

# ETNA G3L HEC

HALLENSTRAHLER · LINEAR · -40/+70 °C



Linearer LED-Hallenstrahler für extreme Umgebungstemperaturen von -40 bis +70 °C. Für Kühlhäuser und Schwerindustrie, mit 50 bis 150 W und bis 170 lm/W.

90-305

IP65

CRI &gt;80 / &gt;90

Kabeltrasse/Stromschiene

50 W – 150 W

## MERKMALE

- Gehäuse Metall + Aluminium (RAL 7043), IP65, IK08
- 50-150 W, 8'300-24'750 lm, bis 170 lm/W
- PMMA-Linsen 30° / 60° / 90° oder asymmetrisch, gehärtetes Glas
- Treiber 90-305 V AC, 10 kV Überspannungsschutz, 90'000 h bei Tc 70 °C
- 4000 K, 5700 K oder 6500 K, CRI >80 oder >90
- Montage an Kabeltrasse, Stromschiene oder Decke

## TECHNISCHE DATEN

|                |                                    |                    |                               |
|----------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Leistung       | 50 W / 75 W / 100 W / 150 W        | Farbe (RAL)        | RAL 7043                      |
| Gehäuse        | Metall + Aluminium                 | Schutzart          | IP65                          |
| Montage        | Kabeltrasse/Stromschiene/Aufbau    | Schlagfestigkeit   | IK08                          |
| Lichtquelle    | Mid-Power-LED                      | Spannung           | 90-305 V AC                   |
| Linse          | PMMA                               | Frequenz           | 50-60 Hz                      |
| Abdeckung      | Sicherheitsglas                    | Schutzklasse       | I                             |
| Farbwiedergabe | CRI >80 / >90                      | Leistungsfaktor    | >0,95                         |
| Lichtfarben    | 4000K / 5700K / 6500K              | Betriebstemperatur | -40°C / 70°C                  |
| Abstrahlwinkel | 30°/60°/90° / Asymmetric Asimetrik | Normen             | EN 60598-2-1, LM79, EN 13032, |

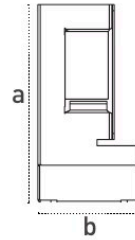
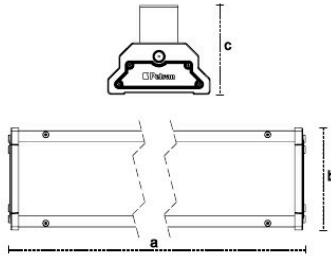
## AUSFÜHRUNGEN

| Art.-Nr. | Ausführung                                                   |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| 116937   | 50 W · L 440 mm · Aufbau · 5700 K · Grau (RAL 7043) · IP65   |
| 116938   | 75 W · L 640 mm · Aufbau · 5700 K · Grau (RAL 7043) · IP65   |
| 116939   | 100 W · L 840 mm · Aufbau · 5700 K · Grau (RAL 7043) · IP65  |
| 116940   | 150 W · L 1040 mm · Aufbau · 5700 K · Grau (RAL 7043) · IP65 |

Angaben gemäss Hersteller. Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Lichtfarben, Steuerungen und Oberflächen auf Anfrage.

# Etna G3L HEC

## MASSBILD

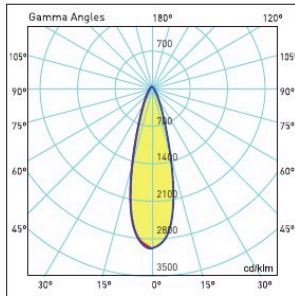


| Code No<br>Ürün Kodu | Dimensions<br>Boyutlar<br>(mm) axb |
|----------------------|------------------------------------|
| 316387               | 150x69                             |

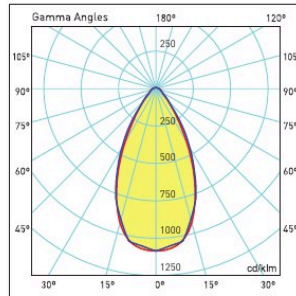
### Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

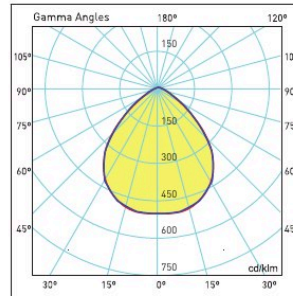
30° Lens



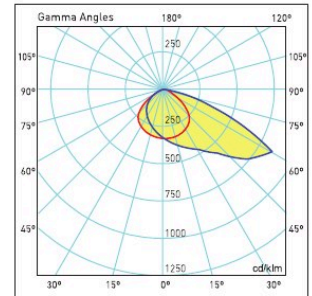
60° Lens



90° Lens



Asymmetric / Asimetrik



180 00 0 0 270 0 90 0 100W LED  $\eta$ : 100 00 %

Masse in mm.