



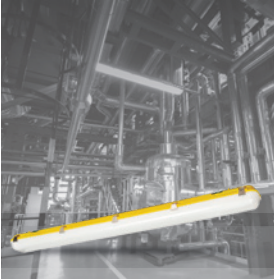




**WATERPROOF  
LUMINAIRES**

## Waterproof Luminaires Etanj Armatürler

					
<b>Type</b> Tip		<b>I100</b>	<b>S100</b>	<b>P100</b>	<b>F100</b>
<b>Lumen Package</b> Lümen Paketi		2.033lm 3.672lm	2.261lm 5.192lm	2.166lm 5.016lm	2.261lm 5.236lm
<b>Power</b> Güç		19W-34W	19W-44W	19W-44W	19W-44W
<b>Efficacy</b> Etkinlik Faktörü		Up to 108lm/W	Up to 121lm/W	Up to 117lm/W	Up to 121lm/W
<b>Body</b> Gövde		Aluminium Alüminyum	Aluminium Alüminyum	Aluminium Alüminyum	PC
<b>IP Rating</b> IP Sınıfı		IP66	IP65	IP65	IP65 / IP66
<b>Lifetime</b> Ömrü		>50,000h	>50,000h	>50,000h	>50,000h
<b>Warranty</b> Garanti		5 Year / Yıl	5 Year / Yıl	5 Year / Yıl	5 Year / Yıl
<b>OPTIONS</b> OPSİYONLAR	<b>DALI</b>	✓	✓	✓	✓
	<b>1-10V</b>	✓	✓	-	✓
	<b>1h Emergency Kit</b> 1saat Acil Kit	✓	✓	✓	✓
	<b>3h Emergency Kit</b> 3saat Acil Kit	✓	✓	✓	✓
	<b>Microwave Sensor</b> Radar Sensör				

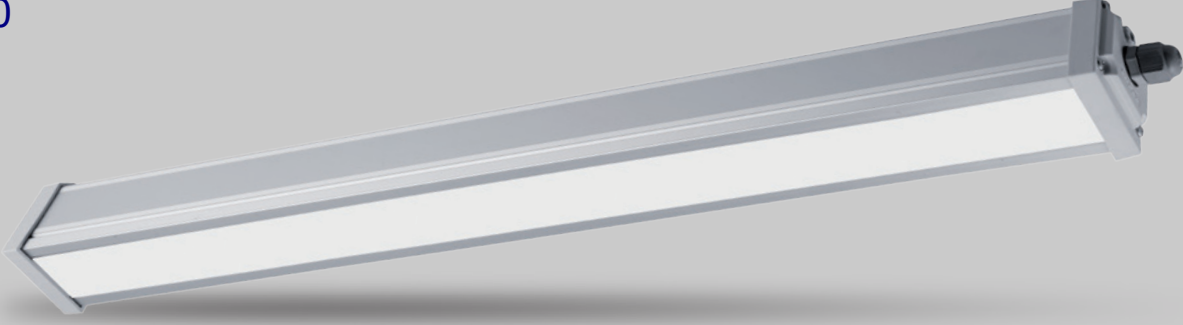
## Waterproof Luminaires Etanj Armatürler

				
<b>L100</b>	<b>L200</b>	<b>L100 Ex</b>	<b>L300 W</b>	<b>L300 C</b>
2.400lm 5.040lm	6.750lm 9.600lm	2.750lm 4.950lm	2.247lm 6.930lm	3.960lm
20W-42W	50W-75W	25W-45W	21W-63W	36W
Up to 125lm/W	Up to 135lm/W	Up to 110lm/W	+110lm/W	+110lm/W
GRP	GRP	GRP	GRP	GRP
IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
>50,000h	>50,000h	>50,000h	>50,000h	>50,000h
2 Year / Yıl	2 Year / Yıl	2 Year / Yıl	2 Year / Yıl	2 Year / Yıl
✓	✓			
✓	✓			
✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓		✓
✓	✓			✓

# Waterproof Luminaires

## Etanj Armatürler

I100



5 years warranty  
IP66 Dust and waterproof  
Suitable for harsh environmental conditions  
Adjustable mounting angle apparatus

5 yıl garanti  
IP66, Toz ve su almaz  
Ağır ortam koşullarına uygundur  
Açı ayarlı montaj aparatı



