



FEUCHTRAUMLEUCHTEN BT3

Typologie

Lineare Deckenleuchte mit hocheffizienten LEDs.
Mit Schnellklemmleiste für den Reihenanschluss.

Eigenschaften

Schnellöffnungsmechanismus für die Verkabelung.
Einfache Reihenschaltung durch die vorhandenen Schnellklemmen.
Mit dem 22-W-Modell können bis zu 18 Leuchten, mit dem 11-W-Modell 34 Leuchten und mit dem 7-W-Modell 50 Leuchten in Reihe geschaltet werden.

Installation

Halterungen "snap on" aus Edelstahl AISI 316 für die Verankerung an der Decke oder die hängende Installation.
Jede Packung enthält auch die Halterungen.
Die Aufhängeseile sind mit separater Art.-Nr. erhältlich.

Material

Gehäuse aus Polycarbonat; Abdeckung aus opalem Polycarbonat mit internen Lamellen für die Verringerung des Lichtstromrückgangs und die Optimierung der Lichtemission.

Anwendungen

Supermärkte, Parkplätze, Labors, Lager.

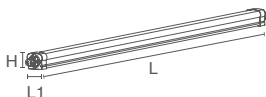


PRO	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	IK08	Anschlussklemme	-25°C +35°C	Risk Group 1

Charakteristische Daten

Leistung	34 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Anschlussklemme	IP	65	Lichtstrom	4050 lm	PF	0,90
Tc	3000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G5h24	IK	IK08
RG	RG1	Farbe	Weiß				

Abmessungen



L	1200 mm
L1	63 mm
H	63 mm

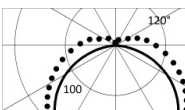
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	4050 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	34 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,90
Gewichteter Faktor	34 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra80		115°	140°			
	Fixture Power	34W	1	3.17	5.51	1030	
	Source Flux	4050lm	2	6.34	11.03	257	
	Fixture Flux	4050lm	3	9.51	16.54	114	
	Efficacy	119lm/W	4	12.67	22.05	64	
	941130	Imax=255cd/klm	Imax	1032cd	5	15.84	27.56

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	850 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905941130
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905959159
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 10

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).