



WATERPROOF LUMINAIRES

2024

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

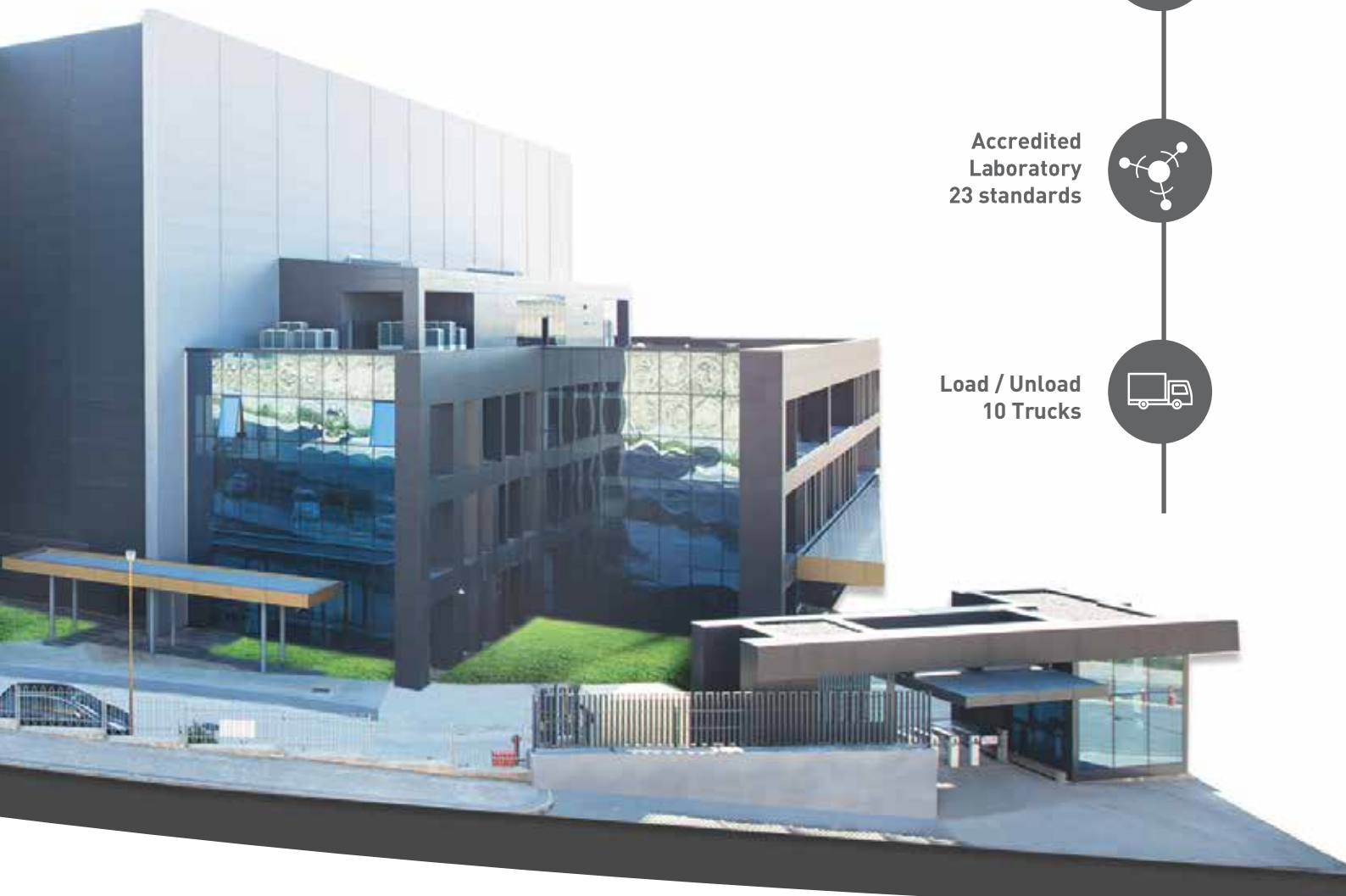
● Powder Coating &
Painting Area

● Assembly Line

● Office



30000 ^{m²} **Manufacturing Zone**



R&D Center
15 Engineers



Accredited Laboratory
23 standards



Load / Unload
10 Trucks



| | |  |  |  |  |
|--------------------------------------|---|---|---|--|---|
| Type Tip | | Inoaled | Solida G2 | Prota G3 | Fontana |
| Lumen Package Lümen Paketi | | 2.033lm 3.672lm | 2.261lm 5.192lm | 2.250lm 5.504lm | 2.261lm 5.236lm |
| Power Güç | | 19W-34W | 19W-44W | 18W-43W | 19W-44W |
| Efficacy Etkinlik Faktörü | | Up to 108lm/W | Up to 121lm/W | Up to 128lm/W | Up to 121lm/W |
| Body Gövde | | Aluminium Alüminyum | Aluminium Alüminyum | Aluminium Alüminyum | PC |
| IP Rating IP Sınıfı | | IP66 | IP65 | IP65 | IP65 / IP66 |
| Lifetime Ömrü | | >50,000h | >50,000h | >50,000h | >50,000h |
| Warranty Garanti | | 5 Year / Yıl | 5 Year / Yıl | 5 Year / Yıl | 5 Year / Yıl |
| OPTIONS OPSİYONLAR | DALI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 1-10V | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| | 1h Emergency Kit 1saat Acil Kit | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 3h Emergency Kit 3saat Acil Kit | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Microwave Sensor Radar Sensör | | | | |

|  |  |  |  |  |
|--|---|---|--|---|
| Largo G2 HLO | Largo G2 | Largo Ex-Proof | Largo Frozen | Largo Carpark |
