



HIGH BAY



HighBay – LED-Beleuchtung für Industrie, Technik und Logistik

Industrie- und Handwerksbetriebe sind sehr vielfältig und von unterschiedlichsten Umgebungsbedingungen geprägt.

Entsprechend gemischt gestalten sich in den einzelnen Anwendungen auch die Ansprüche an die Beleuchtung: Es gibt keine Einheitslösung, welche die Anforderungen aller Industrieanwendungen vollständig erfüllt.

Die Industriebeleuchtung muss ein optimales Arbeiten ermöglichen und gleichzeitig kosteneffizient sein. Gerade im Schichtbetrieb und in den oft fensterlosen Industriegebäuden ist eine gute Beleuchtung immens wichtig.

Nur wer gut sieht, kann auch gute Leistung erbringen, arbeitet konzentriert und motiviert.



Technische Daten: LED Industrielleuchte 'HighBay'



Artikelnummer	SAT-HB-100S1	SAT-HB-150S1
Lichtfarbe	4.000K	4.000K
Abstrahlwinkel	120°	120°
Leistung	100W	150W
Schutzart	IP65	IP65
Lichtquelle	Lumileds 3030	Lumileds 3030
Vorschaltgerät	Philips	Philips
Lichtausbeute	140lm/W	140lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80
Betriebstemperatur	-25°C bis +50°C	-25°C bis +50°C
Lebensdauer	50.000H	50.000H
Eingangsspannung	AC 100 - 277V	AC 100 - 277V
Ausführung	Aluminiumgehäuse mit Glasabdeckung	Aluminiumgehäuse mit Glasabdeckung
Kühlung	Passiv über Aluminium-Kühlkörper	Passiv über Aluminium-Kühlkörper

Artikelnummer	SAT-HB-100S2	SAT-HB-150S2
Lichtfarbe	4.000K	4.000K
Abstrahlwinkel	120°	120°
Leistung	100W	150W
Schutzart	IP65	IP65
Lichtquelle	Lumileds 3030	Lumileds 3030
Vorschaltgerät	MW HBG	MW HBG
Lichtausbeute	140lm/W	140lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80
Betriebstemperatur	-25°C bis +50°C	-25°C bis +50°C
Lebensdauer	50.000H	50.000H
Eingangsspannung	AC 100 - 277V	AC 100 - 277V
Ausführung	Aluminiumgehäuse mit Glasabdeckung	Aluminiumgehäuse mit Glasabdeckung
Kühlung	Passiv über Aluminium-Kühlkörper	Passiv über Aluminium-Kühlkörper

Produktinformationen „LED Industrie-Pendelleuchte SAT-HB-100S1, SAT-HB-150S1, SAT-HB-100S2, SAT-HB-150S2“

