

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: P696**

P696: Dimmbarer Projektor Typ DALI – Warm White – Flood-Optik

**Produktcode**

P696: Dimmbarer Projektor Typ DALI – Warm White – Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Schwenkbarer Strahler mit Adapter zur Installation an einer DALI-Schiene für Bestückung mit Chip-on-Board-LED in der Farbe Warm White (3000 K). Die elektronische Versorgungseinheit ist in der Schienenbox untergebracht. Das Gerät besteht aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. OPTIBEAM-Reflektor aus Reinstaluminium mit hoher Leuchtkraft und gleichmäßigem Lichtstrahl in Flood-Optik. Neigung um 90° auf horizontaler Ebene und Drehung um 360° um die vertikale Achse, mit mechanischer Blockiervorrichtung. Passive Wärmeableitung. Möglichkeit der Installation des Refraktors zur elliptischen Lichtverteilung, als Zubehör bestellbar.

**Installation**

Das Gerät lässt sich an einer DALI-Schiene oder einem passenden Kanal mit integrierter Stromschiene installieren.

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

1.82

**Montage**

Dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

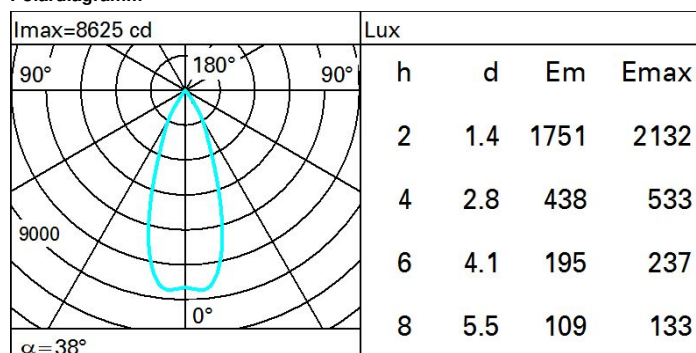
**Verkabelung**

Inklusive DALI-Bauteilen in Schienenbox integriert.

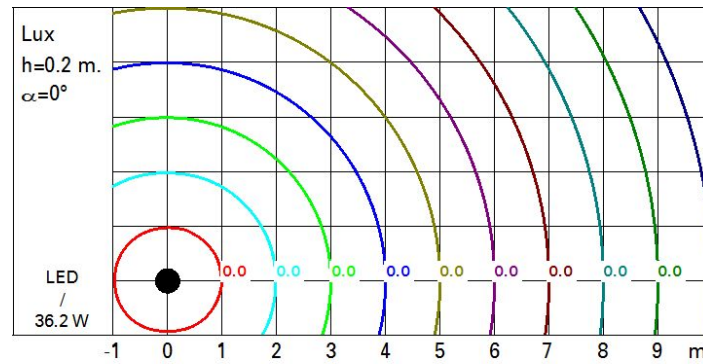
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

|                                                       |      |                                   |                                 |
|-------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Im System:                                            | 3945 | CRI:                              | 80                              |
| W System:                                             | 36.2 | Farbtemperatur [K]:               | 3000                            |
| Im Lichtquelle:                                       | 5000 | MacAdam Step:                     | 2                               |
| W Lichtquelle:                                        | 33   | Lebensdauer LED 1:                | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                     | 109  | Lampencode:                       | LED                             |
| Im im Notlichtbetrieb:                                | -    | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1                               |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° | 0    | ZVEI-Code:                        | LED                             |
| [lm]:                                                 |      | Anzahl Leuchtengehäuse:           | 1                               |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:         |      | Control:                          | DALI                            |
| Abstrahlwinkel [°]:                                   | 38°  |                                   |                                 |

