



## LESELI EINBAULEUCHTEN

### Typologie

LED-Leuchtmittel mit SMD-Technologie und hocheffizientem Chip, integriert in einem Leuchtenkörper zur Unterputzmontage.

### Eigenschaften

Diffusor mit Satin-Effekt und Blendschutz.  
Internes, nicht austauschbares Netzteil.

### Installation

Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.  
Anschluss an das Stromnetz über Schraubklemmen.

### Material

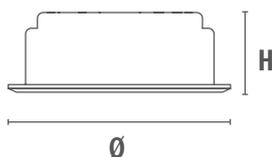
Gehäuse aus wärmeleitfähigem Kunststoff; extrem leicht und gut zu handhaben.

|              |             |        |  |                |                    |                 |                |              |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|--------------------|-----------------|----------------|--------------|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 25000 h L70B20 | IP20 VI<br>IP43 VO | Anschlussklemme | -25°C<br>+35°C | Risk Group 1 |  |
|              |             |        |  |                |                    |                 |                |              |  |

### Charakteristische Daten

|          |                 |        |        |                 |      |              |             |
|----------|-----------------|--------|--------|-----------------|------|--------------|-------------|
| Leistung | 15 W            | Strahl | 90°    | Dimmbar         | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung  | Anschlussklemme | IP     | 20     | IP Optikgehäuse | 43   | Lichtstrom   | 1400 lm     |
| PF       | 0,90            | Tc     | 6000 K | Ra              | >80  | LED-Garantie | G3          |
| Axis     | 630 cd          | RG     | RG1    |                 |      |              |             |

### Abmessungen



|   |        |
|---|--------|
| Ø | 150 mm |
| H | 60 mm  |

|                  |     |
|------------------|-----|
| Deckenausschnitt | 120 |
|------------------|-----|

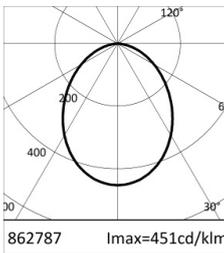
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

|   |                     |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel                              | 90°                 |
| Lichtstrom                                  | 1400 lm             |
| CCT Nennfarbtemperatur                      | 6000 K              |
| Lichtfarbe                                  | Kaltweiß            |
| Farbwiedergabe-Index                        | >80                 |
| Lebensdauer                                 | 25000 h             |
| LED Lebensdauer                             | L70B20              |
| Auslösezeit                                 | <0,2 s              |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |

## Elektrische Eigenschaften

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Bemessungsleistung   | 15 W          |
| Eingangsspannung     | 220-240 Vac   |
| Frequenz             | 50-60 Hz      |
| Dimmbar              | Nein          |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,90          |
| Gewichteter Faktor   | 15 kWh/1000h  |
| Anzahl der Zyklen    | 100000        |
| Betriebstemperatur   | -25°C / +35°C |

## Fotometrie



|                                    | 6000K            | H(m)  | D(m)  | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|-------|-------|----------|
|                                    | Ra80             |       | 92°   |          |
| Fixture Power                      | 15W              | 1     | 2.07  | 632      |
| Source Flux                        | 1400lm           | 2     | 4.14  | 158      |
| Fixture Flux                       | 1400lm           | 3     | 6.21  | 70       |
| Efficacy                           | 93lm/W           | 4     | 8.28  | 39       |
| 862787 I <sub>max</sub> =451cd/klm | I <sub>max</sub> | 632cd | 10.34 | 25       |

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

|           |    |
|-----------|----|
| Reflektor | Ja |
|-----------|----|

## LED-Garantie

|    |   |
|----|---|
| G3 | Bis 3 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              | 350 gr        |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905862787 |
| Stückzahl pro VPE         | 6             |
| Barcode VPE               | 8011905902766 |
| Mindestbestellmenge       | 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).