

LED line

PYRO

ON DEMAND



JAHRE
GARANTIE

190
lm/W

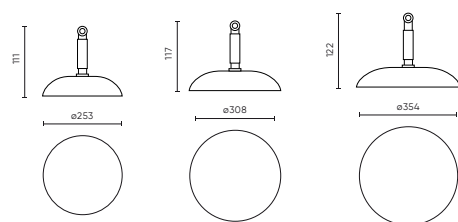
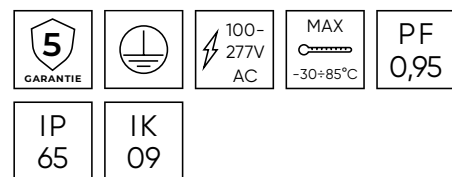




ON DEMAND

HIGH BAY

PYRO 



EFFIZIENZ 190 lm/W

Leistung [W]:
100, 150, 200

Lichtstrom [lm]:
19000-38000

Abstrahlwinkel[°]:
60, 90, 120

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 100.000

Gehäuse:
aluminium ADC12

Abdeckung:
Polycarbonat

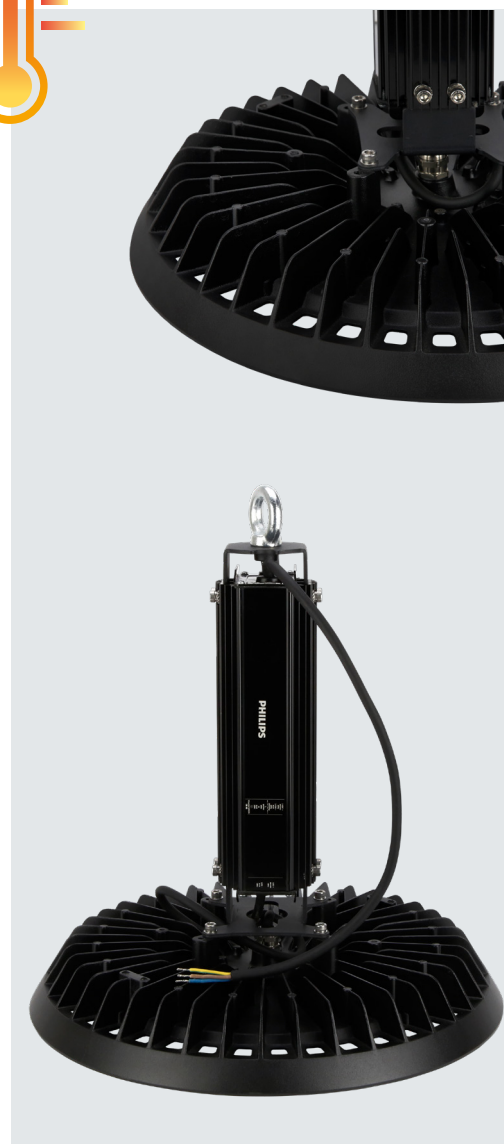
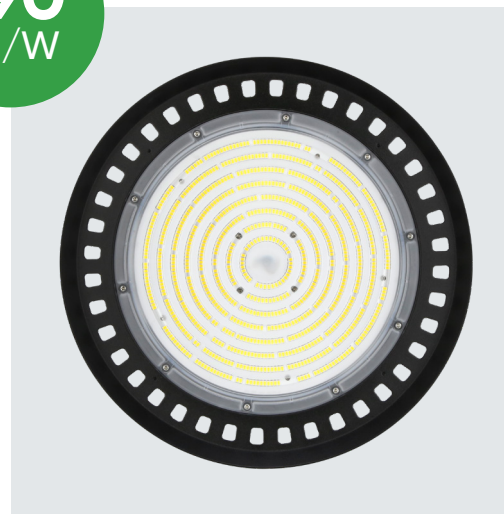
Hauptmerkmale:

- Lichtausbeute von 190 lm/W
- Netzteil der Marke PHILIPS
- Lange Lebensdauer von 100.000 Stunden
- Beständig gegen sehr hohe Temperaturen (max. 85 °C)
- Robustes Aluminiumgehäuse mit Wärmeableitung
- 3 Lichtverteilungsvarianten

Beste Verwendung:

- Stahlwerke und Gießereien
- Metall- und Kunststoffverarbeitungsbetriebe
- Industrielackierereien und Trocknungsanlagen
- Zementwerke und Walzwerke
- Technologische Bereiche mit eingeschränkter Belüftung

190
lm/W



Die Leuchte wurde für die anspruchsvollsten Industriebedingungen entwickelt, in denen hohe Temperaturen, Staubbelastung und Dauerbetrieb tägliche Herausforderungen darstellen. Trotz dieser extremen Umgebung macht ihre Konstruktion keine Kompromisse – sie behält eine beeindruckende Lichtausbeute von bis zu 190 lm/W bei, was zu realen Energieeinsparungen und einer Amortisation führt, die mit weniger extremen Betriebsbedingungen vergleichbar ist.

Die PYRO-Leuchte arbeitet zuverlässig in Umgebungen, in denen die Temperatur bis zu +85 °C erreicht, mit einem Betriebsbereich von 65–85 °C (65 °C ist der typische Arbeitspunkt).

Ihre außergewöhnliche Hitzebeständigkeit ist kein Zufall – sie ist das Ergebnis von zwei präzise entwickelten Konstruktionsmerkmalen, die selbst unter den anspruchsvollsten industriellen Bedingungen für Langlebigkeit, Stabilität und gleichbleibende Leistung sorgen.

PHILIPS-Netzteil - bekannt für höchste Zuverlässigkeit – ist vertikal auf einem robusten Kühlkörper montiert. Diese Bauweise ermöglicht eine bessere Belüftung und eine effiziente Wärmeabfuhr von den elektronischen Komponenten, selbst bei Dauerbetrieb unter extrem heißen Bedingungen.

Robustes Gehäuse - mit großer, gerippter Oberfläche – dient als effizientes passives Kühlsystem. Die erhöhte Masse und die sorgfältig konzipierte Rippenstruktur sorgen für eine schnelle Wärmeabfuhr und schützen empfindliche Komponenten.

LED line

WIR KOOPERIEREN



LEDIN Group Sp. z o.o.
Dębowa 1
07-410 Tobolice
Poland

export@ledline.pl
ledline.pl/de

 /LEDIN Group Sp. z o.o.

 /LED line

 /LED line