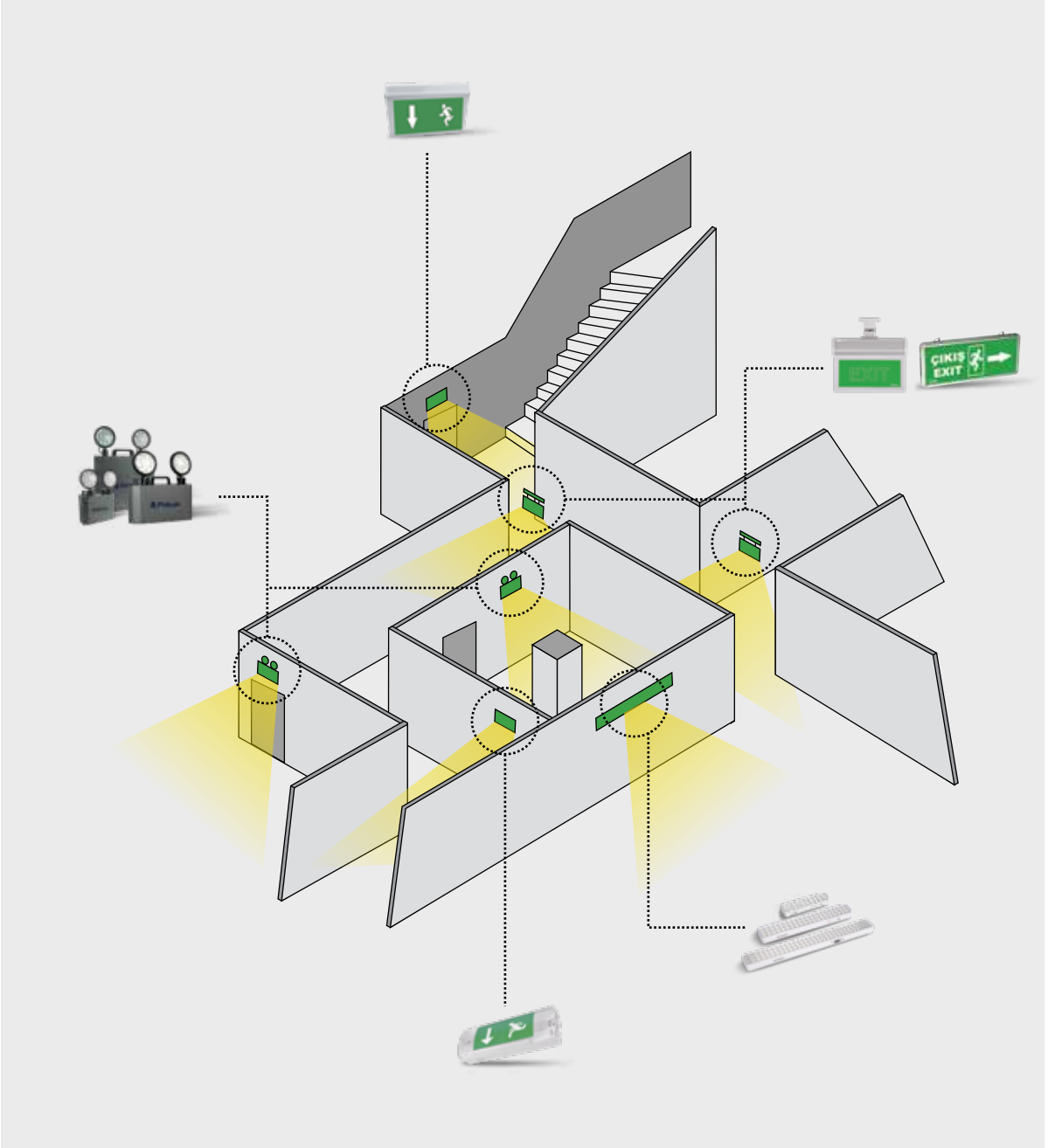
**Accredited Laboratory**  
28 standards













**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 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
 Rausled 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
 Viald 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 IP65 2x10W Emergency Spot

