



## 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.



220-240  
Vac

Ra >80



50000 h  
L70B20

IP65

IK08

Anschlus-  
sklemme

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



120°



### Charakteristische Daten

Leistung	50 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Anschlussklemme	IP	65	Lichtstrom	6450 lm	PF	0,90
Tc	6000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G5h24	IK	IK08
RG	RG1	Farbe	Weiß				

## Abmessungen



L	1500 mm
L1	63 mm
H	63 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	6450 lm
CCT Nennfarbtemperatur	6000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
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	50 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,90
Gewichteter Faktor	50 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	6000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80		115°	140°	
Fixture Power	50W	1	3.17	5.51	1640
Source Flux	6450lm	2	6.34	11.03	410
Fixture Flux	6450lm	3	9.51	16.54	182
Efficacy	129lm/W	4	12.67	22.05	102
941154 I <sub>max</sub> =255cd/klm	I <sub>max</sub>	5	15.84	27.56	66

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	1100 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905941154
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905959180
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).