| 1.932lm 12.400lm | 1.820lm 11.200lm | 2.750lm 4.950lm | 2.310lm 6.930lm | 3.960lm |
| 14W-100W | 14W-100W | 25W-45W | 21W-63W | 36W |
| Up to 140lm/W | Up to 133lm/W | Up to 110lm/W | +110lm/W | +110lm/W |
| PC | PC | GRP | GRP | GRP |
| IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| >50,000h | >50,000h | >50,000h | >50,000h | >50,000h |
| 5 Year / Yıl | 5 Year / Yıl | 2 Year / Yıl | 2 Year / Yıl | 2 Year / Yıl |
| ✓ | ✓ | | | |
| ✓ | ✓ | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| ✓ | ✓ | | | ✓ |



Waterproof Luminaires Etanj Armatürler

Inovaled G2



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 ² |
| 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 | >50.000h |
| Power Factor Güç Faktörü | >0,90 |
| 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 ³) | Package Weight Koli Ağırlığı (kg) |
|----------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|
| 113454 | 19 | 2033 | 6500 | 107 | 630x72x59 | 6 | 0,022 | 8,6 |
| 113457 | 26 | 2782 | 6500 | 107 | 910x72x59 | 6 | 0,035 | 10,7 |
| 113460 | 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.

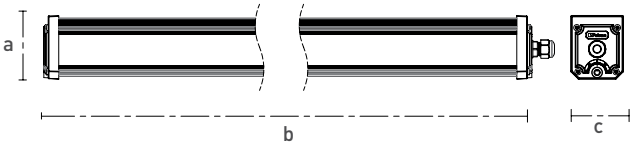
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

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



Technical Drawing

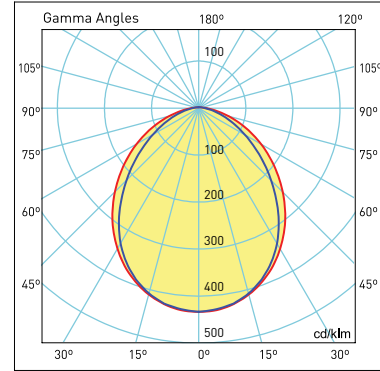
Teknik Çizim



326217 (2'li/2pcs)

Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.00 0.0 270.0 90.0 34W η :100.00 %



