

## View Opti Linear

Design iGuzzini /  
Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

### Produktkonfiguration: P639

P639: Mittlerer Korpus - Neutral White - Optik Wide Flood



### Produktcode

P639: Mittlerer Korpus - Neutral White - Optik Wide Flood

### Beschreibung

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit linearen LEDs PCB im Farbton Neutral White (4000K). Produkt komplett mit Reflektor aus superreinem eloxiertem Aluminium, um eine Wide Flood-Lichtverteilung zu erzielen. In den Korpus integriertes DALI-Vorschaltgerät. Das Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumdruckguss hergestellt. Drehung um 360° um die Senkrechte und Schrägstellung um 90° zur Waagrechten Passive Wärmeableitung. Es ist möglich, verschiedene externe Zubehörteile anzubringen, darunter den Blendschutz und den asymmetrischen Schirm.

### Installation

mit Stromschiene oder Einbaudose

### Farben

Schwarz (04) | Weiß/Schwarz (47)

### Gewicht (Kg)

1.35

### Montage

Dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

### Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.

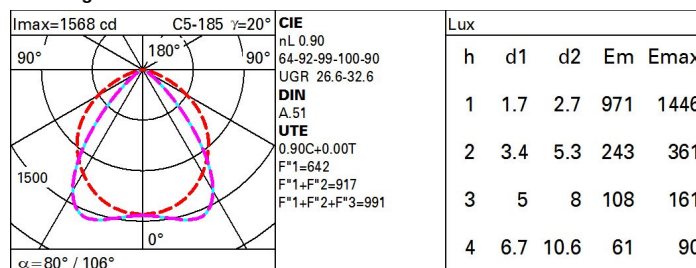
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

|                                   |            |                          |                                                                                  |
|-----------------------------------|------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Im System:                        | 3195       | Lebensdauer LED 1:       | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)                                                  |
| W System:                         | 33.4       | Lampencode:              | LED                                                                              |
| Im Lichtquelle:                   | 3550       | Anzahl Lampen in         | 1                                                                                |
| W Lichtquelle:                    | 30         | Leuchtengehäuse:         |                                                                                  |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 95.6       | ZVEI-Code:               | LED                                                                              |
| Im im Notlichtbetrieb:            | -          | Anzahl Leuchtengehäuse:  | 1                                                                                |
| abgegebener Lichtstrom bei/       | 0          | Leistungsfaktor:         | Sehen Montageanleitung                                                           |
| über einem Winkel von 90°         |            | Einschaltstrom:          | 9 A / 22 µs                                                                      |
| [lm]:                             |            | maximale Anzahl Leuchten |                                                                                  |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90   |            | pro Sicherungsautomat:   | B10A: 21 Leuchten<br>B16A: 34 Leuchten<br>C10A: 35 Leuchten<br>C16A: 57 Leuchten |
| (L.O.R.) [%]:                     |            | Minimaler Dimmwert %:    | 1                                                                                |
| Abstrahlwinkel [°]:               | 80° / 106° | Überspannungsschutz:     | 2kV Gleichtaktspannung und 1kV<br>Gegentaktspannung                              |
| CRI (minimum):                    | 80         | Control:                 | DALI-2                                                                           |
| Farbtemperatur [K]:               | 4000       |                          |                                                                                  |
| MacAdam Step:                     | 2          |                          |                                                                                  |

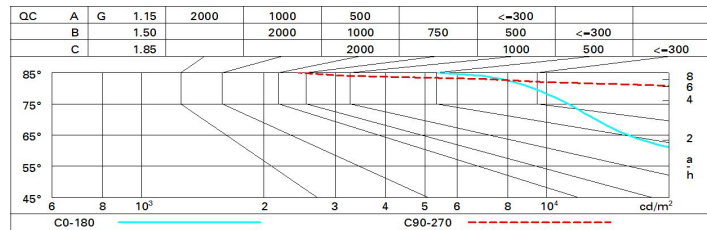
### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 66 | 58 | 53 | 49 | 57 | 52 | 52 | 47 | 52  |
| 1.0  | 72 | 65 | 60 | 56 | 63 | 59 | 58 | 53 | 59  |
| 1.5  | 80 | 75 | 70 | 67 | 73 | 69 | 68 | 64 | 71  |
| 2.0  | 85 | 80 | 77 | 74 | 79 | 76 | 75 | 71 | 78  |
| 2.5  | 87 | 84 | 81 | 78 | 82 | 80 | 79 | 75 | 83  |
| 3.0  | 89 | 86 | 84 | 82 | 85 | 82 | 81 | 78 | 86  |
| 4.0  | 91 | 89 | 87 | 85 | 87 | 86 | 84 | 81 | 90  |
| 5.0  | 92 | 91 | 89 | 87 | 89 | 87 | 86 | 82 | 92  |

