



## HB5 - HIGH BAY

### Typologie

Abgehängte Leuchte für die Installation in großen Geschäfts- und Industrieräumen; verwendet hocheffiziente SMD-Technologie.  
Erhältlich in 3 Größen und 4 Wattstärken.  
Reflektor aus Polycarbonat oder Aluminium erhältlich mit der Zubehör-Artikelnummer.

### Eigenschaften

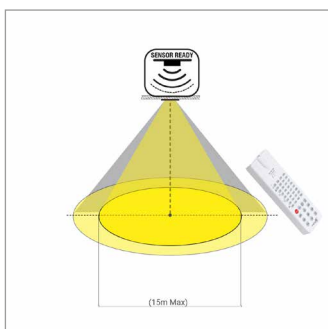
Die optische Einheit ist für eine perfekte Wärmeabführung in das Aluminiumgehäuse integriert.  
Ausgestattet mit 4-kV-Überspannungsschutz.  
Ausgestattet für ferngesteuerten Sensor, siehe Zubehör.  
Über die Fernbedienung ist es möglich, die Leuchte ein- und auszuschalten, zu dimmen und den Beleuchtungsmodus mit Bewegungserkennung oder Raumhelligkeitserfassung zu wählen.

### Installation

Ausgestattet mit einem Ring für die Aufhängung.  
Für die Aufputzmontage ist die Halterung zu bestellen.

### Material

Gehäuse aus geripptem Druckguss-Aluminium für die Wärmeabführung.  
Dank der hohen IP-Schutzart für den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen geeignet.



220-240  
Vac

Ra 80



100000 h  
L70B50

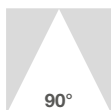
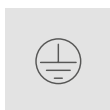
IP65

IK08

Kabel

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



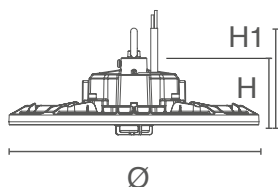
FLICKER  
FREE



### Charakteristische Daten

Leistung	140 W	Strahl	90°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabel	IP	65	Lichtstrom	22000 lm	Axis	11400 cd
PF	0.9	Tc	4000 K	Ra	80	LED-Garantie	G5h24
IK	IK08	RG	RG1				

## Abmessungen



Ø	320 mm
H	84 mm
H2	120 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	90°
Lichtstrom	22000 lm
Axis	11400 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	100000 h
LED Lebensdauer	L70B50

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	140 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.9
Gewichteter Faktor	140 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "B"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		89°	89°	
Fixture Power	140W	1	1.95	1.96	11152
Source Flux	22000lm	2	3.90	3.92	2788
Fixture Flux	22000lm	3	5.85	5.88	1239
Efficacy	157lm/W	4	7.80	7.84	697
014995 Imax=507cd/klm	Imax	5	9.75	9.80	446

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

Flackerfrei	Ja
-------------	----

## LED-Garantie

G5h24	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!
-------	---

## EU-Richtlinien

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2014/35/EU \* LVD  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-1:2022  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Logistik-Daten

Nettogewicht	1880 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905014995
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 1