Waterproof Luminaires Etanj Armatürleri

Solida G2



5 years warranty

Easy electrical and mechanical installation

+121lm/W

5 yıl garanti

Kolay elektriksel ve mekanik montaj

+121lm/W



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

| | | | |
|-----------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|
| Body | Gövde | Aluminium | Alüminyum |
| IP Rating | IP Sınıfı | IP65 | |
| IK Rating | IK Gövde Sınıfı | IK08 | |
| Fire Protection | Alev Koruması | 650°C | |
| Cable Gland | Kablo Rakor | PG11 | |
| Cable | Kablo | 3x1mm ² | |
| 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 | >50.000h | |
| Power Factor | Güç Faktörü | >0,95 | |
| Operating Temperature | Çalışma Sıcaklığı | -20°C / 45°C | |
| Standards | Standartlar | 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529 | |

Options

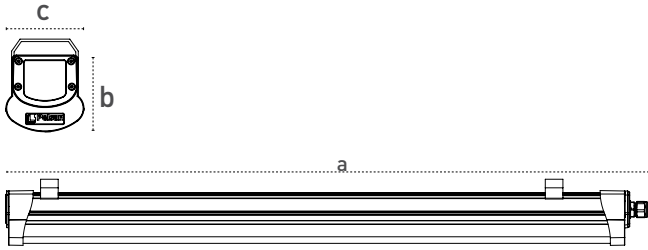
Opsiyonlar

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



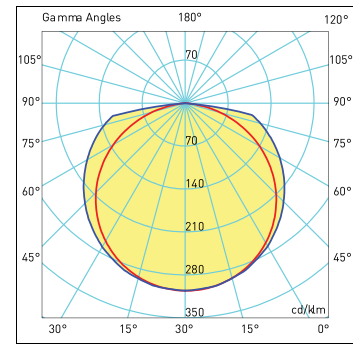
Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180,0 — 0,0 — 44W LED — η:1000 0
270,0 — 90,0

| 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 (m³) | Package Weight Koli Ağırlığı (kg) |
|----------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 111052 | 19 | 2261 | 6500 | 119 | 78x80x625 | 6 | 0,027 | 6 |
| 111057 | 26 | 3094 | 6500 | 119 | 78x80x905 | 6 | 0,038 | 9 |
| 111058 | 30 | 3540 | 6500 | 118 | 78x80x905 | 6 | 0,038 | 9 |
| 111059 | 34 | 3978 | 6500 | 117 | 78x80x905 | 6 | 0,038 | 9 |
| 111060 | 29 | 3509 | 6500 | 121 | 78x80x1185 | 6 | 0,05 | 12 |
| 111061 | 33 | 3927 | 6500 | 119 | 78x80x1185 | 6 | 0,05 | 12 |
| 111062 | 40 | 4720 | 6500 | 118 | 78x80x1185 | 6 | 0,05 | 12 |
| 111063 | 40 | 4800 | 6500 | 120 | 78x80x1465 | 4 | 0,039 | 9,6 |
| 111064 | 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.



Waterproof Luminaires Etanj Armatürler

Prota G3



5 year warranty
Easy electrical and mechanical installation
Efficacy up to 128lm/W

5 yıl garanti
Kolay elektriksel ve mekanik montaj
128lm/W'a varan etkinlik faktörü



Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

| | | | |
|-----------------|-----------------|----------------------------|------------------------|
| Body | Gövde | Aluminium | Alüminyum |
| IP Rating | IP Sınıfı | IP65 | |
| IK Rating | IK Gövde Sınıfı | IK08 | |
| Fire Protection | Alev Koruması | 650°C | |
| Cable Gland | Kablo Rakor | PG11 | |
| Cable | Kablo | 3x1mm ² | |
| 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 | II | |
| System Lifetime | Sistem Ömrü | >50.000h | |
| Power Factor | Güç Faktörü | >0,95 | |
| Operating Temperature | Çalışma Sıcaklığı | -20°C / +45°C | |
| Standards | Standartlar | 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, TM21, EN 62262, EN 60529 | |

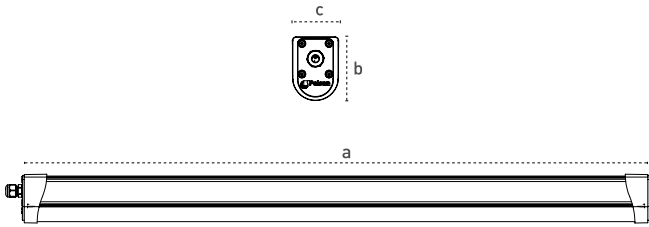
Options Opsiyonlar

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---|--|
| 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 | - | |



