



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.

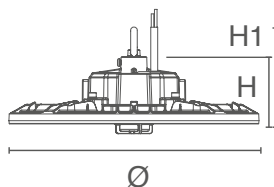
Dank der hohen IP-Schutzart für den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen geeignet.

PRO	220-240 Vac	Ra 80	DALI 2	100000 h L70B50	IP65	IK08	Kabel	-25°C +35°C	Risk Group 1
		FLICKER FREE							

Charakteristische Daten

Leistung	200 W	Strahl	90°	Dimmbar	DALI 2	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	297 mm
H	107 mm
H2	147 mm

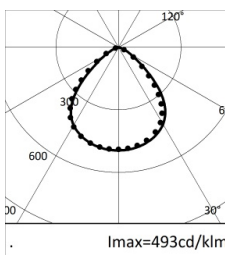
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

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	DALI 2
Leistungsfaktor (PF)	0.9
Gewichteter Faktor	200 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie



	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		92°	92°	
Fixture Power	200W	1	2.09	2.06	15779
Source Flux	32000lm	2	4.17	4.13	3945
Fixture Flux	32000lm	3	6.26	6.19	1753
Efficacy	160lm/W	4	8.34	8.25	986
Imax=493cd/klm	Imax	5	10.43	10.32	631

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	2400 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905346089
Stückzahl pro VPE	4
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 4

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).