

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



|             |                  |
|-------------|------------------|
| Spannung,   | 220-240V,50-60HZ |
| Schutzart:  | IP 40            |
| Prüfzeichen |                  |

**Produktbeschreibung**

Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED-Anbauleuchte Einzelleuchte. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, matten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung.

Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

Farbwiedergabeindex Ra  $\geq 80$ , Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör.

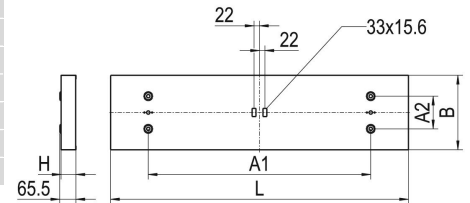
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

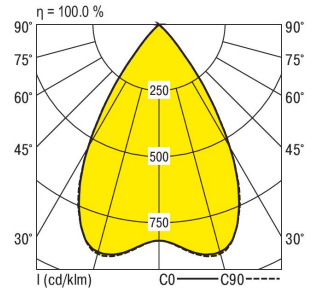
| Maße [mm]           |      |
|---------------------|------|
| <b>L</b>            | 1255 |
| <b>B</b>            | 314  |
| <b>H</b>            | 60   |
| <b>A1</b>           | 950  |
| <b>A2</b>           | 132  |
| <b>Gewicht [kg]</b> | 7,5  |



|                               |        |                                      |        |    |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|----|
| <b>Anzahl Betriebsgeräte</b>  | 1      | <b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b> |        | 37 |
| <b>Nennlebensdauer-LED</b>    | L80B50 | L80B50                               | L80B10 |    |
| <b>Betriebsdauer [h]</b>      | 50.000 | 85000                                | 70000  |    |
| <b>Umgebungstemp. tq [°C]</b> | 43     | 25                                   | 25     |    |

**Lichttechnische Daten**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Phi_u [%]</b>                | 100.0     |
| <b>Phi_o [%]</b>                | 0.0       |
| <b>LITG/DIN</b>                 | A 70      |
| <b>UTE</b>                      | 1.00A     |
| <b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>  | 3510      |
| <b>Leuchtenleistung [W]</b>     | 30        |
| <b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b> | 117       |
| <b>Farbortoleranz (initial)</b> | < 3 SDCM  |
| <b>Farbtemperatur [K]</b>       | 4000      |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>   | $\geq 80$ |



| Blendungsbewertung nach UGR |      |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
|-----------------------------|------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
|                             |      | 70                 | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                     | 70   | 50   | 50   | 30   |
| p-Decke                     |      | 70                 | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                     | 30   | 50   | 30   | 30   |
| p-Wände                     |      | 20                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                     | 20   | 20   | 20   | 20   |
| p-Nutzebene                 |      | Blickrichtung quer |      |      |      |      | Blickrichtung parallel |      |      |      |      |
| Raumabmessungen             | X Y  |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
| 2H                          | 2H   | 17.8               | 18.6 | 18.0 | 18.8 | 19.0 | 17.8                   | 18.6 | 18.1 | 18.8 | 19.0 |
|                             | 3H   | 17.6               | 18.4 | 17.9 | 18.6 | 18.8 | 17.7                   | 18.4 | 17.9 | 18.6 | 18.8 |
|                             | 4H   | 17.6               | 18.2 | 17.9 | 18.5 | 18.7 | 17.6                   | 18.3 | 17.9 | 18.5 | 18.7 |
|                             | 6H   | 17.5               | 18.1 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 17.5                   | 18.1 | 17.8 | 18.4 | 18.6 |
|                             | 8H   | 17.5               | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 17.5                   | 18.1 | 17.8 | 18.3 | 18.6 |
| 12H                         | 17.4 | 18.0               | 17.7 | 18.2 | 18.5 | 17.5 | 18.0                   | 17.8 | 18.3 | 18.5 |      |
| 4H                          | 2H   | 17.6               | 18.2 | 17.9 | 18.5 | 18.7 | 17.6                   | 18.3 | 17.9 | 18.5 | 18.7 |
|                             | 3H   | 17.4               | 18.0 | 17.7 | 18.2 | 18.5 | 17.5                   | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.5 |
|                             | 4H   | 17.3               | 17.8 | 17.7 | 18.1 | 18.4 | 17.4                   | 17.8 | 17.7 | 18.1 | 18.5 |
|                             | 6H   | 17.2               | 17.7 | 17.6 | 18.0 | 18.4 | 17.3                   | 17.7 | 17.7 | 18.0 | 18.4 |
|                             | 8H   | 17.2               | 17.6 | 17.6 | 17.9 | 18.3 | 17.2                   | 17.6 | 17.6 | 18.0 | 18.3 |
| 12H                         | 17.2 | 17.5               | 17.6 | 17.9 | 18.3 | 17.2 | 17.5                   | 17.6 | 17.9 | 18.3 |      |
| 8H                          | 4H   | 17.2               | 17.6 | 17.6 | 17.9 | 18.3 | 17.2                   | 17.6 | 17.6 | 18.0 | 18.3 |
|                             | 6H   | 17.1               | 17.4 | 17.5 | 17.8 | 18.2 | 17.1                   | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.2 |
|                             | 8H   | 17.0               | 17.3 | 17.5 | 17.7 | 18.2 | 17.1                   | 17.3 | 17.5 | 17.8 | 18.2 |
|                             | 12H  | 17.0               | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.1 | 17.0                   | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.2 |
| 12H                         | 4H   | 17.2               | 17.5 | 17.6 | 17.9 | 18.3 | 17.2                   | 17.5 | 17.6 | 17.9 | 18.3 |
|                             | 6H   | 17.0               | 17.3 | 17.5 | 17.7 | 18.2 | 17.1                   | 17.3 | 17.5 | 17.8 | 18.2 |
|                             | 8H   | 17.0               | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.1 | 17.0                   | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.2 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3510 lm