

LED line

PHANTOM

7

YEAR
WARRANTY





Ausführungen mit MV-
Bewegungssensor



Ausführungen mit
DALI-2



Hohe Lichtausbeute



Integrierte
1-10-V-Leitungen

HIGH BAY PHANTOM

Hauptmerkmale

- ▶ Hohe Lichtausbeute bis zu 190 lm/W
- ▶ Breite Auswahl an Leistungsstufen und Lichtverteilungen
- ▶ 1-10-V-Dimmleitungen serienmäßig enthalten
- ▶ Ausführungen mit Mikrowellen-Bewegungs- und Helligkeitssensor
- ▶ Ausführungen mit DALI-2
- ▶ Robuste Aluminiumkonstruktion für effektive Wärmeableitung
- ▶ Lange Lebensdauer bis zu 100.000 h
- ▶ Universelle Montagemöglichkeiten
- ▶ 7 Jahre Garantie auf ausgewählte Modelle



9.9K.6012.0063.2025



EFFIZIENZ BIS ZU 190 lm/W

Leistung [W]:
70, 100, 150, 200

Lichtstrom [lm]:
12250-38000

Abstrahlwinkel [°]:
60, 90, 120

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 100.000

Diffusor:
Polycarbonat

Gehäuse:
Aluminium ADC12



PHANTOM

Bei der Entwicklung der Leuchte PHANTOM haben wir uns ein klares Ziel gesetzt: eine der energieeffizientesten Lösungen auf dem Markt zu schaffen, ohne Kompromisse bei Qualität und lichttechnischen Parametern einzugehen.

PHANTOM kombiniert fortschrittliche, hocheffiziente Optiken mit präzise ausgewählten Komponenten und erreicht eine reale Lichtausbeute von bis zu 190 lm/W. Dieses Ergebnis führt zu Energieeinsparungen in zahlreichen Projekten und gewährleistet gleichzeitig Stabilität, Langlebigkeit und Reproduzierbarkeit der Parameter in anspruchsvollen Anwendungen.

Das Ergebnis ist eine Premium-Leuchte, die für Investitionen konzipiert wurde, bei denen sowohl maximale Effizienz als auch langfristige Zuverlässigkeit entscheidend sind.



High bay PHANTOM GRID

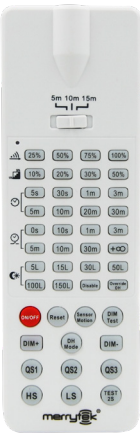
SYMBOL	PHANTOM [W]	DxH [mm]
227767 New	70/100	203 x 29
227774 New	150	243 x 29
227781 New	200	283 x 29



PHANTOM Universalhalterung 10 mm

SYMBOL	DxH [mm]
212190 New	Ø11 x 115



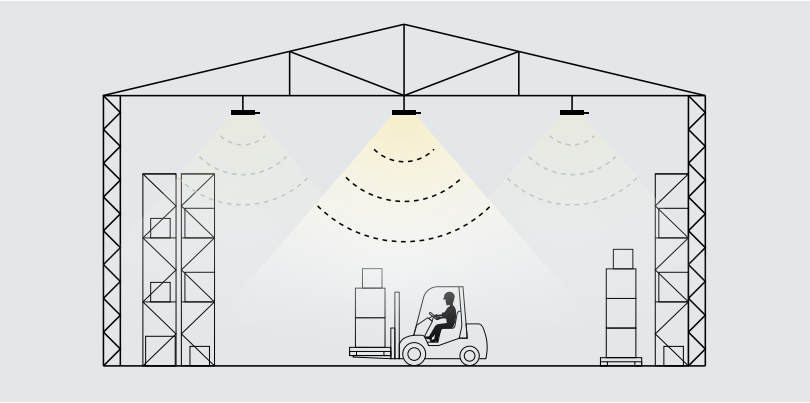


Bewegungssensor Merrytek MC079D RC 2

Die Leuchte PHANTOM mit eingebautem bewegungssensor von Merrytek, für deren Vertrieb wir die Exklusivrechte besitzen, ist eine moderne Lösung, die ideal für Industrieanlagen und große Hallen ist. Das bewegungssensor erkennt automatisch die Anwesenheit von Personen oder Fahrzeugen und schaltet die Beleuchtung nur bei Bedarf ein. Dadurch wird der Energieverbrauch erheblich reduziert, was sich in niedrigeren Betriebskosten niederschlägt.