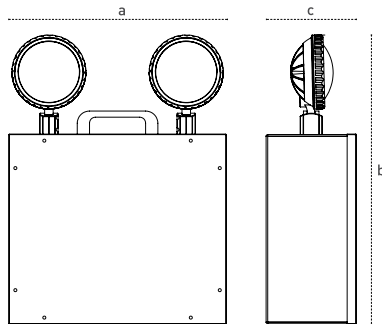


Adjustable head  
Hangable and movable  
Charge and discharge indicator  
Switch and test button  
IP65 option

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 Body IK Gövde Sınıfı	IK06
Fire Protection Alev Koruması	650°C
Cable Gland Kablo Rakor	-
Cable Kablo	3x1mm <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> )	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

### 2x5W, 2x10W Emergency Spot



2x10W



2x5W

#### Mechanical Specifications

<b>Body</b> Gövde	Metal
<b>IP Rating</b> IP Sınıfı	IP40
<b>IK Rating Body</b> IK Gövde Sınıfı	IK06
<b>Fire Protection</b> Alev Koruması	650°C
<b>Cable Gland</b> Kablo Rakor	PG9
<b>Cable</b> Kablo	3x1mm <sup>2</sup>
<b>RAL Code</b> Ral Kodu	7043
<b>Mounting Type</b> Montaj Tipi	Surface Mounted
	Sıva Üstü

#### Optical Specifications

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

#### Electrical Specifications

<b>Input Voltage</b> Giriş Gerilimi	220-240Vac
<b>Frequency</b> Frekans	50-60Hz
<b>Class</b> Sınıf	I
<b>LED Lifetime</b> LED Ömrü	>50.000h
<b>Power Factor</b> Güç Faktörü	>0,90
<b>Operating Temperature</b> Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C
<b>Function Mode</b> Çalışma Şekli	Non-Maintained Kesintide
<b>Charging Indicator</b> Şarj Göstergesi	✓
<b>Discharging Indicator</b> Deşarj Göstergesi	✓
<b>Switch</b> Anahtar	✓
<b>Test Button</b> Test Butonu	✓
<b>Standards</b> Standartlar	60598-2-22, LM80, TM21

#### Options

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

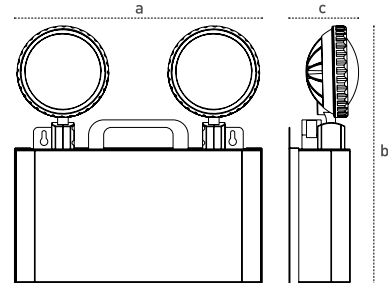
Adjustable head  
Hangable and movable  
Charge and discharge indicator  
Switch and test button  
IP65 option

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 <sup>3</sup> )	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 2x5W Emergency Spot

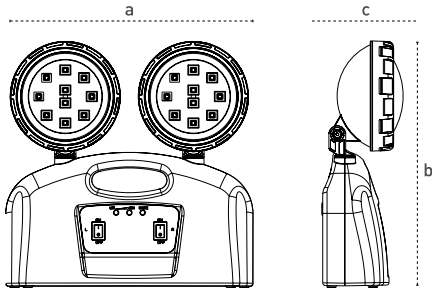


Adjustable head  
Hangable and movable  
Charge and discharge indicator  
Switches

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 <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> )	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 +-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

### 2x3W Emergency Spot



#### Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler	
Body Gövde	Plastic Plastik
IP Rating IP Sınıfı	IP40
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	IK06
Fire Protection Alev Koruması	650°C
Cable Gland Kablo Rakor	-
Cable Kablo	2x1mm <sup>2</sup>
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	-

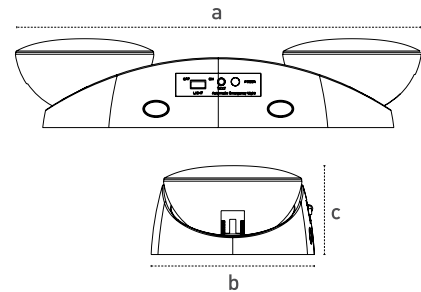
Adjustable head  
Charge and discharge indicator  
Switch and test button  
Hangable and movable

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 <sup>3</sup> )	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

### 30-60-90-120 LED Lanterns

### 30-60-90-120 LEDli Işıldak



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.