### Mechanical Specifications

#### Mekanik Özellikler

Body / Gövde	Aluminium / Alüminyum
IP Rating / IP Sınıfı	IP66
IK Rating Body / IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection / Alev Koruması	650°C
Cable Gland / Kablo Rakor	PG11
Cable / Kablo	3x1mm <sup>2</sup>
RAL Code / Ral Kodu	7035
Mounting Type / Montaj Tipi	Surface Mounted / Cable Tray Sıva Üstü Montaj / Kablo Tava

### Optical Specifications

#### Optik Özellikler

Light Source / Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector / Reflektör	-
Lens / Lens	-
Diffuser / Difüzör	Tempered Glass / Temperli Cam
CRI	>70
Colour Temperature / Renk Sıcaklığı	4000K
Photobiological Risk Group / Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1
Beam Angle / Işık Açısı	45°

### Electrical Specifications

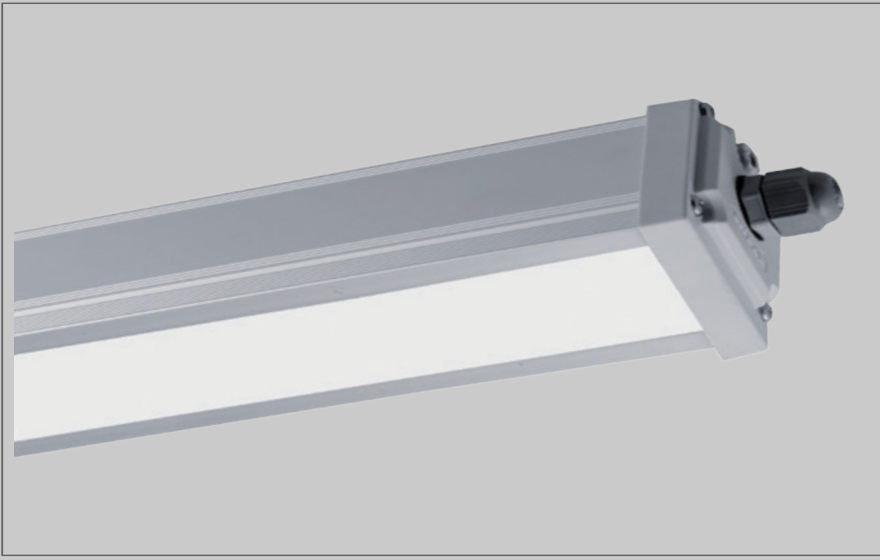
#### Elektriksel Özellikler

Input Voltage / Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency / Frekans	50-60Hz
Class / Sınıf	I
System Lifetime / Sistem Ömrü	>50.000
Power Factor / Güç Faktörü	>0,9
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C
Standards / Standartlar	EN60598-2-1, LM79, EN13032, LM80, TM21, EN62262, EN60529

### Options

#### Opsiyonlar

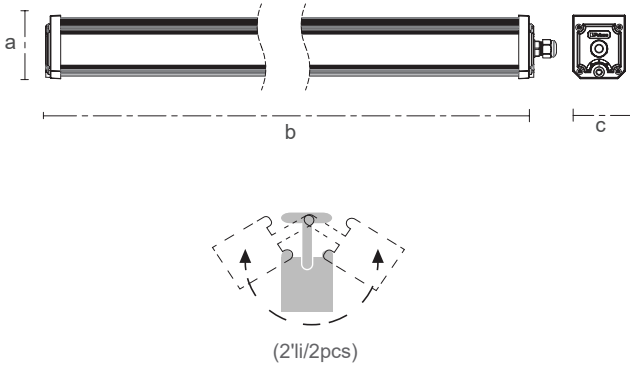
DALI	✓
1-10V	-
Step DIM	-
1hour Emergency Kit / 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit / 3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection / Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor / Radar Sensör	-



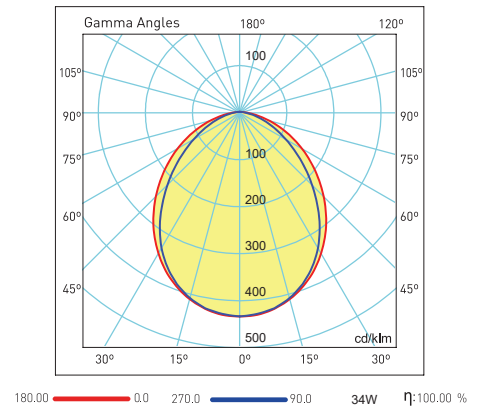
Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
W1111454	19	2033	6500	107	630x72x59	6	0,022	8,6
W1112457	26	2782	6500	107	910x72x59	6	0,035	10,7
W1113460	34	3672	6500	108	1190x72x59	6	0,045	14,7