Merrytek remote Steuerung MH10

Um das sensor zu konfigurieren, wird eine Merrytek MH10 remote Steuerung benötigt, um Funktionen wie Bewegungserkennungsbereich, Stand - by Lichtniveau, Stand - by Modusdauer fernzusteuern, die Zeit, die die Lampe maximal leuchtet, wenn das sensor keine Bewegung registriert, die Tageslichtschwelle, um das sensor nach Sonnenaufgang zu deaktivieren (Daylight Harvesting), die Einstellung der Empfindlichkeit des bewegungssensor (Hoch /Low). Die Steuerung remote bietet die Möglichkeit, drei Voreinstellungen zu programmieren.



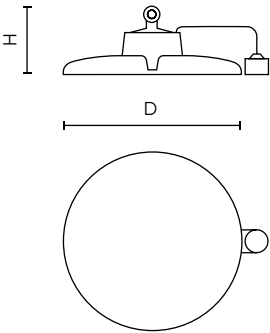
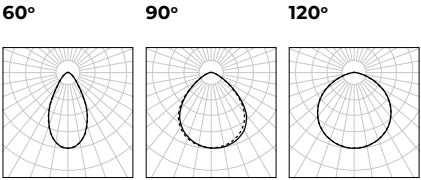
DALI-2 Leistungversorgung for Industrial Luminaires ist ein modernes digitales Beleuchtungssteuerungssystem, das auf dem offenen DALI-2 - Protokoll basiert. Es ermöglicht eine präzise Steuerung von einzelnen Leuchten oder Gruppen, gewährleistet eine vollständige Interoperabilität der Geräte und bietet eine zuverlässige Leistung in anspruchsvollen industriellen Umgebungen.

Automatisierung - Die Integration von Bewegungs -, Tageslicht - und Zeitplanungssensoren ermöglicht eine automatische Lichthanpassung in Echtzeit je nach Belegung und Umgebungsbedingungen.

Gruppierung und Beleuchtungsszenarien - unterstützt die Gruppierung von Leuchten und die Zuordnung von Lichtszenen und ermöglicht so eine flexible und effiziente Steuerung in großen Räumen.

Remote Verwaltung und Diagnose - ermöglicht den Zugriff auf wichtige Leuchtdaten (SPANNUNG, Temperatur, Betriebsstunden) und eine schnelle Fehlererkennung über ein zentrales Managementsystem.

Energieeinsparung und Kostensenkung - Intelligente Steuerung und sensor - basiertes Dimmen reduzieren den Energieverbrauch um bis zu 60 % und senken die Betriebs - und Wartungskosten erheblich.



175 lm/W



High bay PHANTOM CRI>80 1-10V mit Bewegungssensor

SYMBOL	[W]	☞ [°]	☼ [K]	☀ [lm]	DxH [mm]	EEI
219472 New	100	60	4000	17500	Ø250 x 152	A t G B
219465 New	100	90	4000	17500	Ø250 x 152	
219458 New	100	120	4000	17500	Ø250 x 152	
218949 New	150	60	4000	26250	Ø290 x 152	A t G B
218932 New	150	90	4000	26250	Ø290 x 152	
218925 New	150	120	4000	26250	Ø290 x 152	
219281 New	200	60	4000	35000	Ø330 x 152	A t G B
219274 New	200	90	4000	35000	Ø330 x 152	
219267 New	200	120	4000	35000	Ø330 x 152	

190 lm/W















High bay PHANTOM 1-10V mit Bewegungssensor

SYMBOL	[W]	☞ [°]	☼ [K]	☀ [lm]	DxH [mm]	EEI
207028	100	60	4000	19000	Ø250 x 152	A t G B
207011	100	90	4000	19000	Ø250 x 152	
207004	100	120	4000	19000	Ø250 x 152	
207059	150	60	4000	28500	Ø290 x 152	A t G B
207042	150	90	4000	28500	Ø290 x 152	
207035	150	120	4000	28500	Ø290 x 152	
207080	200	60	4000	38000	Ø330 x 152	A t G B
207073	200	90	4000	38000	Ø330 x 152	
207066	200	120	4000	38000	Ø330 x 152	