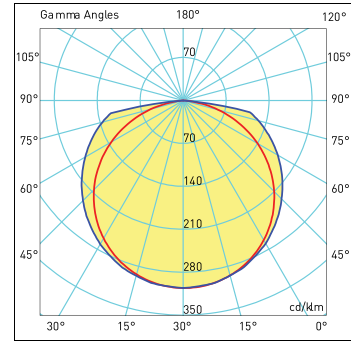
Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.0 — 0.0 43W LED η : 10000

270.0 — 90.0

| Code No Ürün Kodu | Power Güç (W) | Luminous Flux Işık Akısı (lm) | Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K) | Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W) | Dimensions Boyutlar (mm) axbxc | Pcs / Pack Koli Adedi | Package Vol. Koli Hacmi (m ³) | Package Weight Koli Ağırlığı (kg) |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|---|---|
| 115830 | 18 | 2250 | 6500 | 125 | 555x64x46 | 12 | 0,026 | 7 |
| 115832 | 23 | 2921 | 6500 | 127 | 805x64x46 | 12 | 0,036 | 9,5 |
| 115834 | 33 | 4125 | 6500 | 125 | 1055x64x46 | 12 | 0,046 | 11,5 |
| 115020 | 43 | 5504 | 6500 | 128 | 1305x64x46 | 12 | 0,056 | 14 |

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

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

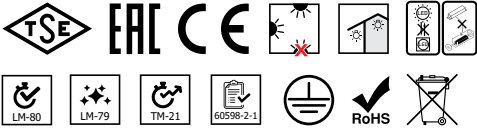


Waterproof Luminaires Etanj Armatürleri Fontana



5 years warranty
Easy electrical and mechanical installation
+121lm/W
Through wiring option
IP66 option

5 yıl garanti
Kolay elektriksel ve mekanik montaj
+121lm/W
Through wiring opsiyonu
IP66 opsiyonu



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 | PG11 |
| Cable | Kablo | 3x1mm ² |
| 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 | >50.000h |
| Power Factor | Güç Faktörü | >0,95 |
| Operating Temperature | Çalışma Sıcaklığı | -20°C / 45°C |
| Standards | Standartlar | 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529 |

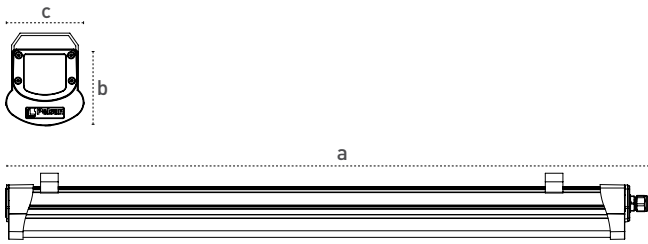
Options Opsiyonlar

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



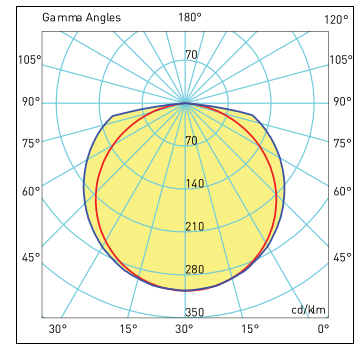
Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180,0 — 0,0 — 44W LED — η: 1000 0
270,0 — 90,0