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



# Waterproof Luminaires

## Etanj Armatürleri

S100



5 years warranty  
Easy electrical and mechanical installation  
+118lm/W

5 yıl garanti  
Kolay elektriksel ve mekanik montaj  
+118lm/W



### Mechanical Specifications

#### Mekanik Özellikler

Body Gövde	Aluminium Alüminyum
IP Rating IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection Alev Koruması	650°C
Cable Gland Kablo Rakor	PG11
Cable Kablo	3x1mm <sup>2</sup>
RAL Code Ral Kodu	7001
Mounting Type Montaj Tipi	Cable Tray / Surface Mounted Kablo Tavası / 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	120°

### Electrical Specifications

#### Elektriksel Özellikler

Input Voltage Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency Frekans	50-60Hz
Class Sınıf	I
System Lifetime Sistem Ömrü	>50.000
Power Factor Güç Faktörü	>0,9
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	I/II
Microwave Sensor Radar Sensör	-

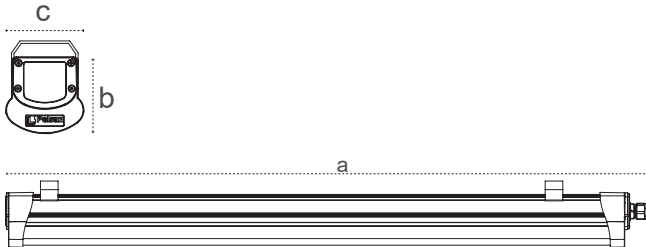


Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
W1121052	19	2261	6500	119	78x80x625	6	0,027	6
W1122057	26	3094	6500	119	78x80x905	6	0,038	9
W1123058	30	3540	6500	118	78x80x905	6	0,038	9
W1124059	34	3978	6500	117	78x80x905	6	0,038	9
W1125060	29	3509	6500	121	78x80x1185	6	0,05	12
W1126061	33	3927	6500	119	78x80x1185	6	0,05	12
W1127062	40	4720	6500	118	78x80x1185	6	0,05	12
W1128063	40	4800	6500	120	78x80x1465	4	0,039	9,6
W1129064	44	5192	6500	118	78x80x1465	4	0,039	9,6

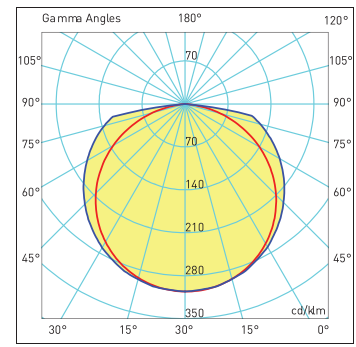
Products codes refer to 6500K and standard products. So, it can be different for options.  
Product technical values can be changed  $\pm 7\%$  at different working conditions.  
Ürün kodları 6500K standart ürün içindir; farklı CCT ve opsiyonlar için değişebilir. Ürün bilgileri farklı çalışma koşullarında  $\pm 7\%$  değişiklik gösterebilir.

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

## Technical Drawing Teknik Çizim



## Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180,0 — 0,0 44W LED  $\eta$ : 1000,0  
270,0 — 90,0

## Waterproof Luminaires

### Etanj Armatürler

P100



5 year warranty  
Easy electrical and mechanical installation  
+115lm/W

5 yıl garanti  
Kolay elektriksel ve mekanik montaj  
+115lm/W



#### Mechanical Specifications

##### Mekanik Özellikler

Body Gövde	Aluminium Alüminyum
IP Rating IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection Alev Koruması	650°C
Cable Gland Kablo Rakor	PG9
Cable Kablo	3x1mm <sup>2</sup>
RAL Code Ral Kodu	7001
Mounting Type Montaj Tipi	Cable Tray/Surface Mounted Kablo Tavası/Sıva Üstü

#### Optical Specifications

##### Optik Özellikler

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector Reflektör	-
Lens Lens	-
Diffuser Difüzör	Opal
CRI	>80
Colour Temperature Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K
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	>50.000
Power Factor Güç Faktörü	>0,9
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C
Standards Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, TM21, 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	-

