



|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Spannung:   | ~220-240V,0/50-60HZ |
| Schutzart:  | IP 65               |
| Prüfzeichen |                     |

Produktbeschreibung

Abdeckung ESG-Scheibe, satiniert, breitstrahlend.  
Schlagfestigkeit IK08.

Farbe weiß

**Ausführung:** LED-Anbauindustrielleuchte Schutzart IP65 für Decken-, Wand- oder Eckmontage, direktstrahlend. Stabiles Leuchtengehäuse aus extrudiertem Aluminiumprofil, Farbe weiß, (ähnlich RAL9016), pulverbeschichtet. Endkappen aus Aluminium-Druckguss. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut. Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- El. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm².

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stimseitig.

inkl. Leuchtmittel LED-M

**ResFlex:** Folgende Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des ResFlex einstellbar:

**Hinweis:** Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

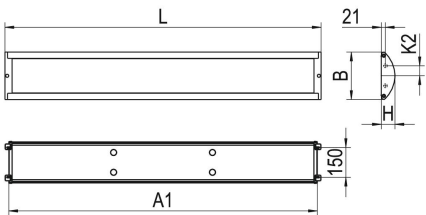
| Pos | I (mA) | Flux (lm) | P (W) | Ta min (°C) | Ta max (°C) |
|-----|--------|-----------|-------|-------------|-------------|
| 0   | 454    | 3600      | 23    | -25         | 0           |
| 1   | 477    | 3800      | 24    | -25         | 0           |
| 2   | 500    | 3900      | 25    | -25         | 0           |
| 3   | 537    | 4200      | 27    | -25         | 0           |
| 4   | 564    | 4400      | 28    | -25         | 0           |
| 5   | 591    | 4600      | 30    | -25         | 0           |
| 6   | 620    | 4900      | 31    | -25         | 0           |
| 7   | 651    | 5100      | 33    | -25         | 0           |
| 8   | 667    | 5200      | 33    | -25         | 0           |
| 9   | 700    | 5500      | 35    | -25         | 0           |

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

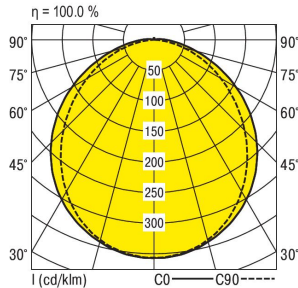
| Maße [mm]    |             |
|--------------|-------------|
| L            | 1300        |
| B            | 240         |
| H            | 73          |
| A1           | 1362        |
| A2           | 150         |
| Bestückung   | 4xLED-M 8 W |
| Gewicht [kg] | 13,4        |



|                        |        |                               |    |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte  | 1      | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 23 |
| Nennlebensdauer-LED    | L80B50 |                               |    |
| Betriebsdauer [h]      | 50.000 |                               |    |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25     |                               |    |

Lichttechnische Daten

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Phi_u [%]                | 98.4        |
| Phi_o [%]                | 1.6         |
| LITG/DIN                 | A 40        |
| UTE                      | 0.98D 0.02T |
| Leuchtenlichtstrom [lm]  | 5930        |
| Leuchtenleistung [W]     | 34          |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 174         |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM    |
| Farbtemperatur [K]       | 4000        |
| Farbwiedergabeindex Ra   | >= 80       |



| Blendungsbewertung nach UGR                                     |     |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------|-----|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|--|
| p-Decke                                                         | 70  | 70                 | 50   | 50   | 30   | 70   | 70                     | 50   | 50   | 30   |      |  |
| p-Wände                                                         | 50  | 30                 | 50   | 30   | 30   | 50   | 30                     | 50   | 30   | 30   |      |  |
| p-Nutzebene                                                     | 20  | 20                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                     | 20   | 20   | 20   |      |  |
| Raumabmessungen                                                 |     | Blickrichtung quer |      |      |      |      | Blickrichtung parallel |      |      |      |      |  |
| X                                                               | Y   |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |  |
| 2H                                                              | 2H  | 20.7               | 22.1 | 20.8 | 22.2 | 22.3 | 19.8                   | 21.3 | 20.0 | 21.4 | 21.5 |  |
|                                                                 | 3H  | 22.2               | 23.5 | 22.3 | 23.6 | 23.8 | 21.1                   | 22.4 | 21.2 | 22.5 | 22.6 |  |
|                                                                 | 4H  | 22.8               | 24.1 | 23.0 | 24.2 | 24.4 | 21.5                   | 22.8 | 21.7 | 22.9 | 23.1 |  |
|                                                                 | 6H  | 23.4               | 24.6 | 23.6 | 24.7 | 24.9 | 21.8                   | 23.0 | 22.0 | 23.2 | 23.3 |  |
|                                                                 | 8H  | 23.6               | 24.8 | 23.9 | 25.0 | 25.1 | 21.9                   | 23.0 | 22.1 | 23.2 | 23.4 |  |
|                                                                 | 12H | 23.9               | 25.0 | 24.1 | 25.2 | 25.4 | 21.9                   | 23.0 | 22.1 | 23.2 | 23.4 |  |
| 4H                                                              | 2H  | 21.2               | 22.5 | 21.4 | 22.6 | 22.8 | 20.5                   | 21.8 | 20.7 | 21.9 | 22.1 |  |
|                                                                 | 3H  | 22.9               | 24.0 | 23.1 | 24.2 | 24.4 | 22.0                   | 23.1 | 22.2 | 23.3 | 23.5 |  |
|                                                                 | 4H  | 23.7               | 24.7 | 24.0 | 24.9 | 25.2 | 22.6                   | 23.6 | 22.8 | 23.8 | 24.0 |  |
|                                                                 | 6H  | 24.4               | 25.3 | 24.7 | 25.6 | 25.8 | 23.0                   | 23.9 | 23.3 | 24.2 | 24.4 |  |
|                                                                 | 8H  | 24.7               | 25.6 | 25.1 | 25.9 | 26.2 | 23.1                   | 24.0 | 23.4 | 24.2 | 24.5 |  |
|                                                                 | 12H | 25.1               | 25.9 | 25.4 | 26.2 | 26.5 | 23.1                   | 23.9 | 23.5 | 24.2 | 24.5 |  |
| 8H                                                              | 4H  | 23.9               | 24.8 | 24.3 | 25.1 | 25.4 | 23.0                   | 23.8 | 23.3 | 24.1 | 24.4 |  |
|                                                                 | 6H  | 24.9               | 25.6 | 25.2 | 25.9 | 26.3 | 23.6                   | 24.3 | 24.0 | 24.7 | 25.0 |  |
|                                                                 | 8H  | 25.3               | 26.0 | 25.7 | 26.4 | 26.7 | 23.8                   | 24.5 | 24.2 | 24.8 | 25.2 |  |
|                                                                 | 12H | 25.8               | 26.4 | 26.2 | 26.8 | 27.2 | 23.9                   | 24.5 | 24.4 | 24.9 | 25.3 |  |
| 12H                                                             | 4H  | 23.9               | 24.7 | 24.3 | 25.0 | 25.3 | 23.0                   | 23.8 | 23.4 | 24.1 | 24.4 |  |
|                                                                 | 6H  | 24.9               | 25.6 | 25.3 | 26.0 | 26.3 | 23.8                   | 24.4 | 24.1 | 24.8 | 25.1 |  |
|                                                                 | 8H  | 25.5               | 26.1 | 25.9 | 26.5 | 26.9 | 24.1                   | 24.7 | 24.5 | 25.0 | 25.4 |  |
| Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5930 lm |     |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |  |