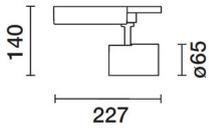


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: P655**

P655: Projektor – Neutral White – Medium-Optik



**Produktcode**

P655: Projektor – Neutral White – Medium-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Schwenkbarer Strahler mit Adapter zur Installation an Stromschiene für Bestückung mit Chip-on-Board-LED in der Farbe Warm White (4000 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 Medium-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**

Der Apparat kann auf einer Standard-Stromschiene oder auf einem passenden Kanal mit integrierter Stromschiene installiert werden.

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

0.68

**Montage**

Dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Produkt mit in der Schienenbox integrierten, elektronischen Bauteilen ausgestattet.

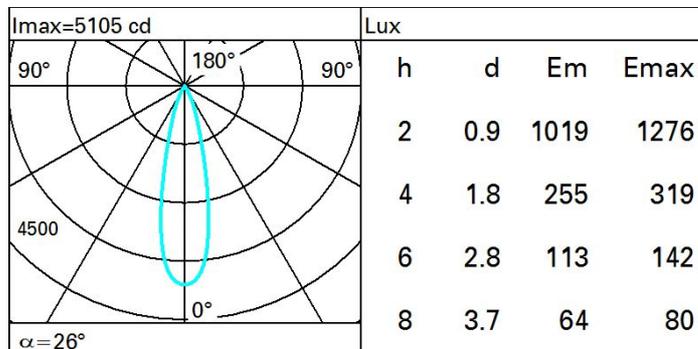
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



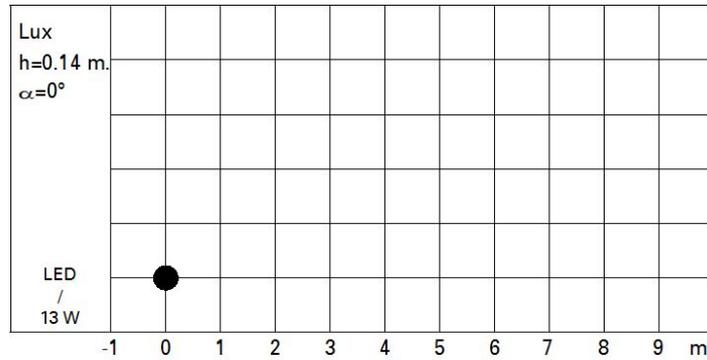
**Technische Daten**

|   |      |                                   |                                 |
|---|------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Im System:  | 1184 | CRI:                              | 80                              |
| W System:   | 13   | Farbtemperatur [K]:               | 4000                            |
| Im Lichtquelle:   | 1600 | MacAdam Step:                     | 2                               |
| W Lichtquelle:  | 11   | Lebensdauer LED 1:                | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 91.1 | Lampencode:                       | LED                             |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1                               |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0    | ZVEI-Code:                        | LED                             |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:                  | 74   | Anzahl Leuchtengehäuse:           | 1                               |
| Abstrahlwinkel [°]:   | 26°  |                                   |                                 |

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux) |      |            |      |      |      |      |            |      |      |      |      |
|---|------|------------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|
| Reflect.:   |      |            |      |      |      |      |            |      |      |      |      |
| ceiling/cav   |      | 0.70       | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70       | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls   |      | 0.50       | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50       | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl.  |      | 0.20       | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20       | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim  |      | viewed     |      |      |      |      | viewed     |      |      |      |      |
| x   | y    | crosswise  |      |      |      |      | endwise    |      |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 5.9        | 8.1  | 6.3  | 8.4  | 8.7  | 5.9        | 8.1  | 6.3  | 8.4  | 8.7  |
|   | 3H   | 5.9        | 7.6  | 6.3  | 7.9  | 8.3  | 5.9        | 7.6  | 6.3  | 7.9  | 8.2  |
|   | 4H   | 5.9        | 7.3  | 6.3  | 7.6  | 8.0  | 5.9        | 7.3  | 6.3  | 7.6  | 8.0  |
|   | 6H   | 5.9        | 6.9  | 6.3  | 7.3  | 7.6  | 5.9        | 6.9  | 6.3  | 7.3  | 7.6  |
|   | 8H   | 5.8        | 6.9  | 6.2  | 7.2  | 7.6  | 5.8        | 6.9  | 6.2  | 7.2  | 7.6  |
|   | 12H  | 5.8        | 6.8  | 6.2  | 7.2  | 7.6  | 5.8        | 6.8  | 6.2  | 7.2  | 7.6  |
| 4H  | 2H   | 5.9        | 7.3  | 6.3  | 7.6  | 8.0  | 5.9        | 7.3  | 6.3  | 7.6  | 8.0  |
|   | 3H   | 6.0        | 7.0  | 6.4  | 7.4  | 7.7  | 5.9        | 7.0  | 6.3  | 7.3  | 7.7  |
|   | 4H   | 5.9        | 6.9  | 6.3  | 7.3  | 7.7  | 5.9        | 6.9  | 6.3  | 7.3  | 7.7  |
|   | 6H   | 5.5        | 7.2  | 6.0  | 7.6  | 8.1  | 5.5        | 7.2  | 6.0  | 7.7  | 8.1  |
|   | 8H   | 5.4        | 7.3  | 5.9  | 7.7  | 8.2  | 5.4        | 7.3  | 5.9  | 7.8  | 8.3  |
|   | 12H  | 5.3        | 7.2  | 5.8  | 7.7  | 8.2  | 5.3        | 7.3  | 5.8  | 7.7  | 8.3  |
| 8H  | 4H   | 5.4        | 7.3  | 5.9  | 7.8  | 8.3  | 5.4        | 7.3  | 5.9  | 7.7  | 8.2  |
|   | 6H   | 5.3        | 7.1  | 5.8  | 7.6  | 8.1  | 5.3        | 7.1  | 5.8  | 7.6  | 8.1  |
|   | 8H   | 5.3        | 6.9  | 5.8  | 7.4  | 7.9  | 5.3        | 6.9  | 5.8  | 7.4  | 7.9  |
|   | 12H  | 5.4        | 6.4  | 5.9  | 6.9  | 7.5  | 5.4        | 6.4  | 5.9  | 6.9  | 7.5  |
| 12H   | 4H   | 5.3        | 7.3  | 5.8  | 7.7  | 8.3  | 5.3        | 7.2  | 5.8  | 7.7  | 8.2  |
|   | 6H   | 5.3        | 6.9  | 5.8  | 7.4  | 7.9  | 5.3        | 6.9  | 5.8  | 7.4  | 7.9  |
|   | 8H   | 5.4        | 6.4  | 5.9  | 6.9  | 7.5  | 5.4        | 6.4  | 5.9  | 6.9  | 7.5  |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |            |      |      |      |      |            |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 4.4 / -3.3 |      |      |      |      | 4.4 / -3.3 |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 7.0 / -5.2 |      |      |      |      | 7.0 / -5.2 |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 8.9 / -7.3 |      |      |      |      | 8.9 / -7.3 |      |      |      |      |