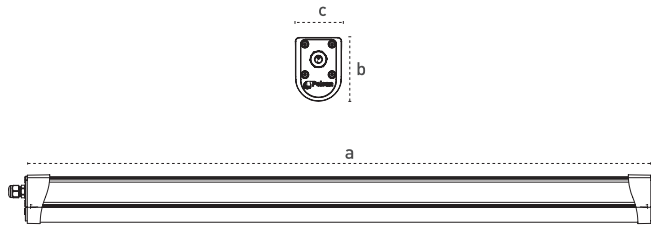


Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
W1131178	19	2166	6500	114	620x80x55	6	0,026	6
W1132322	26	2990	6500	115	902x80x55	6	0,038	9
W1133521	30	3390	6500	113	902x80x55	6	0,038	9
W1134520	34	3774	6500	111	902x80x55	6	0,038	9
W1135523	29	3393	6500	117	1182x80x55	6	0,05	12
W1136524	33	3795	6500	115	1182x80x55	6	0,05	12
W1137179	40	4520	6500	113	1182x80x55	6	0,05	12
W1138323	40	4640	6500	116	1442x80x55	4	0,039	9,6
W1139526	44	5016	6500	114	1442x80x55	4	0,039	9,6

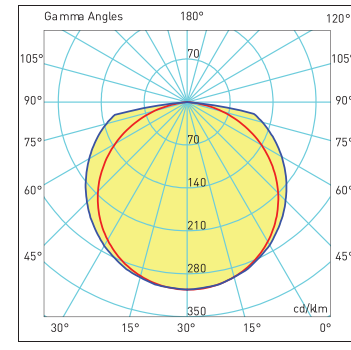
Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team. Technical values has tolerance +-%7 by the operating conditions.  
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.  
Teknik sonuçlar çalışma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

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

## Technical Drawing Teknik Çizim



## Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



# Waterproof Luminaires

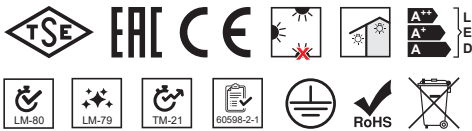
## Etanj Armatürleri

F100



5 years warranty  
Easy electrical and mechanical installation  
+118lm/W  
Through wiring option  
IP66 option

5 yıl garanti  
Kolay elektriksel ve mekanik montaj  
+118lm/W  
Through wiring opsiyonu  
IP66 opsiyonu



### 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	PG11
Cable Kablo	3x1mm <sup>2</sup>
RAL Code Ral Kodu	7001
Mounting Type Montaj Tipi	Cable Tray / Surface Mounted Kablo Tavası / 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	120°

### Electrical Specifications

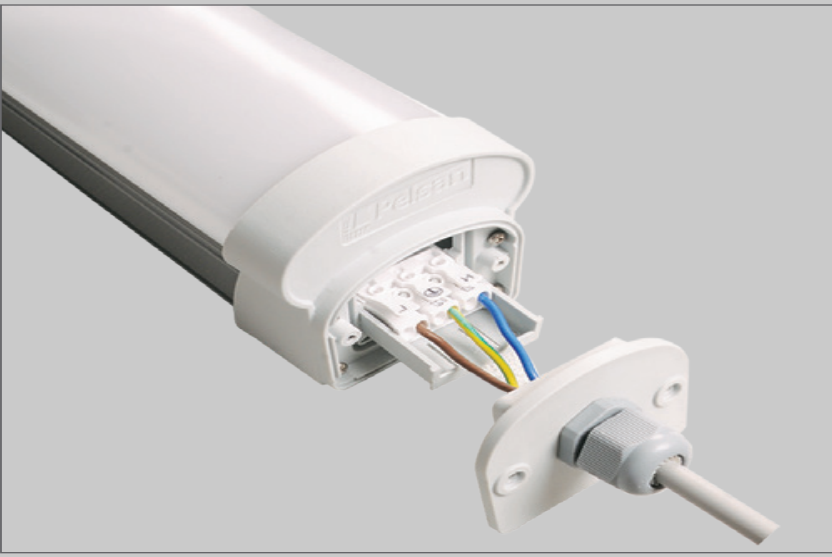
#### Elektriksel Özellikler

Input Voltage Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency Frekans	50-60Hz
Class Sınıf	I
System Lifetime Sistem Ömrü	>50.000
Power Factor Güç Faktörü	>0,9
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	I/II
Microwave Sensor Radar Sensör	-

