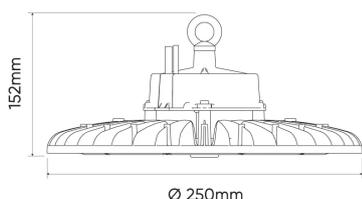


LED line PRIME High Bay PHANTOM 190 100W 4000K 19000lm 1-10V 120°



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.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung

Diodentyp

Anzahl der LEDs



Abstrahlwinkel

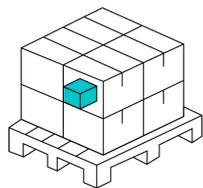
Betriebstemperatur

Lebensdauer

Parameter	Wert
Lichtausbeute	190 lm/W
Leistung	100 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	B
Lichtstrom	19000 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 %

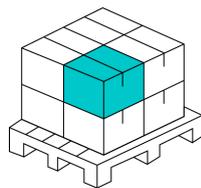
Parameter	Wert
Lampendurchmesser	250
Abstrahlwinkel	120 °
Material (Abdeckung)	Polycarbonat
Material (Gehäuse)	Aluminium
Diodentyp	SMD 2835
Anzahl der LEDs	320
Leistungsfaktor PF	0,95
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-30÷45 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
Kartonmenge	1 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	152 mm
Produktgewicht mit Verpackung	2100 g

Einzelverpackung



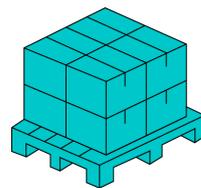
Breite	300 mm
Höhe	300 mm
Länge	160 mm
Gewicht	1,7 kg
	1

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	1 szt.
Breite	300 mm
Höhe der Sammelverpackung	160 mm
Länge	300 mm
Gewicht	0 kg
Volumen	0,014 m ³

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	100
Menge Euro-Sammelpalette	96 szt.
Gewicht einer Europalette	25 kg
Palettenhöhe	1920 mm
Menge in 1 Schicht	8 szt.
Anzahl der Schichten	12