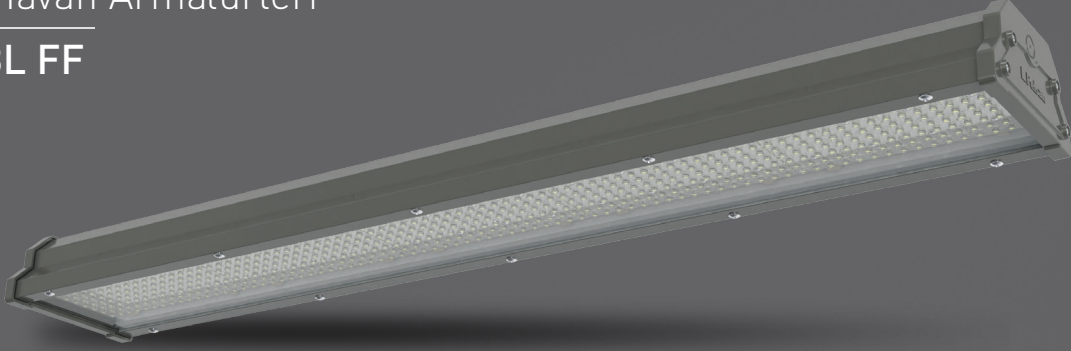


Highbay Luminaires Yüksek Tavan Armatürleri

Etna G3L FF



5 years warranty

Designed for 24/7 operating food facilities.

Extra safety with filmed tempered glass

30/60/90/Asymmetric lens options

Etna's ultimate driver

Resistant to voltage fluctuations with a 100-277Vac input voltage

120,000 hours driver lifetime Tc@60°C requires no maintenance

10kV internal surge protection

IP67 driver

5 Yıl Garanti

7/24 çalışan gıda tesisleri için tasarlandı.

Temperli filmlı camı ile extra güvenli

30/60/90/Asimetrik lens seçenekleri

Etna'nın en güçlü sürücüsü

100-277Vac giriş gerilimi ile gerilim dalgalarından etkilenmez

120.000saat Tc@60°C sürücü ömrü ile bakım gerektirmez

10kV dahili parafudr

IP67 sürücü muhafazası



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Metal + Aluminium
		Metal + Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP65
IK Rating	IK Sınıfı	IK08
Fire Protection	Alev Koruması	650°C
Cable Gland	Kablo Rakor	PG11
Cable	Kablo	3x1mm ²
RAL Code	Ral Kodu	7043
Mounting Type	Montaj Tipi	Cable Tray/Busbar/Surface Mounted
		Kablo Tavası / Busbar / Sıva Üstü



Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector	Reflektör	-
Lens	Lens	PMMA
Diffuser	Difüzör	Tempered Glass With Film
		Filmlı Temperli Cam
CRI		>80 / >90
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	4000K / 5700K / 6500K
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1 >3m
Beam Angle	Işık Açısı	30°/60°/90°/ Asymmetric
		Asimetrik



Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	100-277Vac
Frequency	Frekans	50-60Hz
Class	Sınıf	I
LED Chip Lifetime	LED Çip Ömrü	L70 Tc@65°C >102.000
Driver Lifetime	Driver Ömrü	Tc@60°C 120.000h
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-40°C / 55°C
Standards	Standartlar	EN 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529



Options

Opsiyonlar

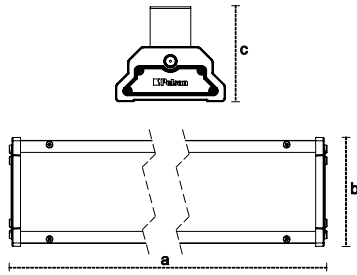
DALI		✓
1-10V		✓
Step DIM		-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓ (Ta@ 0°C / 40°C)
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓ (Ta@ 0°C / 40°C)
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor	Radar Sensör	✓
External SPD	Harici SPD	✓





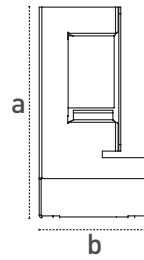
Technical Drawing

Teknik Çizim



Highbay Luminaire Busbar Assembly Set

Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı

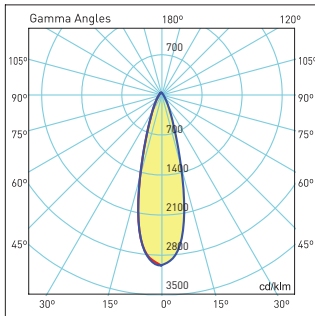


Code No Ürün Kodu	Dimensions Boyutlar (mm) axb
316387	150x69

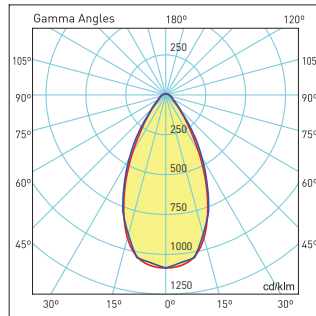
Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

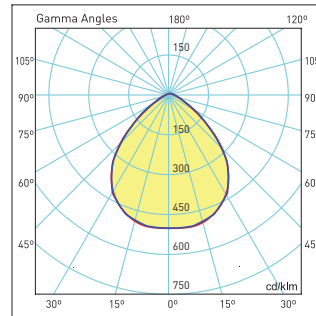
30° Lens



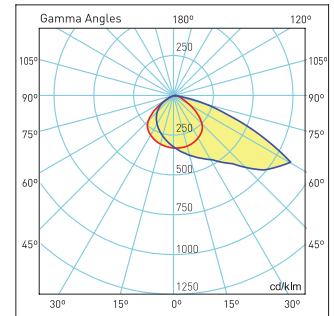
60° Lens



90° Lens



Asymmetric / Asimetrik



180 00 0 0 270 0 90 0 100W LED η : 100 00 %

Code No Ürün Kodu	Family Aile	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)
*116907	PLSHL	75	12150	5700	162	440x163x141	1	0,008	3
116911	PLSHL	100	16500	5700	165	640x163x141	1	0,011	4
116910	PLSHL	125	20000	5700	160	840x163x141	1	0,014	4,9
116909	PLSHL	150	24300	5700	162	840x163x141	1	0,014	4,9
116908	PLSHL	200	32200	5700	161	1040x163x141	1	0,018	5,6

*The emergency unit can not be applied to 440mm products. Acil aydınlatma kiti 440mm ürünlere uygulanmaz.

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.