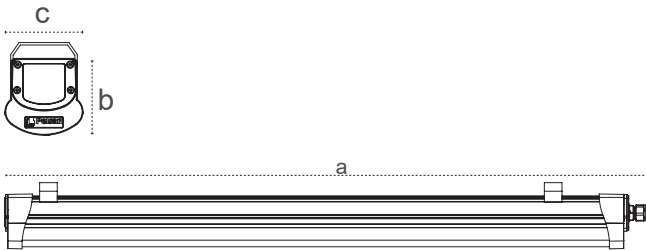


Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
W1141078	19	2261	6500	119	78x80x625	6	0,027	5,4
W1142079	26	3120	6500	120	78x80x905	6	0,038	7,2
W1143082	30	3540	6500	118	78x80x905	6	0,038	7,2
W1144083	34	3944	6500	116	78x80x905	6	0,038	7,2
W1145084	33	3993	6500	121	78x80x1185	6	0,05	9,6
W1146085	40	4720	6500	118	78x80x1185	6	0,05	9,6
W1147086	40	4720	6500	118	78x80x1465	4	0,039	8,4
W1148087	44	5236	6500	119	78x80x1465	4	0,039	8,4
W1149088	44	5236	6500	119	78x80x1465	4	0,039	8,4

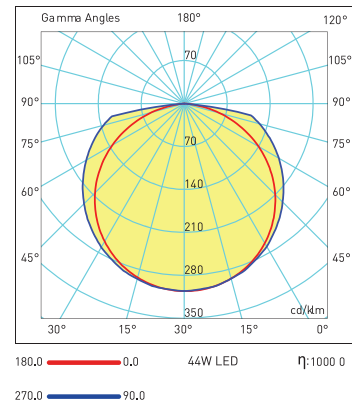
Products codes refere 6500K and standard products. So, it can be different for options.  
Product technical values can be changed  $\pm 7\%$  at different working conditions.  
Ürün kodları 6500K standart ürün içindir, farklı CCT ve opsiyonlar için değişebilir. Ürün bilgileri farklı çalışma koşullarında  $\pm 7\%$  değişiklik gösterebilir.

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

## Technical Drawing Teknik Çizim



## Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



## Waterproof Luminaires Etanj Armatürler

L100



LED/ LED Tube/Ex-proof/ Frozen/ Car park options  
Wide power range 20-100W  
6 different sizes:  
663/1273/1573mm & Narrow(85mm)/Wide(125mm)  
Opal/semi opal/ clear diffuser options  
Polymer Injection/ Stainless steel latch options GRP  
(Glass Reinforced Polyester) body  
5 main advantages of GRP body

- High mechanical strength
- High resistance to UV rays
- Anti corrosion, stainless
- High chemical resistance
- Approved 850°C glow wire test

LED/ LED Tube/Ex-proof/Frozen/ Car park seçenekleri  
Geniş güç seçeneği 20-100W  
6 farklı gövde seçeneği: 663/1273/1573mm &  
Dar(85mm)/Geniş(125mm)  
Opal/yarı opal/ şeffaf difüzör seçeneği  
GRP (Fiberglass) gövde  
GRP malzemenin 5 üstünlüğü

- Yüksek mekanik dayanım
- UV ışınlarından etkilenmez
- Anti korozyon paslanmaz
- Kimyasal dayanımı yüksek
- 850°C kızaran tel testinden geçer



### Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body Gövde	GRP Fiberglass
IP Rating IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection Alev Koruması	650°C
Cable Gland Kablo Rakor	-
Cable Kablo	-
RAL Code Ral Kodu	7047
Mounting Type Montaj Tipi	Cable Tray/Surface Mounted Kablo Tavası/Sıva Üstü

### Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
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	160°

### Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency Frekans	50-60Hz
Class Sınıf	I
System Lifetime Sistem Ömrü	>50.000
Power Factor Güç Faktörü	>0,9
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C
Standards Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, TM21, EN 62262, EN 60529

