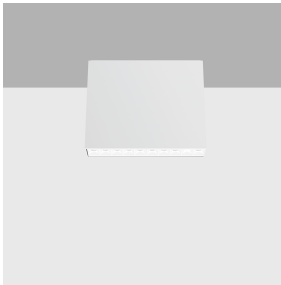


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

**Produktkonfiguration: QI65**

QI65: Lineare Plafondlampe HC - 10-zellig - Flood Beam



**Produktcode**

QI65: Lineare Plafondlampe HC - 10-zellig - Flood Beam

**Beschreibung**

Leuchte für Deckeneinbau mit 10 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken mit hochauflösenden Opti Beam-Reflektoren aus metallisiertem Thermoplast. Trotz der sehr kompakten Größe der Leuchte sorgt die patentierte Technologie des optischen Systems für einen effizienten Lichtfluss, hohen Sehkomfort und geringe Blendung. Hauptkorpus und Wärmeableitungsaggregat aus extrudiertem Aluminium - Befestigungsplatte aus Stahl-Druckguss. Elektronisches dimmbares DALI-Vorschaltgerät eingebaut.

**Installation**

Als Deckenleuchte mit Deckenbefestigungsplatte (Schrauben und Dübel nicht enthalten) - externes Arretierungssystem.

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47)

**Gewicht (Kg)**

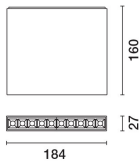
0.69

**Montage**

Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Kabel mit Schnellklemmenanschluss für die Verbindung mit der Versorgungsleitung enthalten.



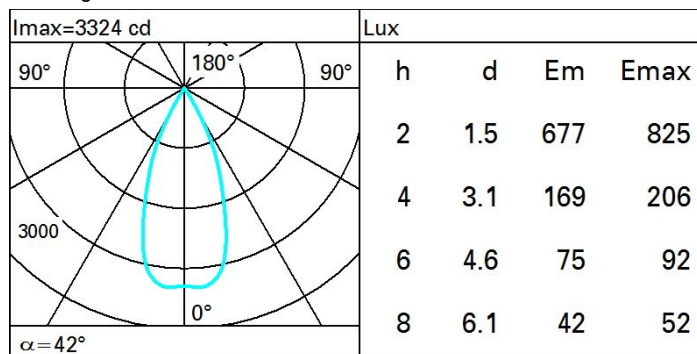
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



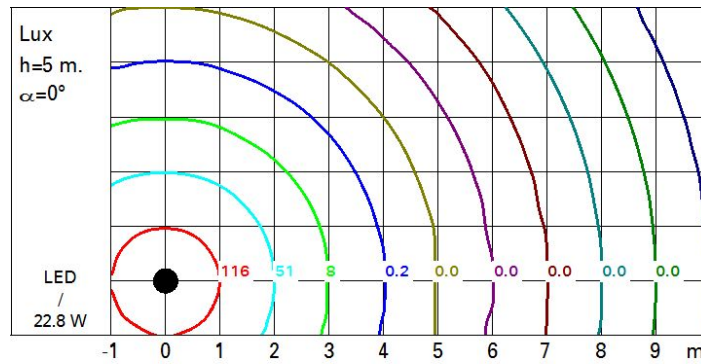
**Technische Daten**

|   |      |   |  |
|---|------|---|--|
| Im System:  | 1619 | Lebensdauer LED 1:                              | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  |
| W System:   | 22.8 | Eingangsspannung [V]:                           | 230  |
| Im Lichtquelle:   | 1950 | Lampencode:                                     | LED  |
| W Lichtquelle:  | 20   | Anzahl Lampen in                                | 1  |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 71   | Leuchtengehäuse:                                |  |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | ZVEI-Code:                                      | LED  |
| abgegebenen Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0    | Anzahl Leuchtengehäuse:                         | 1  |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:               |      | Leistungsfaktor:                                | Sehen Montageanleitung   |
| Abstrahlwinkel [°]:   | 43°  | Einschaltstrom:                                 | 5 A / 50 µs  |
| CRI (minimum):  | 90   | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 31 Leuchten<br>B16A: 50 Leuchten<br>C10A: 52 Leuchten<br>C16A: 85 Leuchten |
| Farbtemperatur [K]:   | 3000 | Minimaler Dimmwert %:                           | 1  |
| MacAdam Step:   | 2    | Überspannungsschutz:                            | 4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung                                 |
|   |      | Control:  | DALI-2   |

