



HBL - BEATRIX LINEAR HALLENFLÄCHENLEUCHTEN - PRO

Typologie

Hängeleuchte bzw. Leuchte für Aufputzmontage für Installationen in großen Geschäfts- und Industrieräumen; mit SMD-Technologie.

Eigenschaften

Leuchten mit einzelnen Optiken für eine Maximierung des Lichtstroms. Die Kollektion umfasst eine Version mit Standard-Treiber und eine Version mit Tridonic-Treiber.

HBL PRO kann mit bis zu 10 Leuchten (40-W-Modell) oder bis zu 6 Leuchten (80-W-Modell) in Reihe geschaltet werden.

Installation

Problemlose Verkabelung dank der IP65-Anschlussbox auf dem Leuchtengehäuse. Installation an der Wand/Decke mithilfe der mitgelieferten Halterungen oder als Hängeleuchte.

Das mit separater Artikelnummer erhältliche Zubehör für die Montage als Hängeleuchte enthält 3 m lange Kabel.

Material

Gehäuse aus extrudiertem PC; frontale Abdeckung aus Glas.

Abstrahlwinkel/Optik

Das optische System besteht aus Mikrooptiken, welche den Lichtstrom der LEDs lenken.

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

PRO

220-240 Vac

Ra >80

50000 h L70B20

IP65

IK08

-25°C
+45°C

Risk Group 1

60°

G5 h24

Charakteristische Daten

Leistung	80 W	Strahl	60°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	65	Lichtstrom	7200 lm	PF	0,9	Tc	4000 K
Ra	>80	LED-Garantie	G5h24	Axis	5900 cd	IK	IK08
RG	RG1						

Abmessungen



L	1147 mm
L1	120 mm
H	53,2 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	60°
Lichtstrom	7200 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	80 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,9
Gewichteter Faktor	80 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +45°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		70°	51°	
Fixture Power	80W	1	1.40	0.95	5930
Source Flux	7200lm	2	2.81	1.90	1483
Fixture Flux	7200lm	3	4.21	2.85	659
Efficacy	90lm/W	4	5.61	3.80	371
941352 I _{max} =824cd/klm	I _{max}	5	7.02	4.75	237

EuLumDat-Datei auf der Website

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	2300 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905941352
Stückzahl pro VPE	6
Barcode VPE	8011905959869
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 6

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).