### Options Opsiyonlar

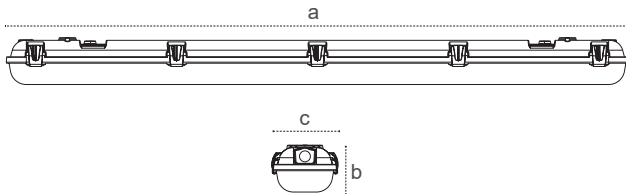
DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	-
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor Radar Sensör	✓



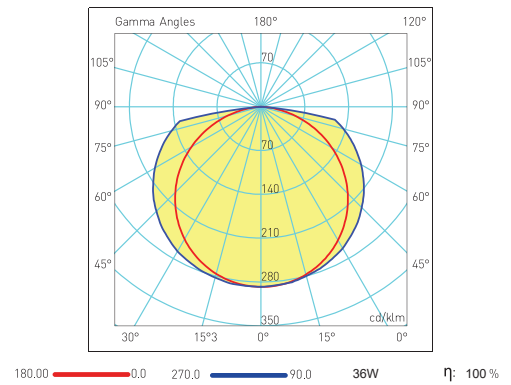
Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) a <b>x</b> b <b>x</b> c	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
W1151150	20	2400	6500	120	663x85x85	6	0,019	7,5
W1152151	36	4500	6500	125	1273x85x85	6	0,087	12
W1153153	42	5040	6500	120	1573x85x85	6	0,089	15

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.

### Technical Drawing Teknik Çizim



### Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



# Waterproof Luminaires

## Etanj Armatürleri

### L200



Designed for lowbay application  
Efficacy up to 135lm/W  
Lumen package 6750lm/9600lm ENEC certified driver

Alçak tavan uygulamaları için tasarlandı  
135lm/W'a varan etkinlik faktörü  
Işık akısı 6750lm/9600lm  
ENEC belgeli driver



#### Mechanical Specifications

##### Mekanik Özellikler

Body Gövde	GRP Fiberglass
IP Rating IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection Alev Koruması	650°C
Cable Gland Kablo Rakor	-
Cable Kablo	-
RAL Code Ral Kodu	7047
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	120°

#### Electrical Specifications

##### Elektriksel Özellikler

Input Voltage Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency Frekans	50-60Hz
Class Sınıf	I
System Lifetime Sistem Ömrü	>50.000
Power Factor Güç Faktörü	>0,9
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C / 45°C
Standards Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529

#### Options

##### Opsiyonlar

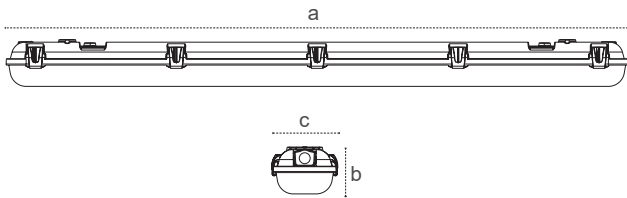
DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	-
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection Elektriksel Sınıf	I/II
Microwave Sensor Radar Sensör	✓



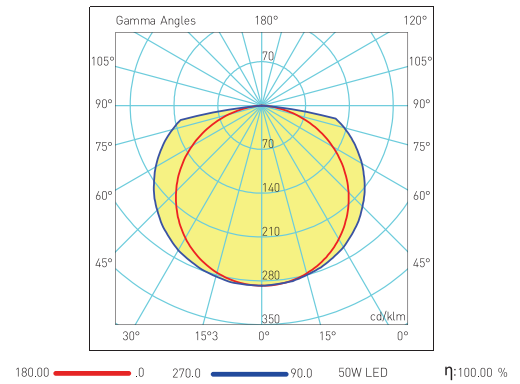
Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
W1161114	50	6750	6500	135	1273x85x125	6	0,128	14,5
W1162113	75	9600	6500	128	1273x85x125	6	0,128	14,5

Products codes refer to 6500K and standard products. So, it can be different for options.  
Product technical values can be changed  $\pm 7\%$  at different working conditions.  
Ürün kodları 6500K standart ürün içindir; farklı CCT ve opsiyonlar için değişebilir. Ürün bilgileri farklı çalışma koşullarında  $\pm 7\%$  değişiklik gösterebilir.

