



## 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

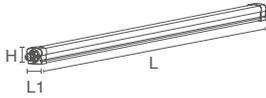
Supermärkte, Parkplätze, Labors, Lager.

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

### Charakteristische Daten

|          |                 |        |      |              |         |              |             |
|----------|-----------------|--------|------|--------------|---------|--------------|-------------|
| Leistung | 50 W            | Strahl | 120° | Dimmbar      | Nein    | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung  | Anschlussklemme | IP     | 65   | Lichtstrom   | 6300 lm | PF           | 0,90        |
| Tc       | 4000 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                                  | 6300 lm             |
| CCT Nennfarbtemperatur                      | 4000 K              |
| Lichtfarbe                                  | Natürliches Licht   |
| 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  |
| Anzahl der Zyklen    | 100000        |
| Betriebstemperatur   | -25°C / +35°C |

## Fotometrie

|  |               |                |       |        |          |       |       |
|--|---------------|----------------|-------|--------|----------|-------|-------|
|  | 4000K         | H(m)           | D1(m) | D2(m)  | Emax(lx) |       |       |
|  | Ra80          |                | 115°  | 140°   |          |       |       |
|  | Fixture Power | 50W            | 1     | 3.17   | 5.51     | 1602  |       |
|  | Source Flux   | 6300lm         | 2     | 6.34   | 11.03    | 400   |       |
|  | Fixture Flux  | 6300lm         | 3     | 9.51   | 16.54    | 178   |       |
|  | Efficacy      | 126lm/W        | 4     | 12.67  | 22.05    | 100   |       |
|  | 941147        | Imax=255cd/klm | Imax  | 1605cd | 5        | 15.84 | 27.56 |

EuLumDat-Datei auf der Website

## LED-Garantie

|       |   |
|-------|---|
| G5h24 | Vollgarantie<br>5 Jahre<br>(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 | 8011905941147 |
| Stückzahl pro VPE         | 10            |
| Barcode VPE               | 8011905959173 |
| 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).