# Hephaistos

High Temperature High Bay



























### DE

Der hochwertige IP67-Treiber von Philips mit hervorragendem Wärmemanagement sitzt 15 mm senkrecht über dem Kühlkörper, so dass die Luft zur Wärmeableitung an allen Seiten herein- und herausströmen kann.

Ein Temperaturunterschied von 3 Grad zwischen Kühlkörper und LED-Lötstelle stellt bei Betrieb bei Raumtemperatur sicher, dass die gesamte in der LED erzeugte Wärme schnell und effizient abgeführt wurde.

Sein außergewöhnliches Design erlaubt dem Kühlkörper eine Umgebungstemperatur von 70 °C; er ist damit auch für Räume geeignet, die eine durchgehend hohe Arbeitstemperatur benötigen wie etwa eine Papierwerkstatt.

### FN

Philips' top notch IP67 driver, featured with outstanding performance of heat management, is designed to sit vertically 15mm above heatsink to allow air streams enter and exit from all directions for heat conduction.

3deg temperature difference from heatsink to LEDs soldering point when operated at room temperature makes sure all heat generated inside LEDs have been transferred into air fast and efficiently.

Remarkable design of heatsink could withstand up to 70deg ambient temperature and suitable for places which require consistent high working temperature such as paper workshop etc.









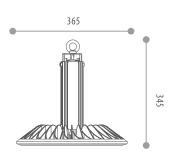




ErP LM80 TM21

.IES/ .LDT

150lm/w



Nr.	Leistung	Farbtemperatur	Spannung	Abmessungen	Farbwiedergabeindex	PF	Lichtausbeute
No.	Power	Color temperature	Voltage	Dimension	CRI	PF	Luminaire efficacy
IX150-XXN-HT2	150W	3000K 4000K 5000K	220V~240V	ø365xh345 mm	>70	>0,9	150lm/W

 $\label{linear} Lichtstrom-Toleranz +/- 10\% \mid Luminous flux tolerance +/- 10\% \\ X: L-Regulär/D-Dimmbar \mid XX: verschiedene Linsen für Abstrahlwinkel 60/90/110 ° verfügbar verfü$ 

|--|

TECHNISCHE DATEN

Montage hängend -30°C bis +85°C Umgebungstemperatur Farbe Matt-schwarz Leistung 150W

Struktur: extrudierter ADC12 Material

Endbehandlung: Sandstrahlen &

anodisiert

Linse Polycarbonat Lebensdauer 25.000 h IP-Grad IP66

Einsatzbereich Lagerhallen, Logistikzentren,

Industrieanlagen, Sportanlagen,

Überdachungen, Ausstellungsraum

### ΕN

TECHNICAL DATA

Mounting suspended -30°C~+85°C Operating temperature Color Matte black Power 150W

Material structure: extruded ADC12

finish: Sand blasting & anodized

Polycarbonate Lense Lifetime 25.000 h IP Grade IP66

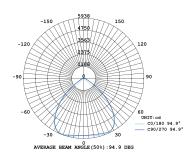
Application warehouses, logistics centers, in-

dustrial facilities, sport facilities,

roofing, show room

# Lamps installed under the roof Driver installed on the ground

## 90W - avg.beam angle (50%): 90deg



150W - avg.beam angle (50%): 120deg

