



## 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

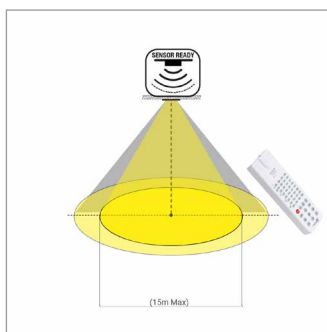
Die optische Einheit ist für eine perfekte Wärmeabführung in das Aluminiumgehäuse integriert. Ausgestattet mit 4-kV-Überspannungsschutz. Ausgestattet für ferngesteuerten Sensor, siehe Zubehör. Über die Fernbedienung ist es möglich, die Leuchte ein- und auszuschalten, zu dimmen und den Beleuchtungsmodus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

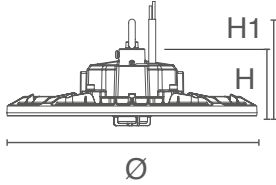


<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 80		100000 h L70B50	IP65	IK08	Kabel	-25°C +35°C	Risk Group 1
		<b>FLICKER FREE</b>							

### Charakteristische Daten

Leistung	200 W	Strahl	90°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabel	IP	65	Lichtstrom	32000 lm	Axis	16200 cd
PF	0.9	Tc	4000 K	Ra	80	LED-Garantie	G5h24
IK	IK08	RG	RG1				

## Abmessungen



Ø	360 mm
H	84 mm
H2	120 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	90°
Lichtstrom	32000 lm
Axis	16200 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	100000 h
LED Lebensdauer	L70B50

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	200 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.9
Gewichteter Faktor	200 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "B"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		87°	
Fixture Power	200W	1	1.91	16709
Source Flux	32000lm	2	3.82	4177
Fixture Flux	32000lm	3	5.73	1857
Efficacy	160lm/W	4	7.64	1044
015015 I <sub>max</sub> =523cd/klm	I <sub>max</sub>	5	9.55	668

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	2260 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905015015
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 1

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).