### Technical Drawing Teknik Çizim



### Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



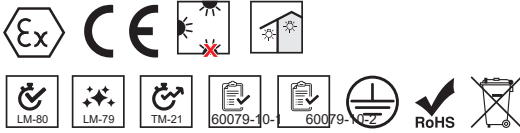
# Ex-Proof Waterproof Ex-Proof Etanj

## L100 Ex



Gas explosion proof: ZONE 2  
Dust explosion proof: ZONE22  
II 3G Ex ec IIC T6 Gc  
II 3D Ex tc IIIC (T80 °C) Dc  
Complies with 2014/34/EU ATEX  
Directive

Gaz patlama koruması: ZONE 2  
Toz patlama koruması: ZONE22  
II 3G Ex ec IIC T6 Gc  
II 3D Ex tc IIIC (T80 °C) Dc  
2014/34/EU ATEX direktifine uygun



### Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body Gövde	GRP
IP Rating IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection Alev Koruması	650°C
Cable Gland Kablo Rakor	PG11
Cable Kablo	-
RAL Code Ral Kodu	1023
Mounting Type Montaj Tipi	Surface Mounted Sıva Üstü

### Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source Işık Kaynağı	Power LED
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	120°

### Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency Frekans	50-60Hz
Class Sınıf	I
System Lifetime Sistem Ömrü	>50.000
Power Factor Güç Faktörü	>0,9
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C / 50°C
Standards Standartlar	EN60598-2-1, EN62262, EN60529, EN13032, LM79, LM80, 60079-10-1, 60079-10-2

### Options Opsiyonlar

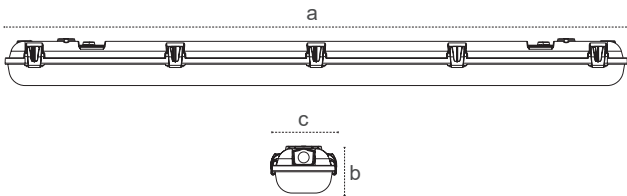
DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor Radar Sensör	-
RAL Code RAL Kodu	✓
Marine Painting Marin Boya	-



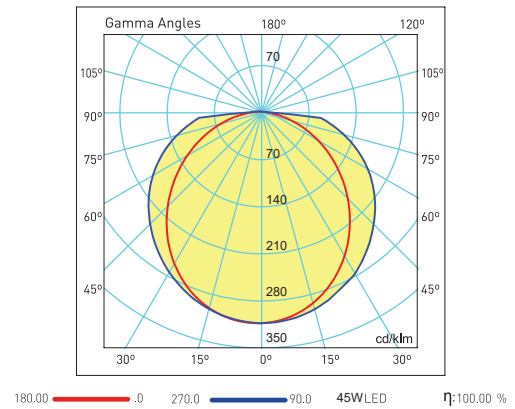
Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
W1171458	25	2750	6500	110	670x85x125	6	0,053	12,8
W1172459	45	4950	6500	110	1280x85x125	6	0,1	18,5

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.

### Technical Drawing Teknik Çizim



### Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



## Waterproof Luminaires Etanj Armatürler

L300 W



Suitable for frozen areas  
Operating temperature -40C/+45°C  
GRP (Glass Reinforced Polyester)  
body 5 main advantages of GRP body

- High mechanical strength
- High resistance to UV rays
- Anti corrosion, stainless
- High chemical resistance
- Approved 850°C glow wire test

Soğuk hava depoları için  
tasarlandı Çalışma Sıcaklığı -40C/  
+45°C GRP (Fiberglass) gövde  
GRP malzemenin 5 üstünlüğü

- Yüksek mekanik dayanım
- UV ışınlarından etkilenmez
- Anti korozyon paslanmaz
- Kimyasal dayanımı yüksek
- 850°C kızaran tel testinden geçer



### Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body Gövde	GRP Fiberglass
IP Rating IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection Alev Koruması	650°C
Cable Gland Kablo Rakor	-
Cable Kablo	-
RAL Code Ral Kodu	7047
Mounting Type Montaj Tipi	Cable Tray/Surface Mounted Kablo Tavası/Sıva Üstü

### Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
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	160°

### Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency Frekans	50-60Hz
Class Sınıf	I
System Lifetime Sistem Ömrü	>50.000
Power Factor Güç Faktörü	>0,9
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +45°C
Standards Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, TM21, EN 62262, EN 60529

