

# OpAir



## OpAir – LED HighBay-Industriependelleuchte für Hallenbeleuchtung

Mit der OpAir-Industrieleuchte erreichen Sie eine perfekte Hallenausleuchtung bei geringem Energieverbrauch.

Zur Installation ist an der Leuchte eine Öse angebracht, die ein Abhängen erlaubt, außerdem ist die Pendelleuchte IP65 klassifiziert.

Herstellergarantie: 5 Jahre

Ausgestattet mit Lumileds 3030, in 2 Varianten erhältlich: STD (Standard) 130lm/w und SUP (LUMEN PLUS) mit 150lm/w;

Optional: 0-10V dimmbar, Bewegungsmelder, Tageslichtsteuerung, DALI und Notlicht Ausführung möglich

Abstrahlwinkel : 60°, 90° oder 120°

### Ideal für die Ausleuchtung von...

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



## Technische Daten: LED HigBay Industrierpendelleuchte 'OpAir'

### OpAir STD

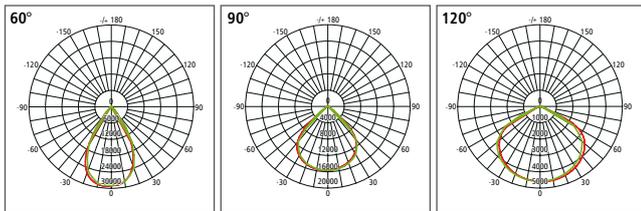
Artikelnummer	LUX-HB-100	LUX-HB-150	LUX-HB-200	LUX-HB-240
Leistung	100W	150W	200W	240W
Lumen	13.000lm	19.500lm	26.000lm	31.200lm
Abstrahlwinkel	60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°
Lichtfarbe	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP65
Lichtquelle	Lumileds 3030	Lumileds 3030	Lumileds 3030	Lumileds 3030
Vorschaltgerät	Mean Well	Mean Well	Mean Well	Mean Well
Lichtausbeute	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80
Betriebstemperatur	-25°C bis +50°C	-25°C bis +50°C	-25°C bis +50°C	-25°C bis +50°C
Lebensdauer	50.000H	50.000H	50.000H	50.000H
Eingangsspannung	AC 100 - 277V			
Ausführung	Aluminiumgehäuse mit PC- / Glasabdeckung			
Kühlung	Passiv über Aluminium-Kühlkörper	Passiv über Aluminium-Kühlkörper	Passiv über Aluminium-Kühlkörper	Passiv über Aluminium-Kühlkörper

### OpAir SUP

Artikelnummer	LUX-HB-100H	LUX-HB-150H	LUX-HB-200H	LUX-HB-240H
Leistung	100W	150W	200W	240W
Lumen	15.000lm	22.500lm	30.000lm	36.000lm
Abstrahlwinkel	60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°
Lichtfarbe	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K	3.000 - 6.000K
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP65
Lichtquelle	CREE 3030	CREE 3030	CREE 3030	CREE 3030
Vorschaltgerät	Mean Well	Mean Well	Mean Well	Mean Well
Lichtausbeute	150m/W	150lm/W	150m/W	150m/W
Farbwiedergabeindex	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80
Betriebstemperatur	-25°C bis +50°C	-25°C bis +50°C	-25°C bis +50°C	-25°C bis +50°C
Lebensdauer	50.000H	50.000H	50.000H	50.000H
Eingangsspannung	AC 100 - 277V			
Ausführung	Aluminiumgehäuse mit PC- / Glasabdeckung			
Kühlung	Passiv über Aluminium-Kühlkörper	Passiv über Aluminium-Kühlkörper	Passiv über Aluminium-Kühlkörper	Passiv über Aluminium-Kühlkörper