LED Industrie-Pendelleuchte Schutzart IP65, LED Hallenstrahler SAT-HB-150S1

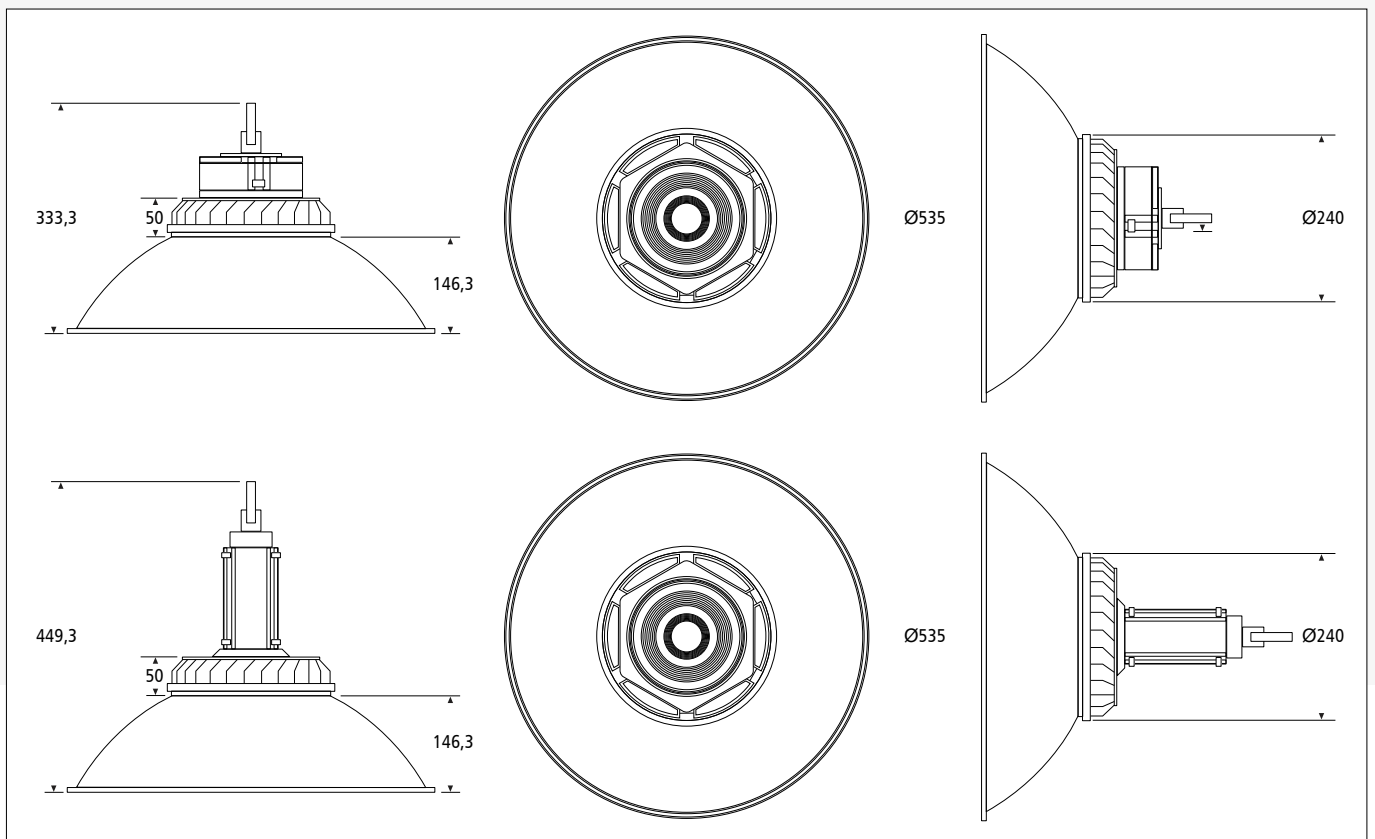
Der HighBay Hallenstrahler ist die hervorragende Alternative zu Ihrer herkömmlichen Beleuchtung in Lager- und Produktionshallen, für Anlieferzonen oder Außenbereiche.

Die Schutzklasse IP65 bietet Schutz gegen Staub und gegen starkes Strahlwasser. Daher auch geeignet für die Beleuchtung von Außenflächen.

Hierfür wurde keine COB Technik angewandt, sondern eine großflächige Verteilung vieler Einzel-LED's auf der Platine. Je mehr LED Chips für eine bestimmte Wattleistung eingesetzt werden, desto weniger Treiberstrom benötigt jeder LED Chip.

Das Resultat ist weniger Hitze, höhere Effizienz und eine längere Lebensdauer. Und jeder einzelne LED Chip hat 140lm/W.

Technische Daten: LED Industrielleuchte 'HighBay'



Anwendungsbereiche - Beispiele:

Montage- und Produktionshallen, Lagerhallen, Beleuchtung von Verkaufs- und Ausstellungsflächen, Sporthallen, Trainingsräumen, Reithallen, Turnhallen, Markthallen, Räume mit hohen Deckenkonstruktionen, Häfen, Flughäfen.