### Options Opsiyonlar

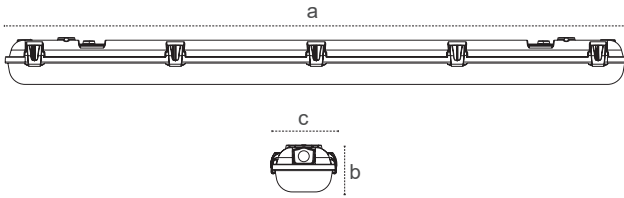
DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	-
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	-
Electrical Protection Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor Radar Sensör	-



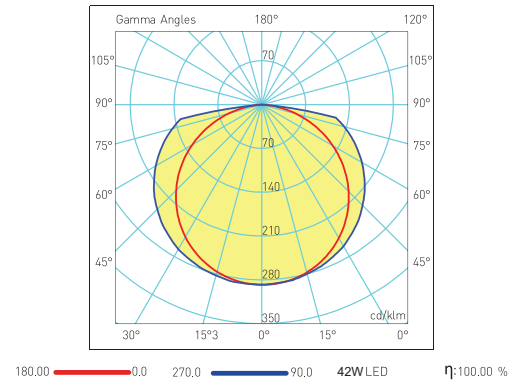
Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) a x b x c	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
W1181871	21	2310	6500	110	663x85x85	6	0,035	11
W1182884	42	4620	6500	110	1273x85x85	6	0,062	15
W1183894	63	6930	6500	110	1573x85x85	6	0,128	16

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.

## Technical Drawing Teknik Çizim



## Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



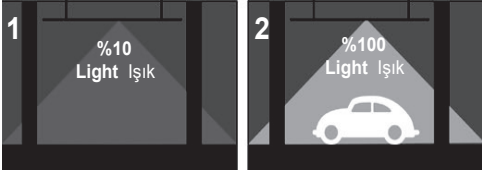
# Waterproof Luminaires

## Etanj Armatürler

L300 C



### Parking Function Otopark Fonksiyonu



### Mechanical Specifications

#### Mekanik Özellikler

Body Gövde	GRP Fiberglass
IP Rating IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection Alev Koruması	650°C
Cable Gland Kablo Rakor	-
Cable Kablo	-
RAL Code Ral Kodu	7047
Mounting Type Montaj Tipi	Cable Tray/Surface Mounted Kablo Tavası/Sıva Üstü

### Optical Specifications

#### Optik Özellikler

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
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	160°

### Electrical Specifications

#### Elektriksel Özellikler

Input Voltage Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency Frekans	50-60Hz
Class Sınıf	I
System Lifetime Sistem Ömrü	>50.000
Power Factor Güç Faktörü	>0,9
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C
Standards Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, TM21, EN 62262, EN 60529

### Options

#### Opsiyonlar

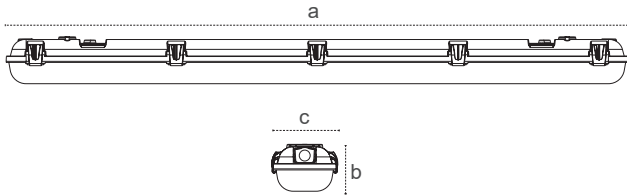
DALI	-
1-10V	-
Step DIM	-
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor Radar Sensör	-



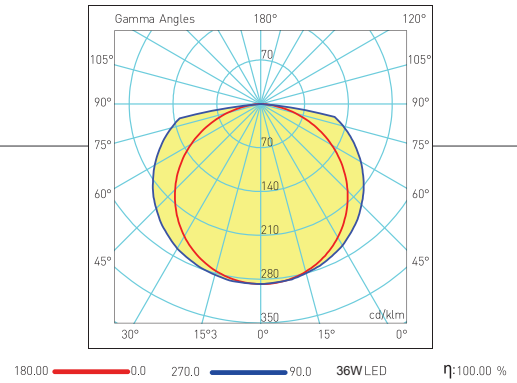
Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
W1191065	36	3960	6500	110	1273x85x85	6	0,041	10

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.

### Technical Drawing Teknik Çizim



### Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi





## Contact Us

[www.wiseray.com.tr](http://www.wiseray.com.tr)  
[info@wiseray.com.tr](mailto:info@wiseray.com.tr)

**Phone**  
+90 222 230 0121

**Türkiye**

**HQ:**

1. . Ismet Inonu 1 cd. No:13/7
2. . Ismet Inonu 1 cd. No:24/23  
Tepebasi 26130 Eskisehir

**Factory:**  
O.S.B. 2008.cd No:20  
Odunpazarı 26110 Eskisehir