Pelsan

Waterproof Luminaires
Etanj Armatürler
Largo LED Etanj

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

LM-80 LM-79 TM-21 60598-2-1

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**
Frenquency 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**

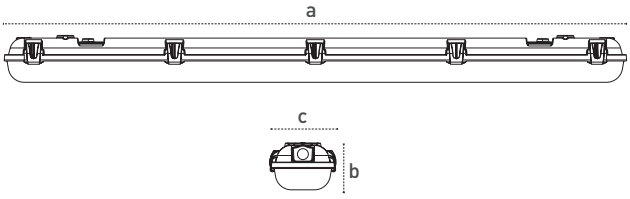
Options
Opsiyonlar

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	✓

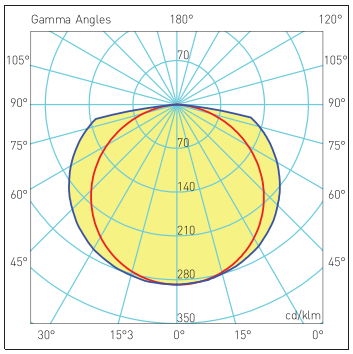
Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m^3)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
109150	20	2140	6500	107	663x85x85	6	0,019	7,5
109151	36	3960	6500	110	1273x85x85	6	0,087	12
109153	42	4620	6500	110	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 +-%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 Eğirisi



180.00 0.0 270.0 90.0 36W η: 100 %

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