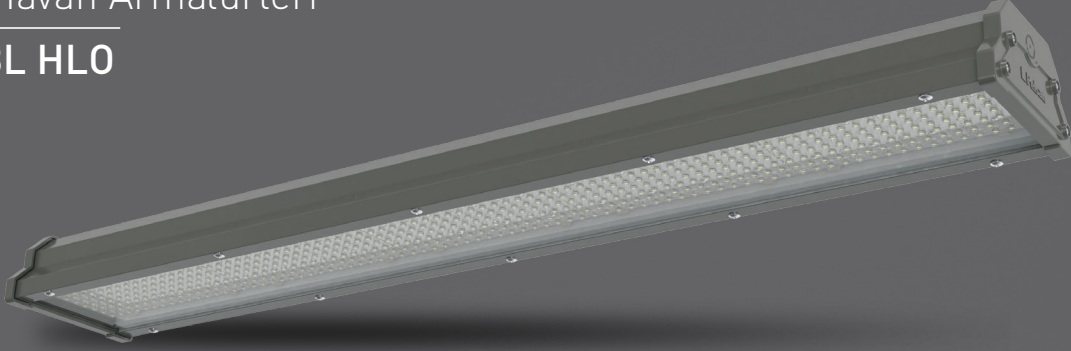


Highbay Luminaires Yüksek Tavan Armatürleri Etna G3L HLO



5 years warranty
Efficiency up to 170 lm/W
Redesigned for 24/7 operating industrial facilities.
30/60/90/Asymmetric lens options
Etna's ultimate driver

Resistant to voltage fluctuations with a 90-305 Vac input voltage
120,000 hours driver lifetime Tc@60°C requires no maintenance
10kV internal surge protection
IP67 driver

5 Yıl Garanti
170lm/W'a varan verimlilik
7/24 çalışan endüstriyel tesisler için yeniden tasarlandı.
30/60/90/Asimetrik lens seçenekleri
Etna'nın en güçlü sürücüsü

90-305 Vac giriş gerilimi ile gerilim dalgalılarından etkilenmez
120.000saat Tc@60°C sürücü ömrü ile bakım gerektirmez
10kV dahili parafudr
IP67 sürücü



Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Metal + Aluminium
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	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 / 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

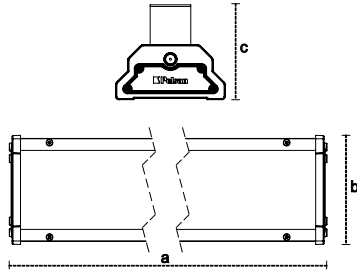
Input Voltage	Giriş Gerilimi	90-305 Vac
Frequency	Frekans	50-60Hz
Class	Sınıf	I
LED Chip Lifetime	LED Çip Ömrü	L70 Tc@65°C >102.000
Driver Lifetime	Driver Ömrü	Tc@60°C 120.000h
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-40°C / 55°C
Standards	Standartlar	EN 60598-2-1, LM79, 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	✓

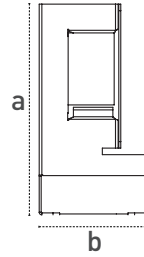
Technical Drawing

Teknik Çizim



Highbay Luminaire Busbar Assembly Set

Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı

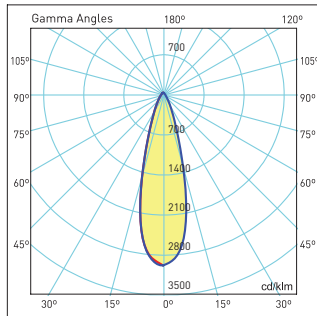


Code No Ürün Kodu	Dimensions Boyutlar (mm) axb
316387	150x69

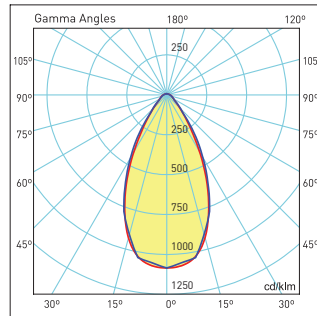
Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

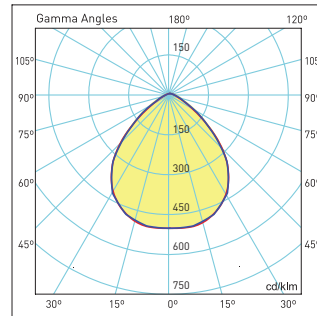
30° Lens



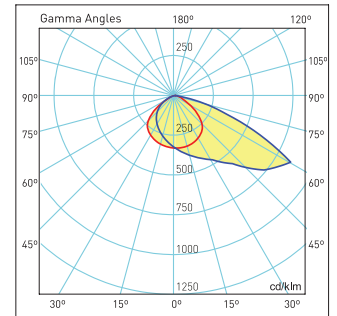
60° Lens



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)
*116904	PLSHL	50	8300	5700	166	440x163x141	1	0,008	3
116903	PLSHL	75	12750	5700	170	640x163x141	1	0,011	4
116906	PLSHL	100	16600	5700	166	840x163x141	1	0,014	4,9
116905	PLSHL	150	24750	5700	165	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.