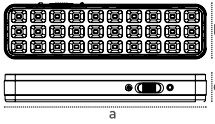
Kolay kontrol imkanı sunan test butonu.



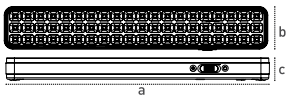
#### Technical Drawing

Teknik Çizim

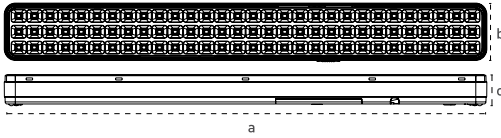
30LED



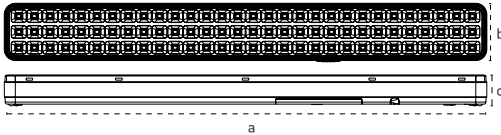
60LED



90LED



120LED



#### 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) a x b x c	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	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 2,0Ah 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 +/-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.

All your lighting needs in one address.

Tüm aydınlatma ihtiyaçlarınız için tek adres.

## Emergency Luminaires Acil Aydınlatma Armatürleri

### Solar Lanterns Solar Işıldak



#### Mechanical Specifications

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

#### Optical Specifications

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

#### Electrical Specifications

<b>Input Voltage</b> Giriş Gerilimi	220-240Vac
<b>Frequency</b> Frekans	50-60Hz
<b>Class</b> Sınıf	I
<b>LED Lifetime</b> LED Ömrü	>30.000h
<b>Power Factor</b> Güç Faktörü	-
<b>Operating Temperature</b> Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C
<b>Function Mode</b> Çalışma Şekli	Maintained Sürekli
<b>Charging Indicator</b> Şarj Göstergesi	-
<b>Discharging Indicator</b> Deşarj Göstergesi	-
<b>Switch</b> Anahtar	✓
<b>Test Button</b> Test Butonu	-
<b>Standards</b> Standartlar	60598-2-22

#### Options

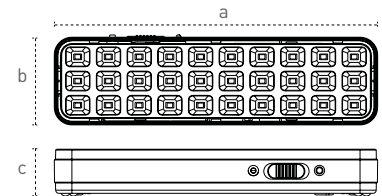
<b>DALI</b>	-
<b>1-10V</b>	-
<b>Step DIM</b>	-
<b>Electrical Protection</b> Elektriksel Sınıf	-
<b>RAL Code</b> RAL Kodu	-

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) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	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

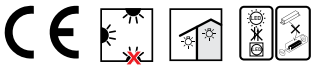
Recessed / Surface mounted options

3-5-10W Güç seçeneği

Sürekli ve kesintide çalışma şekli

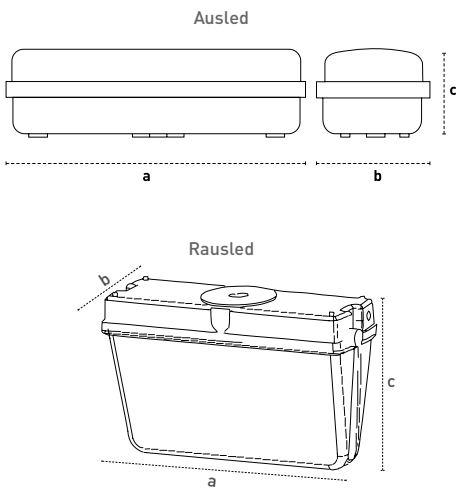
3 saat deşarj süresi

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) axbxc	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 +-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.