**Polardiagramm**

### Isolux



### UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux) |     |                     |              |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|-----|---------------------|--------------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Rflect.:                                                  |     | viewed<br>crosswise |              |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| cei/cav                                                   |     |                     |              |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| walls                                                     |     | 0.70                | 0.70         | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70              | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| work pl.                                                  |     | 0.50                | 0.30         | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50              | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| Room dim                                                  |     | 0.20                | 0.20         | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20              | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| x                                                         | y   |                     |              |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 2H                                                        | 2H  | 10.5                | 17.1         | 10.7 | 17.3 | 17.5 | 10.5              | 17.1 | 10.7 | 17.3 | 17.5 |
|                                                           | 3H  | 10.3                | 16.9         | 10.6 | 17.1 | 17.4 | 10.3              | 16.9 | 10.6 | 17.1 | 17.4 |
|                                                           | 4H  | 10.3                | 16.8         | 10.6 | 17.0 | 17.3 | 10.3              | 16.8 | 10.6 | 17.1 | 17.4 |
|                                                           | 6H  | 10.2                | 16.6         | 10.5 | 17.0 | 17.3 | 10.2              | 16.6 | 10.5 | 17.0 | 17.3 |
|                                                           | 8H  | 10.1                | 16.6         | 10.5 | 16.9 | 17.3 | 10.2              | 16.6 | 10.5 | 16.9 | 17.3 |
|                                                           | 12H | 10.1                | 16.5         | 10.5 | 16.9 | 17.2 | 10.1              | 16.5 | 10.5 | 16.9 | 17.2 |
| 4H                                                        | 2H  | 10.3                | 16.8         | 10.6 | 17.1 | 17.4 | 10.3              | 16.8 | 10.6 | 17.0 | 17.3 |
|                                                           | 3H  | 10.1                | 16.5         | 10.5 | 16.9 | 17.2 | 10.1              | 16.5 | 10.5 | 16.9 | 17.2 |
|                                                           | 4H  | 10.0                | 16.4         | 10.4 | 16.8 | 17.1 | 10.0              | 16.4 | 10.4 | 16.8 | 17.1 |
|                                                           | 6H  | 15.9                | 16.3         | 16.4 | 16.7 | 17.1 | 15.9              | 16.3 | 16.4 | 16.7 | 17.1 |
|                                                           | 8H  | 15.9                | 16.2         | 16.3 | 16.6 | 17.0 | 15.9              | 16.2 | 16.3 | 16.6 | 17.0 |
|                                                           | 12H | 15.8                | 16.1         | 16.3 | 16.5 | 17.0 | 15.8              | 16.1 | 16.3 | 16.5 | 17.0 |
| 8H                                                        | 4H  | 15.9                | 16.2         | 16.3 | 16.6 | 17.0 | 15.9              | 16.2 | 16.3 | 16.6 | 17.0 |
|                                                           | 6H  | 15.8                | 16.0         | 16.3 | 16.5 | 17.0 | 15.8              | 16.0 | 16.3 | 16.5 | 17.0 |
|                                                           | 8H  | 15.7                | 16.0         | 16.2 | 16.4 | 16.9 | 15.7              | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 16.9 |
|                                                           | 12H | 15.7                | 15.9         | 16.2 | 16.4 | 16.9 | 15.7              | 15.9 | 16.2 | 16.4 | 16.9 |
| 12H                                                       | 4H  | 15.8                | 16.1         | 16.3 | 16.5 | 17.0 | 15.8              | 16.1 | 16.3 | 16.5 | 17.0 |
|                                                           | 6H  | 15.7                | 16.0         | 16.2 | 16.4 | 16.9 | 15.7              | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 16.9 |
|                                                           | 8H  | 15.7                | 15.9         | 16.2 | 16.4 | 16.9 | 15.7              | 15.9 | 16.2 | 16.4 | 16.9 |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |                     |              |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                       |     | 1.0H                | 0.5 / -12.5  |      |      |      | 0.5 / -12.5       |      |      |      |      |
|                                                           |     | 1.5H                | 9.3 / -17.3  |      |      |      | 9.3 / -17.3       |      |      |      |      |
|                                                           |     | 2.0H                | 11.3 / -19.6 |      |      |      | 11.3 / -19.6      |      |      |      |      |