## Technische Daten: LED Hallenbeleuchtung 'OpAir 50 - 200W'

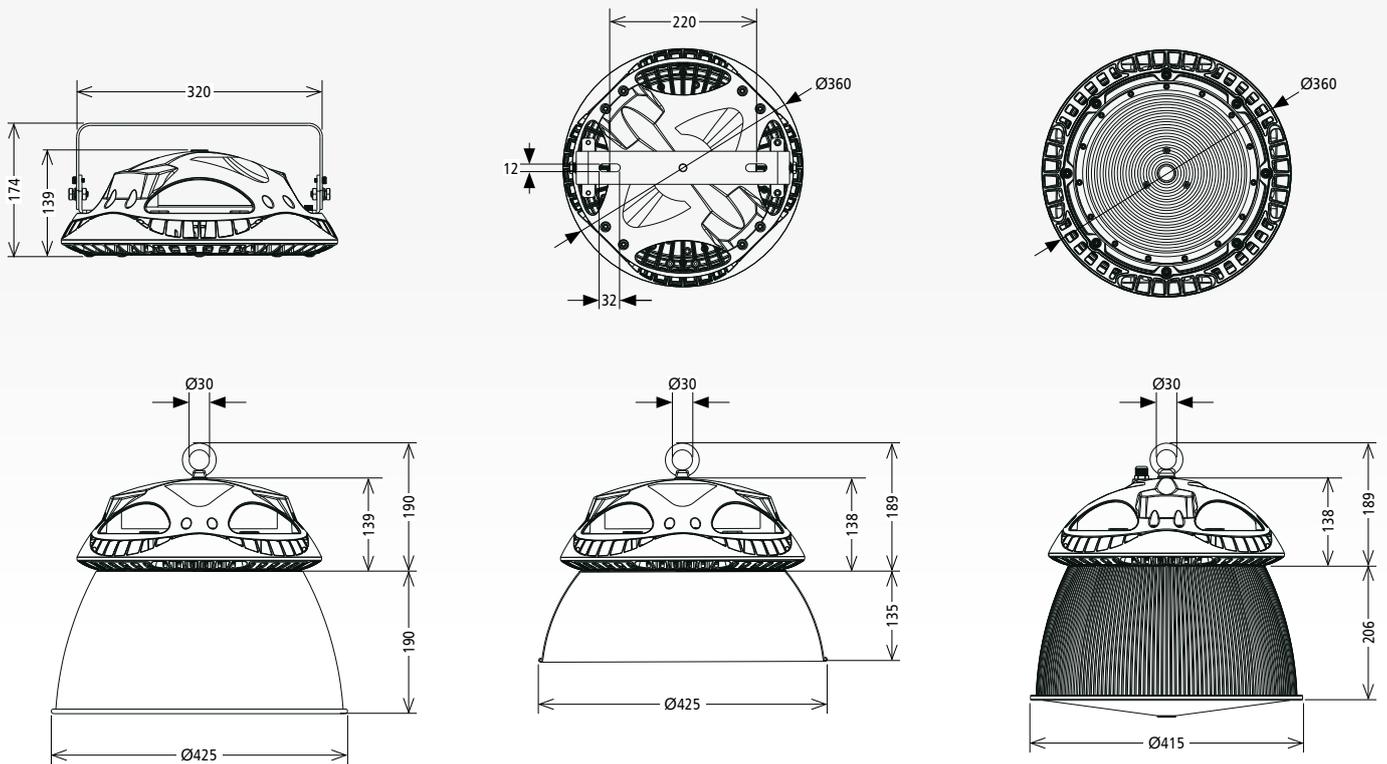
### Photometrische Diagramme:



### Zubehör:



### Abmessungen:

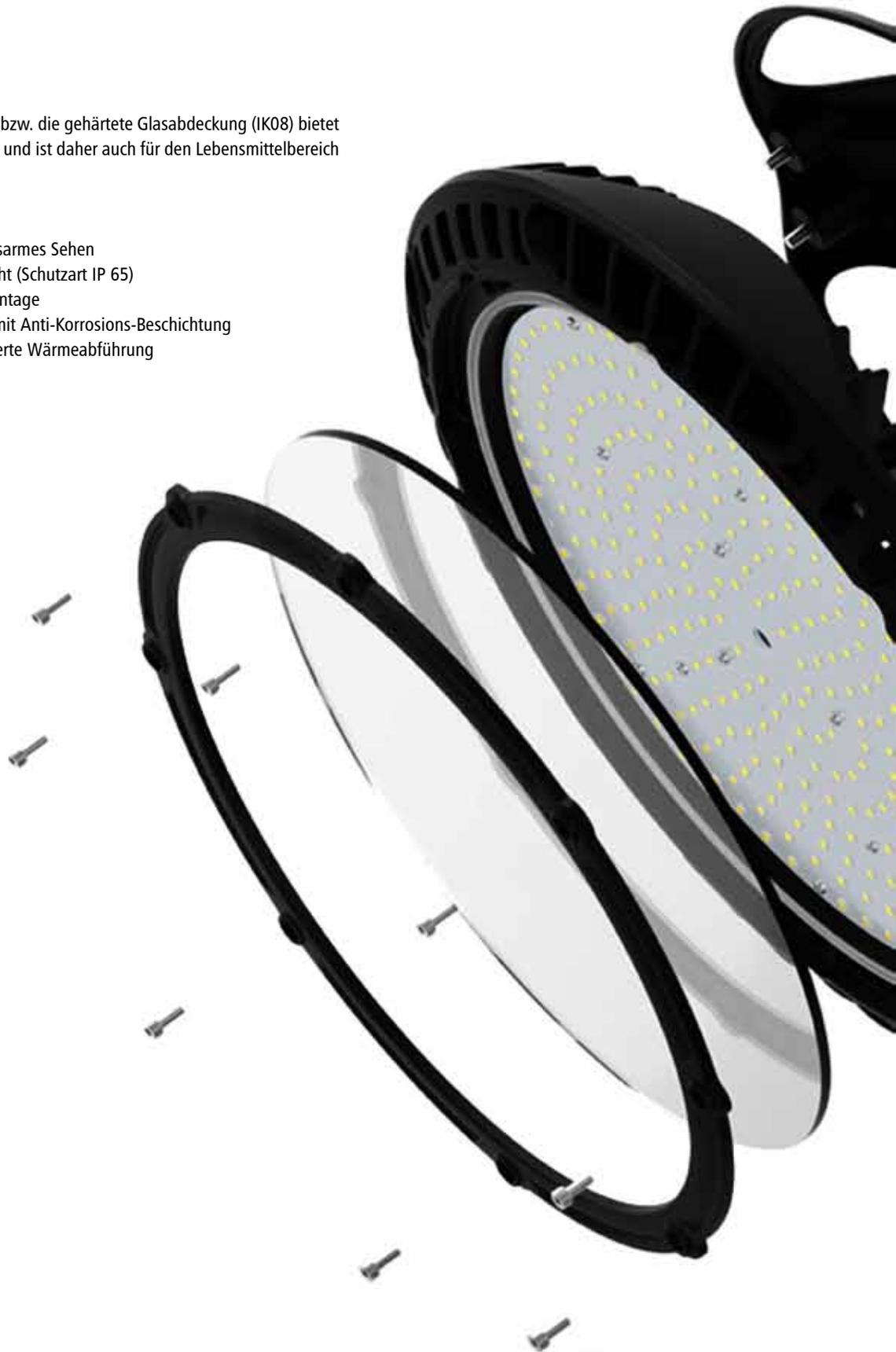


## Technische Daten: LED Industrielleuchte 'OpAir'

### Eigenschaften:

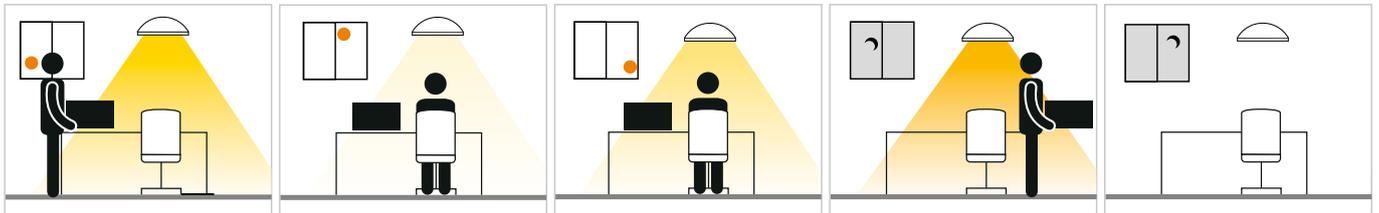
Die bruchssichere IK10 PC-Abdeckung bzw. die gehärtete Glasabdeckung (IK08) bietet zusätzliche Sicherheit am Arbeitsplatz und ist daher auch für den Lebensmittelbereich geeignet.

- sehr hohe Lichtausbeute
- hohe Farbtemperatur für ermüdungsarmes Sehen
- strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP 65)
- direkte oder abgehängte Deckenmontage
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Anti-Korrosions-Beschichtung
- spezielle Kühlkörperform für optimierte Wärmeabführung
- auch dimmbar erhältlich



## Technische Daten: LED Industrielleuchte 'OpAir'

### A. Tageslichtsensor:



1. Stellen Sie das Licht der Bürostehleuchte auf eine komfortable Helligkeit ein.
