



## HBI - HALLENFLÄCHENLEUCHTEN

### Typologie

Hängeleuchte für die Installation in großen Gewerbe- und Industrieräumen, mit Aluminiumreflektor mit 65°- oder 100°- Öffnung ausgestattet.

### Eigenschaften

Einteiliges Gehäuse inklusive Netzteil, solide Konstruktion für den Einsatz in schwierigen Situationen.

Freie Kabelenden.

Sie ersetzen Entladungslampen bis zu 400 W.

### Material

Gehäuse und Reflektoren aus eloxiertem, gedrehtem Aluminium mit satinierte Oberfläche; mit Kunstharz vergossenem Treiber.

### Anwendungen

Professionelle Beleuchtung, die sich besonders gut für Industriebereiche und große Innenräume eignet.

### Anwendungsinformation

Die LEDs sind durch die versiegelte Optik geschützt, sodass die Leuchte problemlos in staubigen oder schmutzigen Umgebungen verwendet werden kann.

BASIC

220-240 Vac

Ra >80

35000 h

IP50

IK05

Kabel

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1

100°

G2

### Charakteristische Daten

Leistung	150 W	Strahl	100°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabel	IP	50	Lichtstrom	15000 lm	Axis	6050 cd
PF	0,95	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2
IK	IK05	RG	RG1				

### Abmessungen



ø	460 mm
H	315 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	100°
Lichtstrom	15000 lm
Axis	6050 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	35000 h

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	150 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,95
Eingangsstrom	0,69 A
Gewichteter Faktor	150 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		105°		
	Fixture Power	150W	1	2.62	6080
	Source Flux	15000lm	2	5.24	1520
	Fixture Flux	15000lm	3	7.86	676
	Efficacy	100lm/W	4	10.48	380
	849467 I <sub>max</sub> =407cd/klm	I <sub>max</sub>	6107cd	5	13.10

EuLumDat-Datei auf der Website

## LED-Garantie

G2	Bis 2 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

## 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	2900 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905849467

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).