# Ex-Proof Emergency Luminaires

## Ex-Proof Acil Aydınlatma Armatürleri

### Ausled & Raused



ZONE 2  
ZONE22

#### Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler	
Body Gövde	PC
IP Rating IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body 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 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] axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi [m³]	Pack. Weight 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



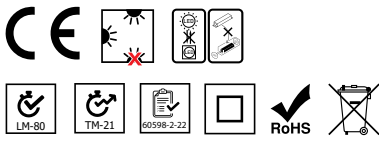
## Emergency Luminaires Acil Yönlendirme Armatürleri Vialed



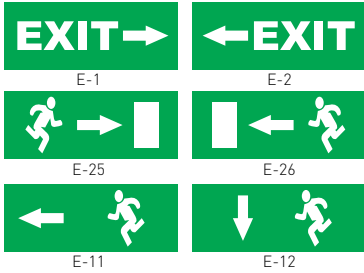
**Recessed Mounted**  
Siva Altı

**Surface Mounted**  
Siva Üstü

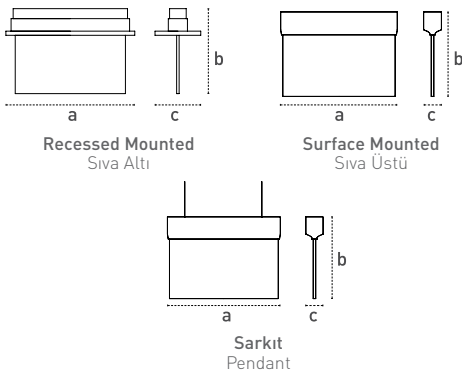
**Pendant**  
Sarkit



### 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 <sup>2</sup>
RAL Code Ral Kodu	-
Mounting Type Montaj Tipi	Recessed / Surface / Pendant Mounted Siva Altı / Siva Üstü / Sarkit

### 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 <sup>3</sup> )	Pack. Weight Koli Ağırlığı (kg)
201136	Pendant/Sarkit	3	1000 mAh 1.2 Ni-Mh	24h	3h	6500	280x205x42	10	0,024	7
201165	Pendant/Sarkit	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./Siva Üstü	3	1000 mAh 1.2 Ni-Mh	24h	3h	6500	280x205x42	10	0,024	11
201064	Recessed Moun./Siva Altı	3	1000 mAh 1.2 Ni-Mh	24h	3h	6500	310x205x110	10	0,07	11
201110	Recessed Moun./Siva 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 address.**  
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 <sup>2</sup>
RAL Code Ral Kodu	-
Mounting Type Montaj Tipi	Recessed / Surface Mounted Sıva Altı / Sıva Üstü

### Optical Specifications Optik Özellikler

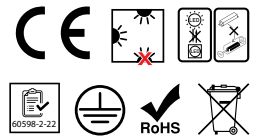
Light Source Işık Kaynağı	Mid Power
Reflector Reflektör	-
Lens Lens	-
Diffuser Difüzör	Glass
CRI	>70
Colour Temperature Renk Sıcaklığı	-
Photobiological Risk Group Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1
Beam Angle Işık Açısı	-

### Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

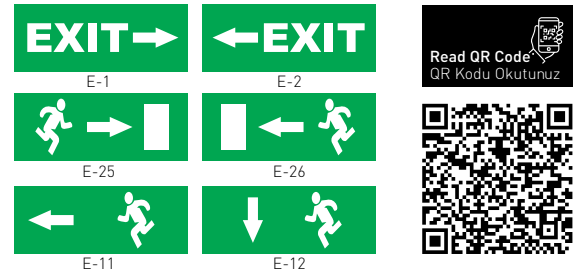
Input Voltage Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency Frekans	50-60Hz
Class Sınıf	II
LED Lifetime LED Ömrü	>30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,90
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C
Function Mode Çalışma Şekli	Maintained Sürekli
Charging Indicator Şarj Göstergesi	✓
Discharging Indicator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

### Options Opsiyonlar

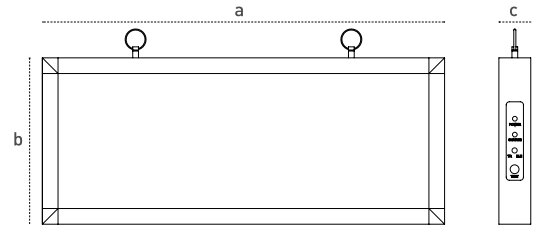
DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
Electrical Protection Elektriksel Sınıf	-
RAL Code RAL Kodu	-



### 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) a x b x c	Pcs / Pack Koli Adedi	Pack. Vol. Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	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	450x188x94	10	0,08	11

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.



# Pelsan



**All your lighting needs in one address.**  
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)

**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