



HB3 - HALLENFLÄCHENLEUCHTEN

Typologie

Hängeleuchte für die Installation in großen Gewerbe- und Industrieumgebungen mit Aluminiumreflektor mit einer Öffnung von 110°.

Eigenschaften

Nur 5,2 cm großes einteiliges Gehäuse.
Gehäuse aus geripptem Aluminium für eine optimierte Wärmeabführung.
Integriertes Netzteil, solide Struktur für den Einsatz in schwierigen Situationen.
Freie Kabelenden.
Ersetzt Entladungslampen bis 400 W.

Installation

Ausgestattet mit einem Ring für die Aufhängung.

Material

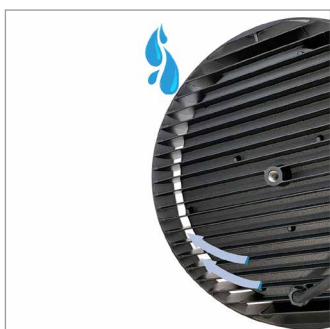
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung.

Anwendungen

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

Hinweise

Optimiertes Design für einen perfekten Wärmeaustausch.
Jegliches Wasser fließt weg entlang der Kühlrippen.



220-240
Vac

Ra >80



30000 h
L70B20

IP65

-25°C
+45°C

Risk
Group 1



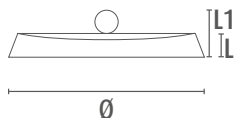
110°



Charakteristische Daten

Leistung	200 W	Strahl	110°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	65	Lichtstrom	20000 lm	PF	0,9	Tc	4000 K
Ra	>80	LED-Garantie	G3	RG	RG1		

Abmessungen



Ø	320 mm
H	52 mm
H2	102 mm


Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	110°
Lichtstrom	20000 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	30000 h
LED Lebensdauer	L70B20

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	200 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,9
Gewichteter Faktor	200 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +45°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		89°			
	Fixture Power	200W	1	1.96	9814	
	Source Flux	20000lm	2	3.92	2454	
	Fixture Flux	20000lm	3	5.89	1090	
	Efficacy	100lm/W	4	7.85	613	
HB3-200	I _{max} =500cd/klm	I _{max}	9993cd	5	9.81	393

EuLumDat-Datei auf der Website

LED-Garantie

G3	Bis 3 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	2365 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905941314
Mindestbestellmenge	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).