| Code No Ürün Kodu | Power Güç (W) | Luminous Flux Işık Akısı (lm) | Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K) | Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W) | Dimensions Boyutlar (mm) a x b x c | Pcs / Pack Koli Adedi | Package Vol. Koli Hacmi (m ³) | Package Weight Koli Ağırlığı (kg) |
|----------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|
| 111078 | 19 | 2261 | 6500 | 119 | 78x80x625 | 6 | 0,027 | 5,4 |
| 111079 | 26 | 3120 | 6500 | 120 | 78x80x905 | 6 | 0,038 | 7,2 |
| 111082 | 30 | 3540 | 6500 | 118 | 78x80x905 | 6 | 0,038 | 7,2 |
| 111083 | 34 | 3944 | 6500 | 116 | 78x80x905 | 6 | 0,038 | 7,2 |
| 111084 | 33 | 3993 | 6500 | 121 | 78x80x1185 | 6 | 0,05 | 9,6 |
| 111085 | 40 | 4720 | 6500 | 118 | 78x80x1185 | 6 | 0,05 | 9,6 |
| 111086 | 40 | 4720 | 6500 | 118 | 78x80x1465 | 4 | 0,039 | 8,4 |
| 111087 | 44 | 5236 | 6500 | 119 | 78x80x1465 | 4 | 0,039 | 8,4 |

Products codes refer to 6500K and standard products. So, it can be different for options.

Product technical values can be changed ±%7 at different working conditions.

Ürün kodları 6500K standart ürün içindir, farklı CCT ve opsiyonlar için değişebilir.

Ürün bilgileri farklı çalışma koşullarında ±%7 değişiklik gösterebilir.

Visit our website for latest product informations and documents.

Güncel ürün bilgi ve belgeleri için web sitemizi ziyaret ediniz.



Waterproof Luminaires Etanj Armatürler

Largo G2 HLO



Easily replaceable LED module and driver
Ease of on-site maintenance
Stainless steel latches and suspension kit
Up to 140lm/W efficiency
Opal/semi opal/ clear diffuser options
3 different sizes: 610/1150/1500mm
Wide power range 14-100W
LED/ LED Tube/Ex-proof/ Frozen/ Car park options

Kolay değiştirilebilir LED modül ve sürücü
Sahada bakım kolaylığı
Paslanmaz çelik mandallar ve askı takımı
140lm/W'a varan verimlilik
Opal/yarı opal/ şeffaf difüzör seçeneği
3 farklı gövde seçeneği: 610/1150/1500mm
Geniş güç seçeneği 14-100W
LED/ LED Tube/Ex-proof/Frozen/ Car park seçenekleri



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 | PG11 |
| Cable | Kablo | - |
| RAL Code | Ral Kodu | 9045 |
| 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 | Metal |
| 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 | >50.000h |
| Power Factor | Güç Faktörü | >0,95 |
| 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 | | - |
| 1 hour Emergency Kit | 1 Saat Acil Kit | ✓ |
| 3 hour Emergency Kit | 3 Saat Acil Kit | ✓ |
| Electrical Protection | Elektriksel Sınıf | - |
| Microwave Sensor | Radar Sensör | ✓ |



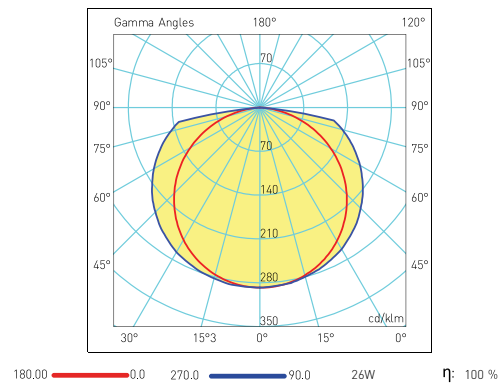
Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Code No Ürün Kodu | Power Güç (W) | Luminous Flux Işık Akısı (lm) | Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K) | Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W) | Dimensions Boyutlar (mm) a x b x c | Pcs / Pack Koli Adedi | Package Vol. Koli Hacmi (m ³) | Package Weight Koli Ağırlığı (kg) |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------------|---|---|
| 115881 | 14 | 1932 | 4000 | 138 | 610x80x75 | 6 | 0,032 | 7,8 |
| 115882 | 20 | 2700 | 4000 | 135 | 610x80x75 | 6 | 0,032 | 7,8 |
| 115883 | 27 | 3510 | 4000 | 130 | 610x80x75 | 6 | 0,032 | 7,8 |
| 115885 | 26 | 3640 | 4000 | 140 | 1150x80x75 | 6 | 0,058 | 14,7 |
| 115887 | 34 | 4658 | 4000 | 137 | 1150x80x75 | 6 | 0,058 | 14,7 |
| 115889 | 50 | 6600 | 4000 | 132 | 1150x80x75 | 6 | 0,058 | 14,7 |
| 115890 | 75 | 9375 | 4000 | 125 | 1150x80x75 | 6 | 0,058 | 14,7 |
| 115896 | 75 | 9675 | 4000 | 129 | 1500x80x75 | 6 | 0,073 | 19,1 |
| 115897 | 100 | 12400 | 4000 | 124 | 1500x80x75 | 6 | 0,073 | 19,1 |

