



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

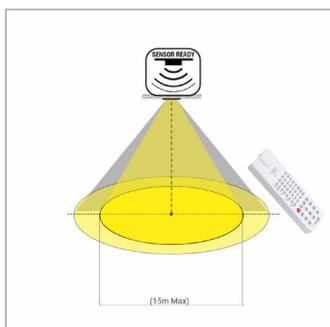
Die optische Einheit ist für eine perfekte Wärmeabführung in das Aluminiumgehäuse integriert.
Ausgestattet mit 4-kV-Überspannungsschutz.
Ausgestattet für ferngesteuerten Sensor, siehe Zubehör.
Über die Fernbedienung ist es möglich, die Leuchte ein- und auszuschalten, zu dimmen und den Beleuchtungsmodus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

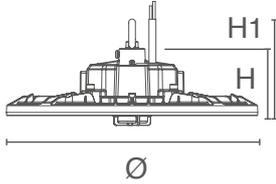


PRO	220-240 Vac	Ra 80		100000 h L70B50	IP65	IK08	Kabel	-25°C +35°C	Risk Group 1
		FLICKER FREE							
	90°								

Charakteristische Daten

Leistung	170 W	Strahl	90°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabel	IP	65	Lichtstrom	27000 lm	PF	0.9
Tc	4000 K	Ra	80	LED-Garantie	G5h24	Axis	13700 cd
IK	IK08	RG	RG1				

Abmessungen



Ø	320 mm
H	84 mm
H2	120 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	90°
Lichtstrom	27000 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	100000 h
LED Lebensdauer	L70B50

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	170 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.9
Gewichteter Faktor	170 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 _{max} (lx)		
	Ra80		89°	87°			
	Fixture Power	170W	1	1.96	1.90	13873	
	Source Flux	27000lm	2	3.91	3.79	3468	
	Fixture Flux	27000lm	3	5.87	5.69	1541	
	Efficacy	159lm/W	4	7.82	7.58	867	
015008	I _{max} =514cd/klm	I _{max}	13875cd	5	9.78	9.48	555

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	2000 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905015008
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).