

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

CE

UGR<19

IP40

SELV

Spannung, 220-240V,50-60HZ  
Schutzart: IP 40  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung. Leuchten für Integration in APCON EASY BLE Lichtsteuerungslösung, bzw. Master Slave Kombinationen. Nicht geeignet für die Integration in andere Lichtsteuerungssysteme.

Farbe weiß

**Ausführung:** LED-Anbauleuchte Einzelleuchte. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, mattierten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig akklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

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

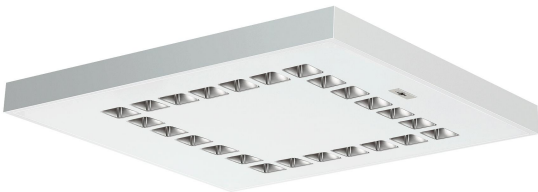
Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI (-SEN): Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Bewegungs- und Lichtsensor zwischen den Optikarrays angebracht. Erfassungswinkel des Sensors 90°. Erfassungsbereiche bei 3m Abhängung: Erfassungsbereich Ø 6m.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

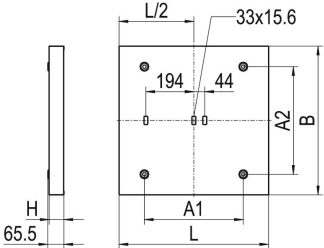
**Montage:** Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

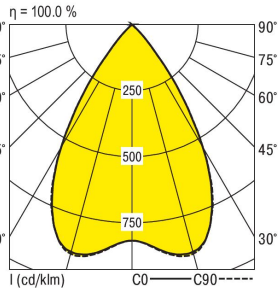
| Maße [mm]    |      |
|--------------|------|
| L            | 630  |
| B            | 626  |
| H            | 60   |
| A1           | 400  |
| A2           | 435  |
| Bestückung   | 58 W |
| Gewicht [kg] | 7,1  |



|                        |        |                               |        |
|------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| Anzahl Betriebsgeräte  | 1      | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 24     |
| Nennlebensdauer-LED    | L80B50 | L80B50                        | L80B10 |
| Betriebsdauer [h]      | 50.000 | 75000                         | 60000  |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 42     | 25                            | 25     |

Lichttechnische Daten

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Phi_u [%]                | 100.0    |
| Phi_o [%]                | 0.0      |
| LITG/DIN                 | A 70     |
| UTE                      | 1.00A    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]  | 7195     |
| Leuchtenleistung [W]     | 58       |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 124      |
| 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  | 17.9               | 18.7 | 18.1 | 18.9 | 19.0 | 17.9                   | 18.7 | 18.1 | 18.9 | 19.1 |  |
|                                                                 | 3H  | 17.7               | 18.5 | 18.0 | 18.7 | 18.9 | 17.8                   | 18.5 | 18.0 | 18.7 | 18.9 |  |
|                                                                 | 4H  | 17.7               | 18.3 | 17.9 | 18.6 | 18.8 | 17.7                   | 18.4 | 18.0 | 18.6 | 18.8 |  |
|                                                                 | 6H  | 17.6               | 18.2 | 17.9 | 18.4 | 18.7 | 17.6                   | 18.2 | 17.9 | 18.5 | 18.7 |  |
|                                                                 | 8H  | 17.6               | 18.1 | 17.9 | 18.4 | 18.6 | 17.6                   | 18.2 | 17.9 | 18.4 | 18.7 |  |
|                                                                 | 12H | 17.5               | 18.1 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 17.6                   | 18.1 | 17.9 | 18.4 | 18.6 |  |
| 4H                                                              | 2H  | 17.7               | 18.3 | 17.9 | 18.6 | 18.8 | 17.7                   | 18.4 | 18.0 | 18.6 | 18.8 |  |
|                                                                 | 3H  | 17.5               | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 17.5                   | 18.1 | 17.9 | 18.4 | 18.6 |  |
|                                                                 | 4H  | 17.4               | 17.9 | 17.8 | 18.2 | 18.5 | 17.5                   | 17.9 | 17.8 | 18.2 | 18.6 |  |
|                                                                 | 6H  | 17.3               | 17.8 | 17.7 | 18.1 | 18.4 | 17.4                   | 17.8 | 17.8 | 18.1 | 18.5 |  |
|                                                                 | 8H  | 17.3               | 17.7 | 17.7 | 18.0 | 18.4 | 17.3                   | 17.7 | 17.7 | 18.1 | 18.4 |  |
|                                                                 | 12H | 17.2               | 17.6 | 17.7 | 18.0 | 18.4 | 17.3                   | 17.6 | 17.7 | 18.0 | 18.4 |  |
| 8H                                                              | 4H  | 17.3               | 17.7 | 17.7 | 18.0 | 18.4 | 17.3                   | 17.7 | 17.7 | 18.1 | 18.4 |  |
|                                                                 | 6H  | 17.2               | 17.5 | 17.6 | 17.9 | 18.3 | 17.2                   | 17.5 | 17.7 | 17.9 | 18.3 |  |
|                                                                 | 8H  | 17.1               | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 | 17.2                   | 17.4 | 17.6 | 17.9 | 18.3 |  |
|                                                                 | 12H | 17.1               | 17.3 | 17.5 | 17.8 | 18.2 | 17.1                   | 17.3 | 17.6 | 17.8 | 18.3 |  |
|                                                                 |     |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |  |
| 12H                                                             | 4H  | 17.2               | 17.6 | 17.7 | 18.0 | 18.4 | 17.3                   | 17.6 | 17.7 | 18.0 | 18.4 |  |
|                                                                 | 6H  | 17.1               | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 | 17.2                   | 17.4 | 17.6 | 17.9 | 18.3 |  |
|                                                                 | 8H  | 17.1               | 17.3 | 17.5 | 17.8 | 18.2 | 17.1                   | 17.3 | 17.6 | 17.8 | 18.3 |  |
| Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7195 lm |     |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |  |