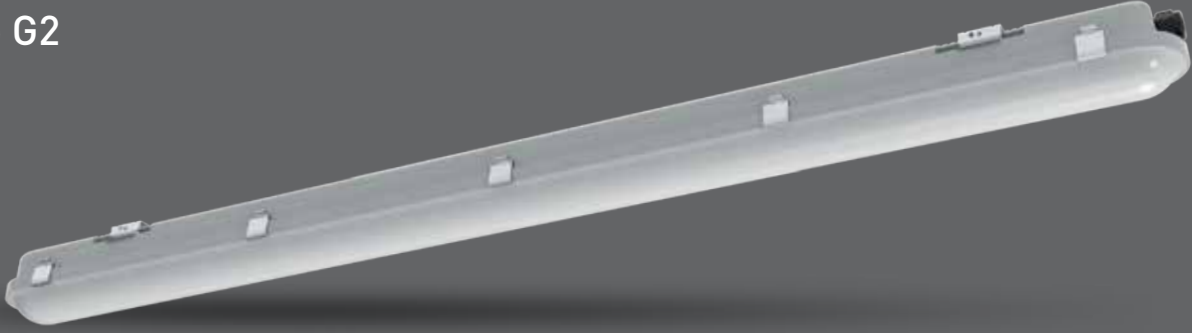
Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
 Technical values has tolerance $\pm 7\%$ by the operating conditions.
 Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
 Teknik sonuçlar çalışma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

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



Waterproof Luminaires Etanj Armatürler

Largo G2



Easily replaceable LED module and driver,
Ease of on-site maintenance
Stainless steel latches and suspension kit
Up to 133lm/W
Opal/semi opal/ clear diffuser options
3 different sizes: 610/1150/1500mm
Wide power range 14-100W
LED/ LED Tube/Ex-proof/ Frozen/ Car park options

Kolay değiştirilebilir LED modül / sürücü
Sahada bakım kolaylığı
Paslanmaz çelik mandallar ve askı takımı
133lm/W'a varan verimlilik
Opal/yarı opal/ şeffaf difüzör seçeneği
3 farklı gövde seçeneği: 610/1150/1500mm
Geniş güç seçeneği 14-100W
LED/ LED Tube/Ex-proof/Frozen/ Car park seçenekleri



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 | - |
| RAL Code Ral Kodu | 9045 |
| 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 | Metal |
| 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 | >50.000h |
| Power Factor Güç Faktörü | >0,95 |
| Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı | -20°C / +45°C |
| Standards Standartlar | 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, TM21, EN 62262, EN 60529 |

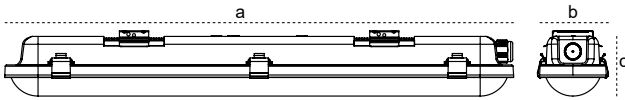
Options

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



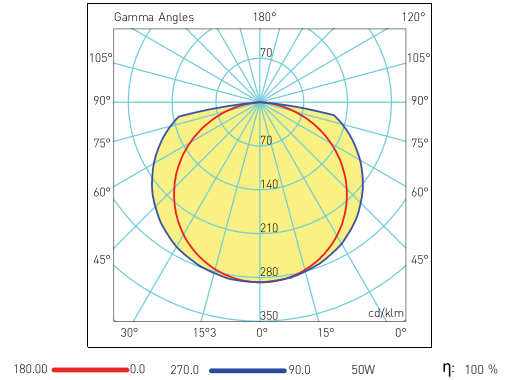
Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



