



## MINI BATTEN

### Typologie

Leuchte mit ähnlichen Abmessungen wie eine T8-Röhre mit dem Vorteil des direkten Netzanschlusses und der Schutzart IP65.

### Eigenschaften

Einfacher Einsatz in verschiedenen Anwendungen, auch in nassen und staubigen Umgebungen dank IP65: leicht abnehmbar und wieder anbringbar.  
Große Energieeinsparung.  
Sofortiges Einschalten, ohne Flackern oder Summen.

### Installation

Wird an den mitgelieferten Clips befestigt.

### Material

Flammhemmendes PC.

### Anwendungen

Werkstätten, Produktionsbereiche, Garagen, Dienstflure, Geschäfte.



BASIC

220-240 Vac

Ra 80

30000 h L70B50

IP65

Offene Kabelenden

-25°C  
+35°C

Risk Group 0

160°

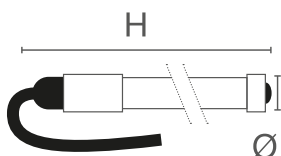
FLICKER FREE

G2

## Charakteristische Daten

|          |                   |        |      |              |         |              |             |
|----------|-------------------|--------|------|--------------|---------|--------------|-------------|
| Leistung | 20 W              | Strahl | 160° | Dimmbar      | Nein    | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung  | Offene Kabelenden | IP     | 65   | Lichtstrom   | 2250 lm | PF           | 0.9         |
| Tc       | 6000 K            | Ra     | 80   | LED-Garantie | G2      | RG           | RG0         |

## Abmessungen



|   |         |
|---|---------|
| Ø | 29 mm   |
| H | 1200 mm |


## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

|   |                     |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel                              | 160°                |
| Lichtstrom                                  | 2250 lm             |
| CCT Nennfarbtemperatur                      | 6000 K              |
| Lichtfarbe                                  | Kaltweiß            |
| Farbwiedergabe-Index                        | 80                  |
| Lebensdauer                                 | 30000 h             |
| LED Lebensdauer                             | L70B50              |
| Auslösezeit                                 | <0,2 s              |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |

## Elektrische Eigenschaften

|   |  |
|---|--|
| Bemessungsleistung                      | 20 W   |
| Eingangsspannung                        | 220-240 Vac  |
| Frequenz                                | 50-60 Hz   |
| Dimmbar                                 | Nein   |
| Leistungsfaktor (PF)                    | 0.9  |
| Gewichteter Faktor                      | 20 kWh/1000h   |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "E" |
| Betriebstemperatur                      | -25°C / +35°C  |

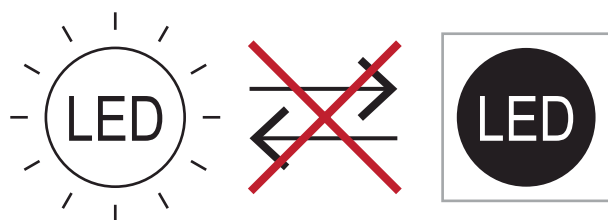
## Fotometrie

|  |                |         |       |
|--|----------------|---------|-------|
|  | 6000K          |         |       |
|  | Ra80           |         |       |
|  | Fixture Power  | 20W     |       |
|  | Source Flux    | 2250lm  |       |
|  | Fixture Flux   | 2250lm  |       |
|  | Efficacy       | 112lm/W |       |
| 016531   | Imax=166cd/klm | Imax    | 374cd |

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Flackerfrei                      | Ja   |
| Austauschbarkeit Lichtquelle     | Nicht austauschbare Lichtquelle.                   |
| Austauschbarkeit Vorschaltgeräte | Nicht austauschbare Austauschbare Vorschaltgeräte. |



## LED-Garantie

|    |   |
|----|---|
| G2 | Bis 2 Jahre<br>(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 60598-2-2:2012  
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              | 230 gr        |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905016531 |
| Stückzahl pro VPE         | 10            |
| Mindestbestellmenge       | 10            |
| Minimale Verpackung       | 10 / 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).