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 3550 lm bare lamp luminous flux) |          |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|----------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:                                                 |          | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| ceiling                                                   | ceiling  | 0.70             | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70           | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls                                                     | walls    | 0.50             | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50           | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl.                                                  | work pl. | 0.20             | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20           | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim                                                  | Room dim | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| x                                                         | y        |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H                                                        | 2H       | 20.1             | 27.0 | 20.4 | 27.2 | 27.5 | 31.4           | 32.3 | 31.7 | 32.5 | 32.8 |
|                                                           | 3H       | 20.0             | 26.8 | 20.4 | 27.1 | 27.4 | 31.4           | 32.2 | 31.7 | 32.5 | 32.8 |
|                                                           | 4H       | 20.0             | 26.7 | 20.3 | 27.0 | 27.3 | 31.3           | 32.1 | 31.7 | 32.4 | 32.7 |
|                                                           | 6H       | 25.9             | 26.6 | 20.3 | 26.9 | 27.3 | 31.3           | 31.9 | 31.6 | 32.3 | 32.6 |
|                                                           | 8H       | 25.9             | 26.6 | 20.3 | 26.9 | 27.2 | 31.2           | 31.9 | 31.6 | 32.2 | 32.6 |
|                                                           | 12H      | 25.9             | 26.5 | 20.3 | 26.8 | 27.2 | 31.2           | 31.8 | 31.6 | 32.2 | 32.5 |
| 4H                                                        | 2H       | 20.8             | 27.5 | 27.2 | 27.8 | 28.1 | 32.5           | 33.2 | 32.8 | 33.5 | 33.8 |
|                                                           | 3H       | 20.8             | 27.4 | 27.2 | 27.7 | 28.1 | 32.7           | 33.3 | 33.1 | 33.7 | 34.0 |
|                                                           | 4H       | 20.7             | 27.3 | 27.1 | 27.6 | 28.0 | 32.7           | 33.2 | 33.1 | 33.6 | 34.0 |
|                                                           | 6H       | 20.7             | 27.2 | 27.1 | 27.6 | 28.0 | 32.6           | 33.1 | 33.1 | 33.5 | 33.9 |
|                                                           | 8H       | 20.6             | 27.1 | 27.1 | 27.5 | 27.9 | 32.6           | 33.0 | 33.0 | 33.5 | 33.9 |
|                                                           | 12H      | 20.6             | 27.0 | 27.1 | 27.4 | 27.9 | 32.6           | 33.0 | 33.0 | 33.4 | 33.8 |
| 8H                                                        | 4H       | 20.9             | 27.3 | 27.3 | 27.8 | 28.2 | 32.8           | 33.2 | 33.2 | 33.6 | 34.1 |
|                                                           | 6H       | 20.9             | 27.2 | 27.3 | 27.7 | 28.2 | 32.8           | 33.1 | 33.2 | 33.6 | 34.1 |
|                                                           | 8H       | 20.8             | 27.1 | 27.3 | 27.6 | 28.1 | 32.7           | 33.1 | 33.2 | 33.5 | 34.0 |
|                                                           | 12H      | 20.8             | 27.1 | 27.3 | 27.6 | 28.1 | 32.7           | 33.0 | 33.2 | 33.5 | 34.0 |
| 12H                                                       | 4H       | 20.9             | 27.3 | 27.4 | 27.7 | 28.2 | 32.7           | 33.1 | 33.2 | 33.6 | 34.0 |
|                                                           | 6H       | 20.9             | 27.2 | 27.4 | 27.7 | 28.2 | 32.7           | 33.0 | 33.2 | 33.5 | 34.0 |
|                                                           | 8H       | 20.9             | 27.1 | 27.4 | 27.6 | 28.1 | 32.7           | 33.0 | 33.2 | 33.5 | 34.0 |
| Variations with the observer position at spacing:         |          |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =                                                       | 1.0H     | 1.7 / -3.2       |      |      |      |      | 0.4 / -0.4     |      |      |      |      |
|                                                           | 1.5H     | 2.7 / -5.4       |      |      |      |      | 0.6 / -1.2     |      |      |      |      |
|                                                           | 2.0H     | 3.9 / -6.7       |      |      |      |      | 1.5 / -1.8     |      |      |      |      |