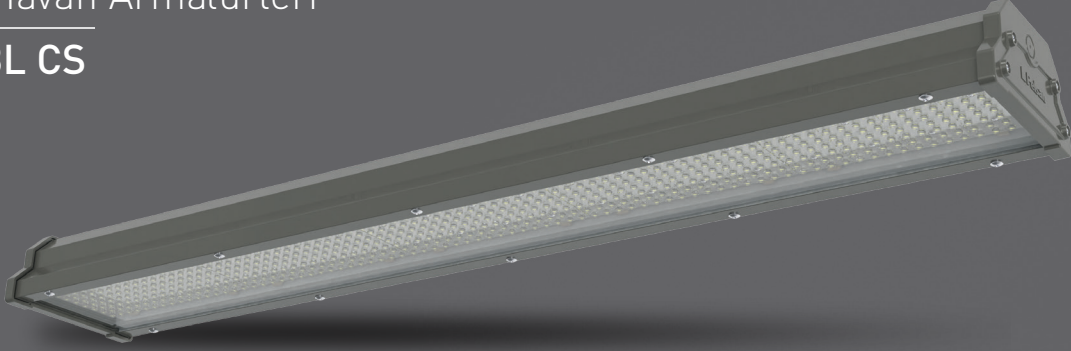


Highbay Luminaires

Yüksek Tavan Armatürleri

Etna G3L CS



5 year warranty

Designed for 24/7 operating industrial facilities.

Efficiency up to 159 lm/W

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 endüstriyel tesisler için tasarlandı.

159lm/W'a varan verimlilik

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



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Metal + Aluminium
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
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

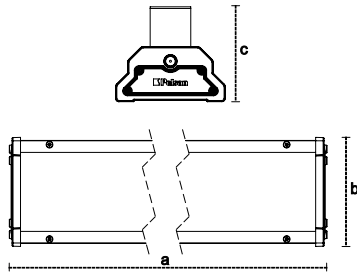
Opsiyonlar

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	✓



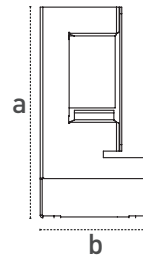
Technical Drawing

Teknik Çizim



Highbay Luminaire Busbar Assembly Set

Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı

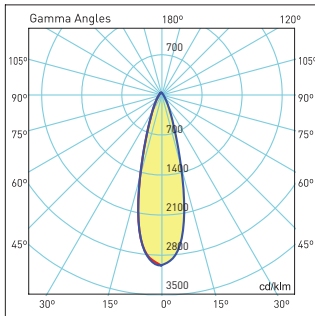


Code No Ürün Kodu	Dimensions Boyutlar (mm) axb
316387	150x69

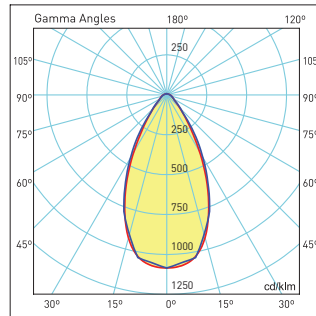
Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

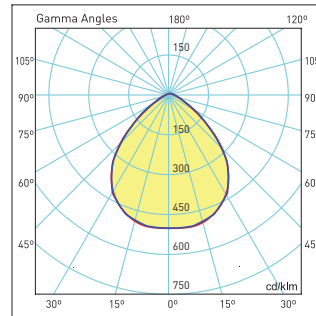
30° Lens



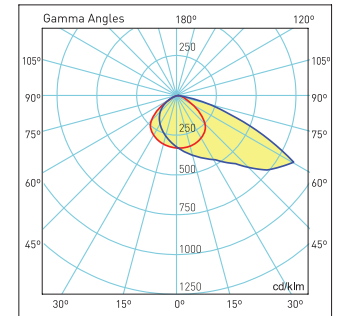
60° Lens



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)
*116915	PLSHL	100	15700	5700	157	440x163x141	1	0,008	3
116914	PLSHL	150	23850	5700	159	640x163x141	1	0,011	4
116913	PLSHL	200	31400	5700	157	840x163x141	1	0,014	4,9
116912	PLSHL	240	37200	5700	155	1040x163x141	1	0,018	5,6

* The kit can not be applied to 400mm products. Kit 400mm ürünlere uygulanamaz.

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.

