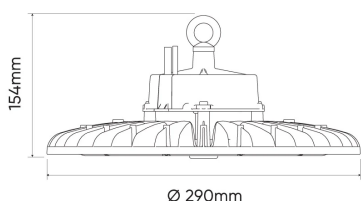


## LED line PRIME HighBay PHANTOM 190 150W 4000K 28500lm 1-10V 90°



### Qualität trifft Leistung

Die Leuchtenserie Phantom ist mit Netzteilen der Marke Sosen ausgestattet, die standardmäßig über eine 1-10-V-Dimmfunktion verfügen. Sie arbeiten auch mit einer breiten Palette von Merrytek-Sensoren (Serie MC054) zusammen und können so echte Energieeinsparungen von bis zu 45 % für den Betrieb der Leuchte erzielen. Denn eine solche Lösung bewirkt eine automatische Anpassung der erforderlichen Lichtintensität im Innenraum in Abhängigkeit vom Tageslicht.

Die Leuchte arbeitet effizient in einem Temperaturbereich von -30 bis +45 °C. Die mechanische Widerstandsklasse IK08 macht das Produkt widerstandsfähig gegen eine Schlagenergie von 5J.

### Robust und zuverlässig unter allen Bedingungen

Die Leuchten der Phantom LED-Linie PRIME wurden für Orte entwickelt, an denen die Zuverlässigkeit des verwendeten Produkts entscheidend ist. Sie werden sich daher überall dort bewähren, wo die Beeinträchtigung durch äußere Einflüsse entsprechende Lösungen erfordert und der mögliche Austausch von Leuchten mit hohen Kosten verbunden ist.

Das Aluminiumgehäuse der Leuchte wurde so konzipiert, dass die Wärmeableitung der Leuchte maximiert und gleichzeitig ein geringes Produktgewicht gewährleistet wird.

Die Leuchten der Phantom LED-Linie PRIME werden aufgrund ihrer Robustheit für die Beleuchtung von Sport- und Industrieanlagen, Lagerhallen und Orten mit erhöhter Gefahr von Produktschäden durch Faktoren wie Staub, Feuchtigkeit oder leitfähigen Staub empfohlen. In Staub- und Wasserdichtigkeitstests erzielten die Leuchten ein Ergebnis, das sie in die Widerstandsklasse IP65 einordnet. Damit funktionieren sie auch in rauen Umgebungen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, problemlos.

Jede Leuchte wird mit einem Metallbügel geliefert, an dem die Leuchte an einem geeigneten Ort aufgehängt werden kann. Für das Produkt gilt eine Garantie von 5 Jahren.



voltage  
00-277 VAC

Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



SMD 2835

Diodentyp



480  
LED

Anzahl der LEDs



90°

Abstrahlwinkel



MAX  
-30÷45 °C

Betriebstemperatur



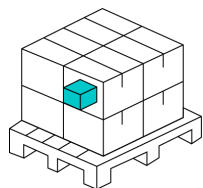
100 000  
L70B50

Lebensdauer

Parameter	Wert
Lichtausbeute	190 lm/W
Leistung	150 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	B
Lichtstrom	28500 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Standby-Stromverbrauch	0
Schutzart	65
Garantie	5
Dimmfunktion	1-10
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	100 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	100~277 VAC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	70
Lumenerhaltungsfaktor	96 %

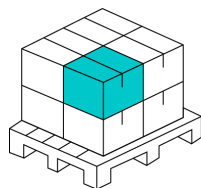
Parameter	Wert
Lampendurchmesser	290
Abstrahlwinkel	90 °
Material (Abdeckung)	Polycarbonat
Material (Gehäuse)	Aluminium
Diodentyp	SMD 2835
Anzahl der LEDs	480
Leistungsfaktor PF	0,95
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-30÷45 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
Kartonmenge	1 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	154 mm
Produktgewicht mit Verpackung	2600 g

**Einzelverpackung**



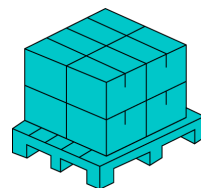
Breite	350 mm
Höhe	350 mm
Länge	160 mm
Gewicht	2 kg
	1

**Großverpackung**



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	1 szt.
Breite	350 mm
Höhe der Sammelverpackung	160 mm
Länge	350 mm
Gewicht	0 kg
Volumen	0,019 m <sup>3</sup>

**Europalette**



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	66
Menge Euro-Sammelpalette	72 szt.
Gewicht einer Europalette	25 kg
Palettenhöhe	1920 mm
Menge in 1 Schicht	6 szt.
Anzahl der Schichten	12