

## PENDELLEUCHE ORION SMD-LED



BIS ZU  
**136 lm/W**  
SYSTEMEFFIZIENZ

# HALLENPENDELLEUCHE ORION SMD-LED

HPO100 | HPO150 | HPO200 | HPO240



Die Pendelleuchte ORION SMD-LED ist eine moderne Hallenpendelleuchte im futuristischen Design. Mit ihrer hochoptimierten Lichttechnik und der hohen Robustheit wird die ORION SMD-LED zur Grundbeleuchtung vornehmlich in Fertigungshallen und Lagerhallen verwendet. Mit IP65 hat sie vollständigen Berührungsschutz und ist gegen eindringenden Staub und Strahlwasser gesichert.

## TECHNISCHE DATEN

- Lichttechnik: SMD-LED
- Anzahl LEDs 100W/150W: 196
- Anzahl LEDs 200W/240W: 238
- Systemeffizienz: bis zu 130lm/W
- Farbwiedergaben: CRI>80
- Farbkonsistenz: 6-fach MacAdam
- Versorgungsspannung: 230V/50Hz
- Lebensdauer: > 50.000h
- HSE: -30° bis + 50°
- Kühlkörper: Alu Passivkühlung
- Gehäuse: Aluminium
- Gehäusefarbe: Schwarz

## MAßE

- Durchmesser: 383mm
- Gewicht 100W: 5,0kg
- Gewicht 150W: 5,8kg
- Gewicht 200W/240W: 6,6kg

## SICHERHEIT

- Sicherheitsnorm: CE, F
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP65
- Garantie: 5 Jahre

Lichtfarben	Leistungsstufen	Optiken	Befestigungen	Ausführungen
3000K warmweiß	100W (1100mA)	60° Abstrahlwinkel	Gliederkette	Standard
4000K kaltweiß	150W (1700mA)	120° Abstrahlwinkel	Anbaubügel	Lichtsensor
5700K sehr kaltweiß	200W (2100mA)		E40 Retrofit für HID / MH	Bewegungssensor
6500K Tageslicht	240W (2500mA)			

Mit aktuell bis zu 160lm/W Systemeffizienz stehen unsere SMD-LED Leuchten an der Spitze der Energieeffizienz am Markt. Diese Werte erreichen wir durch beste LED-Platinen, verlustarme Vorschaltgeräte, ein hocheffizientes Thermomanagement und Optiken mit höchsten Wirkungsgraden.

Die Lichtwerte vom ORION SMD-LED ersehen Sie auf der Lichtwerte Tabelle Seite 26.



# LICHTWERTE SMD-LED LEUCHTEN S.26

## HALLENPENDELLEUCHE ORION

Gesamtleistung	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	System-Lichtstrom	Systemeffizienz
100W	warmweiß	3000K	CRI>80	12000lm	120lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI>80	13000lm	130lm/W
	sehr kaltweiß	5700K	CRI>80	13000lm	130lm/W
	Tageslicht	6500K	CRI>80	13000lm	130lm/W
150W	warmweiß	3000K	CRI>80	18000lm	120lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI>80	19500lm	130lm/W
	sehr kaltweiß	5700K	CRI>80	19500lm	130lm/W
	Tageslicht	6500K	CRI>80	19500lm	130lm/W
200W	warmweiß	3000K	CRI>80	24000lm	120lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI>80	26000lm	130lm/W
	sehr kaltweiß	5700K	CRI>80	26000lm	130lm/W
	Tageslicht	6500K	CRI>80	26000lm	130lm/W
240W	warmweiß	3000K	CRI>80	28800lm	120lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI>80	31200lm	130lm/W
	sehr kaltweiß	5700K	CRI>80	31200lm	130lm/W
	Tageslicht	6500K	CRI>80	31200lm	130lm/W