175 lm/W

High bay PHANTOM CRI>80 DALI-2

		SYMBOL	[W]	 [°]	 [K]	 [lm]	DxH	EEI
	219571	New	70	60	4000	12250	Ø250 x 152	
	219564	New	70	90	4000	12250	Ø250 x 152	
	219557	New	70	120	4000	12250	Ø250 x 152	
	219410	New	100	60	4000	17500	Ø250 x 152	
	219403	New	100	90	4000	17500	Ø250 x 152	
	219397	New	100	120	4000	17500	Ø250 x 152	
	218888	New	150	60	4000	26250	Ø290 x 152	
	218871	New	150	90	4000	26250	Ø290 x 152	
	218864	New	150	120	4000	26250	Ø290 x 152	
	219250	New	200	60	4000	35000	Ø330 x 152	
	219243	New	200	90	4000	35000	Ø330 x 152	
	219236	New	200	120	4000	35000	Ø330 x 152	












190 lm/W

High bay PHANTOM DALI-2

		SYMBOL	[W]	 [°]	 [K]	 [lm]	DxH	EEI
	216242	New	70	60	4000	13300	Ø250 x 152	
	216211	New	70	90	4000	13300	Ø250 x 152	
	216273	New	70	120	4000	13300	Ø250 x 152	
	216518	New	100	60	4000	19000	Ø250 x 152	
	216488	New	100	90	4000	19000	Ø250 x 152	
	216549	New	100	120	4000	19000	Ø250 x 152	
	216426	New	150	60	4000	28500	Ø290 x 152	
	216396	New	150	90	4000	28500	Ø290 x 152	
	216457	New	150	120	4000	28500	Ø290 x 152	
	216334	New	200	60	4000	38000	Ø330 x 152	
	216303	New	200	90	4000	38000	Ø330 x 152	
	216365	New	200	120	4000	38000	Ø330 x 152	










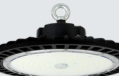

175 lm/W

High bay PHANTOM CRI>80 1-10V

		SYMBOL	[W]	 [°]	 [K]	 [lm]	DxH [mm]	EEI
	219540	New	70	60	4000	12250	Ø250 x 152	
	219533	New	70	90	4000	12250	Ø250 x 152	
	219526	New	70	120	4000	12250	Ø250 x 152	
	219373	New	100	60	4000	17500	Ø250 x 152	
	219366	New	100	90	4000	17500	Ø250 x 152	
	219359	New	100	120	4000	17500	Ø250 x 152	
	218857	New	150	60	4000	26250	Ø290 x 152	
	218840	New	150	90	4000	26250	Ø290 x 152	
	218833	New	150	120	4000	26250	Ø290 x 152	
	219229	New	200	60	4000	35000	Ø330 x 152	
	219212	New	200	90	4000	35000	Ø330 x 152	
	219205	New	200	120	4000	35000	Ø330 x 152	

190 lm/W

High bay PHANTOM 1-10V

		SYMBOL	[W]	 [°]	 [K]	 [lm]	DxH [mm]	EEI
	206601		70	60	4000	13300	Ø250 x 152	
	206595		70	90	4000	13300	Ø250 x 152	
	206588		70	120	4000	13300	Ø250 x 152	
	203167		100	60	4000	19000	Ø250 x 152	
	203150		100	90	4000	19000	Ø250 x 152	
	203143		100	120	4000	19000	Ø250 x 152	
	203198		150	60	4000	28500	Ø290 x 152	
	203181		150	90	4000	28500	Ø290 x 152	
	203174		150	120	4000	28500	Ø290 x 152	
	203228		200	60	4000	38000	Ø330 x 152	
	203211		200	90	4000	38000	Ø330 x 152	
	203204		200	120	4000	38000	Ø330 x 152	

LED line

WE CO-CREATE



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

export@ledline.pl
ledline.eu

 /LEDIN Group Sp. z o.o.

 /LED line

 /LED line