2. Der Tageslichtsensor speichert diese Einstellung und passt sich automatisch den unterschiedlichen Raumhelligkeiten an.

### B. ON- OFF Funktion:



1. Bei genügend Tageslicht schaltet sich die 'OpAir'-Außenbeleuchtung nicht ein.

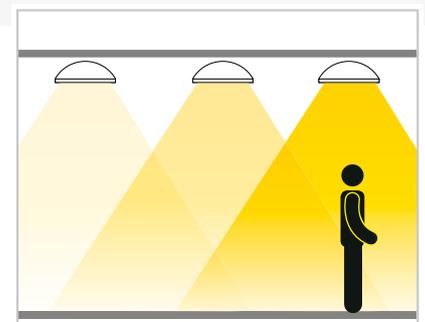
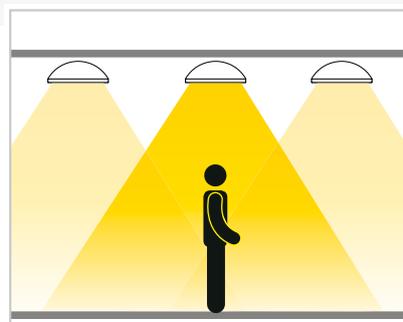
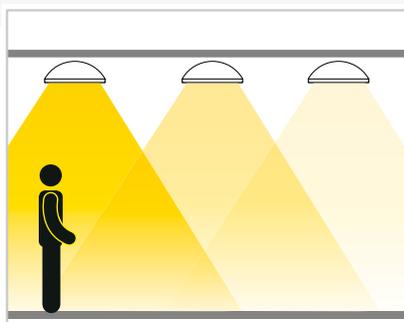


2. Bei unzureichender Helligkeit schaltet der Präsenz-Sensor die Beleuchtung ein.



3. Sobald keine Bewegung von dem Präsenz-Sensor festgestellt werden kann erlischt die Beleuchtung nach einer kurzen Zeit.

### C. 3-Stufen Dimmfunktion:



1. In großen Räumen können die 'OpAir' Deckenleuchten von mehreren Sensoren gesteuert werden.
2. Sobald eine Bewegung von den Präsenz-Sensoren erkannt wird, wird das Bewegungssignal an andere Sensoren übertragen, die miteinander verbunden sind.
3. Nach der Stand-by-Periode schalten sich die Leuchten automatisch aus, wenn von den Sensoren keine Signale in der Bewegungszone erkannt werden.