| Code No Ürün Kodu | Power Güç (W) | Luminous Flux Işık Akısı (lm) | Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K) | Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W) | Dimensions Boyutlar (mm) axbxc | Pcs / Pack Koli Adedi | Package Vol. Koli Hacmi (m ³) | Package Weight Koli Ağırlığı (kg) |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|---|---|
| 115880 | 14 | 1820 | 4000 | 130 | 610x80x75 | 6 | 0,032 | 7,8 |
| 115788 | 20 | 2500 | 4000 | 125 | 610x80x75 | 6 | 0,032 | 7,8 |
| 115857 | 27 | 3159 | 4000 | 117 | 610x80x75 | 6 | 0,032 | 7,8 |
| 115884 | 26 | 3458 | 4000 | 133 | 1150x80x75 | 6 | 0,058 | 14,7 |
| 115886 | 34 | 4420 | 4000 | 130 | 1150x80x75 | 6 | 0,058 | 14,7 |
| 115888 | 50 | 6100 | 4000 | 122 | 1150x80x75 | 6 | 0,058 | 14,7 |
| 115891 | 75 | 8550 | 4000 | 114 | 1150x80x75 | 6 | 0,058 | 14,7 |
| 115893 | 50 | 6300 | 4000 | 126 | 1500x80x75 | 6 | 0,073 | 19,1 |
| 115894 | 75 | 8850 | 4000 | 118 | 1500x80x75 | 6 | 0,073 | 19,1 |
| 115895 | 100 | 11200 | 4000 | 112 | 1500x80x75 | 6 | 0,073 | 19,1 |

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

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



Ex-Proof Waterproof Ex-Proof Etanj Largo LED



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 | >50.000h |
| Power Factor | Güç Faktörü | >0,95 |
| 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 (m³) | Package Weight Koli Ağırlığı (kg) |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---|
| 108458 | 25 | 2750 | 6500 | 110 | 670x85x125 | 6 | 0,053 | 12,8 |
| 108459 | 45 | 4950 | 6500 | 110 | 1280x85x125 | 6 | 0,1 | 18,5 |

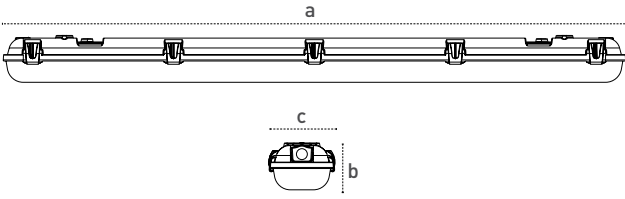
Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Technical values have tolerance +/-%7 by the operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Teknik sonuçlar çalışma koşullarına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

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



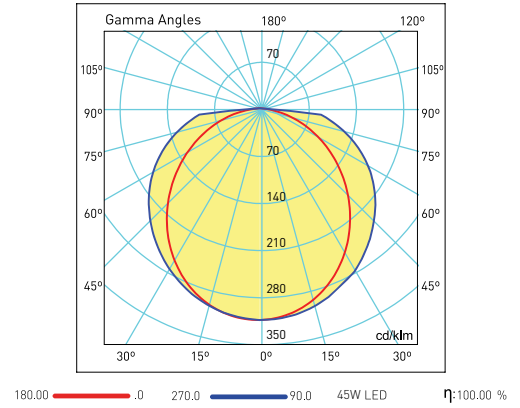
Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Waterproof Luminaires

Etanj Armatürler

Largo Frozen

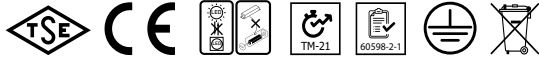


Suitable for frozen areas
Operating temperature -40C/+45°C
GRP (Glass Reinforced Polyester) body
5 main advantages of GRP body

- 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 | >50.000h |
| Power Factor Güç Faktörü | >0,95 |
| 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 | - |

