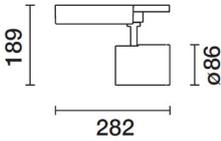


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: N353**

N353: Projektor - warm white Flood-Optik



**Produktcode**

N353: Projektor - warm white Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Verstellbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene zur Bestückung mit LED Chip on Board (C.o.B.)-Technologie mit Licht in Unifarbe warm White (3000K). 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**

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

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

1.12

**Montage**

Dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Produkt mit in der Schienenbox integrierten, elektronischen Bauteilen ausgestattet.

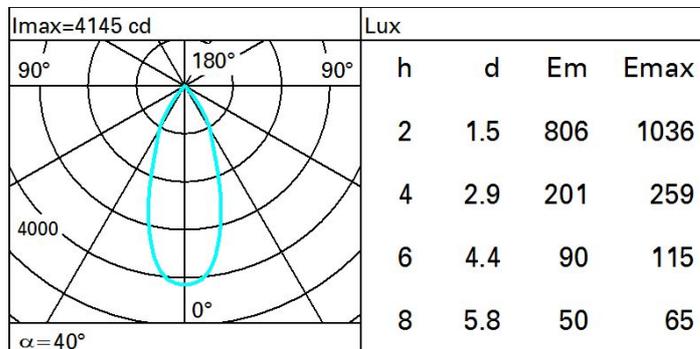
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



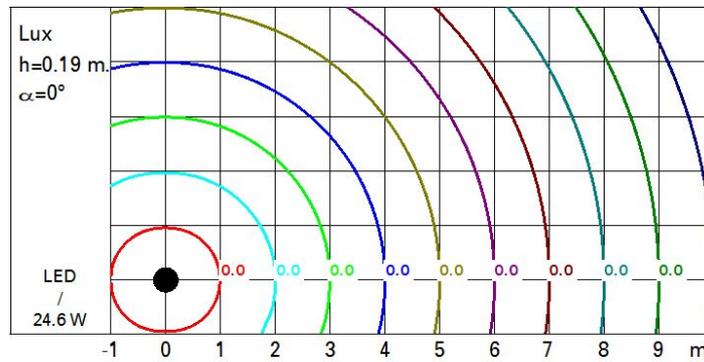
**Technische Daten**

|   |      |                                   |                                 |
|---|------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Im System:  | 2247 | CRI:                              | 80                              |
| W System:   | 24.6 | Farbtemperatur [K]:               | 3000                            |
| Im Lichtquelle:   | 3000 | MacAdam Step:                     | 2                               |
| W Lichtquelle:  | 21   | Lebensdauer LED 1:                | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 91.4 | Lampencode:                       | LED                             |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1                               |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0    | ZVEI-Code:                        | LED                             |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:               |      | Anzahl Leuchtengehäuse:           | 1                               |
| Abstrahlwinkel [°]:   | 40°  |                                   |                                 |

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux) |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:   |      | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| 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 crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| x   | y    |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 20.6             | 21.3 | 20.9 | 21.5 | 21.8 | 20.6           | 21.3 | 20.9 | 21.5 | 21.8 |
|   | 3H   | 20.5             | 21.1 | 20.8 | 21.4 | 21.6 | 20.5           | 21.1 | 20.8 | 21.4 | 21.6 |
|   | 4H   | 20.4             | 21.0 | 20.8 | 21.3 | 21.6 | 20.4           | 21.0 | 20.8 | 21.3 | 21.6 |
|   | 6H   | 20.4             | 20.9 | 20.7 | 21.2 | 21.5 | 20.4           | 20.9 | 20.7 | 21.2 | 21.5 |
|   | 8H   | 20.3             | 20.8 | 20.7 | 21.1 | 21.5 | 20.3           | 20.8 | 20.7 | 21.1 | 21.5 |
|   | 12H  | 20.3             | 20.7 | 20.7 | 21.1 | 21.4 | 20.3           | 20.7 | 20.7 | 21.1 | 21.4 |
| 4H  | 2H   | 20.4             | 21.0 | 20.8 | 21.3 | 21.6 | 20.4           | 21.0 | 20.8 | 21.3 | 21.6 |
|   | 3H   | 20.3             | 20.7 | 20.7 | 21.1 | 21.4 | 20.3           | 20.7 | 20.7 | 21.1 | 21.4 |
|   | 4H   | 20.2             | 20.6 | 20.6 | 21.0 | 21.4 | 20.2           | 20.6 | 20.6 | 21.0 | 21.4 |
|   | 6H   | 20.1             | 20.5 | 20.5 | 20.9 | 21.3 | 20.1           | 20.5 | 20.5 | 20.9 | 21.3 |
|   | 8H   | 20.1             | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.2 | 20.1           | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.2 |
|   | 12H  | 20.0             | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 21.2 | 20.0           | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 21.2 |
| 8H  | 4H   | 20.1             | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.2 | 20.1           | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.2 |
|   | 6H   | 20.0             | 20.2 | 20.4 | 20.7 | 21.2 | 20.0           | 20.2 | 20.4 | 20.7 | 21.2 |
|   | 8H   | 19.9             | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | 19.9           | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 21.1 |
|   | 12H  | 19.9             | 20.1 | 20.4 | 20.5 | 21.1 | 19.9           | 20.1 | 20.4 | 20.5 | 21.1 |
| 12H   | 4H   | 20.0             | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 21.2 | 20.0           | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 21.2 |
|   | 6H   | 19.9             | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | 19.9           | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 21.1 |
|   | 8H   | 19.9             | 20.1 | 20.4 | 20.5 | 21.1 | 19.9           | 20.1 | 20.4 | 20.5 | 21.1 |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 5.6 / -18.6      |      |      |      |      | 5.6 / -18.6    |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 8.4 / -23.3      |      |      |      |      | 8.4 / -23.3    |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 10.4 / -25.0     |      |      |      |      | 10.4 / -25.0   |      |      |      |      |