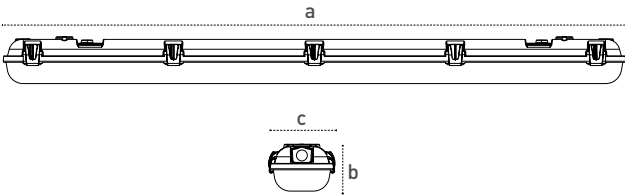
| Code No Ürün Kodu | Power Güç (W) | Luminous Flux Işık Akısı (lm) | Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K) | Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W) | Dimensions Boyutlar (mm) axbxc | Pcs / Pack Koli Adedi | Package Vol. Koli Hacmi (m³) | Package Weight Koli Ağırlığı (kg) |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---|
| 105871 | 21 | 2310 | 6500 | 110 | 663x85x85 | 6 | 0,035 | 11 |
| 105884 | 42 | 4620 | 6500 | 110 | 1273x85x85 | 6 | 0,062 | 15 |
| 105894 | 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 +-%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.



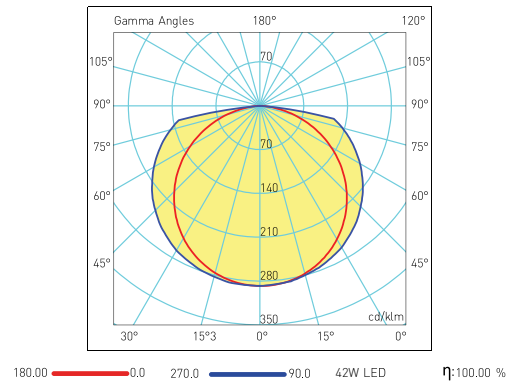
Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

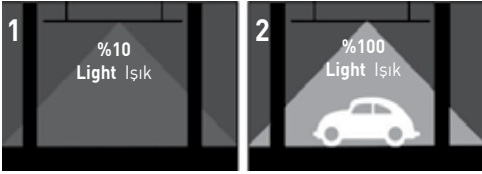
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Waterproof Luminaires Etanj Armatürler Largo Car Park



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 | >50.000h |
| Power Factor Güç Faktörü | >0,95 |
| Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı | -20°C / +45°C |
| Standards Standartlar | 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, TM21, EN 62262, EN 60529 |

Options Opsiyonlar

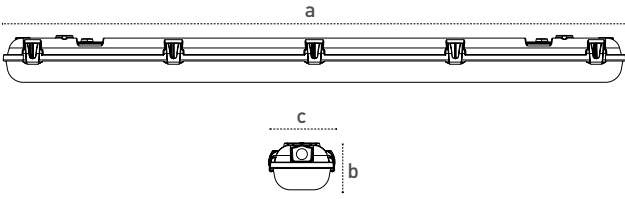
| | |
|---|---|
| DALI | - |
| 1-10V | - |
| Step DIM | - |
| 1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit | ✓ |
| 3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit | ✓ |
| Electrical Protection Elektriksel Sınıf | - |
| Microwave Sensor Radar Sensör | - |

| 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 (m³) | Package Weight Koli Ağırlığı (kg) |
|----------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 113489 | 36 | 3960 | 6500 | 110 | 1273x85x85 | 6 | 0,041 | 10 |

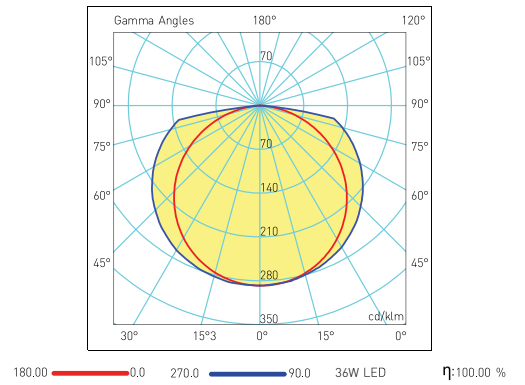
Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Technical values has tolerance +-%7 by the operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Teknik sonuçlar çalışma koşullarına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



Technical Drawing Teknik Çizim



Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



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



Pelsan



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

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

HEAD OFFICE
GENEL MERKEZ

Çerkeşli O.S.B.
İmes 5. Cadde No:12
Dilovası / Kocaeli - TÜRKİYE



/PelsanAydınlatma



pelsan-aydinlatma



pelsan aydinlatma



/pelsanaydinlatma



/PelsanLight

T : +9(0850) 460 75 76
F : +9(0216) 364 60 15