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 1950 lm bare lamp luminous flux) |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|---|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Riflect.:   |      | 0.70                | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70              | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| 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<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| x   | y    |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 7.4                 | 7.9  | 7.7  | 8.1  | 8.3  | 7.4               | 7.9  | 7.7  | 8.1  | 8.3  |
|   | 3H   | 7.3                 | 7.7  | 7.6  | 8.0  | 8.2  | 7.3               | 7.7  | 7.6  | 8.0  | 8.2  |
|   | 4H   | 7.2                 | 7.6  | 7.5  | 7.9  | 8.2  | 7.2               | 7.6  | 7.5  | 7.9  | 8.2  |
|   | 6H   | 7.1                 | 7.5  | 7.5  | 7.8  | 8.1  | 7.1               | 7.5  | 7.5  | 7.8  | 8.1  |
|   | 8H   | 7.1                 | 7.4  | 7.4  | 7.8  | 8.1  | 7.1               | 7.4  | 7.4  | 7.8  | 8.1  |
|   | 12H  | 7.0                 | 7.4  | 7.4  | 7.7  | 8.1  | 7.0               | 7.4  | 7.4  | 7.7  | 8.1  |
| 4H  | 2H   | 7.2                 | 7.6  | 7.5  | 7.9  | 8.2  | 7.2               | 7.6  | 7.5  | 7.9  | 8.2  |
|   | 3H   | 7.0                 | 7.4  | 7.4  | 7.7  | 8.1  | 7.0               | 7.4  | 7.4  | 7.7  | 8.1  |
|   | 4H   | 6.9                 | 7.3  | 7.3  | 7.6  | 8.0  | 6.9               | 7.3  | 7.3  | 7.6  | 8.0  |
|   | 6H   | 6.9                 | 7.1  | 7.3  | 7.5  | 7.9  | 6.9               | 7.1  | 7.3  | 7.5  | 7.9  |
|   | 8H   | 6.8                 | 7.1  | 7.3  | 7.5  | 7.9  | 6.8               | 7.1  | 7.2  | 7.5  | 7.9  |
|   | 12H  | 6.8                 | 7.0  | 7.2  | 7.4  | 7.9  | 6.8               | 7.0  | 7.2  | 7.4  | 7.9  |
| 8H  | 4H   | 6.8                 | 7.1  | 7.2  | 7.5  | 7.9  | 6.8               | 7.1  | 7.3  | 7.5  | 7.9  |
|   | 6H   | 6.7                 | 6.9  | 7.2  | 7.4  | 7.8  | 6.7               | 6.9  | 7.2  | 7.4  | 7.9  |
|   | 8H   | 6.7                 | 6.9  | 7.2  | 7.3  | 7.8  | 6.7               | 6.9  | 7.2  | 7.3  | 7.8  |
|   | 12H  | 6.6                 | 6.8  | 7.1  | 7.3  | 7.8  | 6.6               | 6.8  | 7.1  | 7.3  | 7.8  |
| 12H   | 4H   | 6.8                 | 7.0  | 7.2  | 7.4  | 7.9  | 6.8               | 7.0  | 7.2  | 7.4  | 7.9  |
|   | 6H   | 6.7                 | 6.8  | 7.2  | 7.3  | 7.8  | 6.7               | 6.9  | 7.2  | 7.3  | 7.8  |
|   | 8H   | 6.6                 | 6.8  | 7.1  | 7.3  | 7.8  | 6.6               | 6.8  | 7.1  | 7.3  | 7.8  |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 7.0 / -14.5         |      |      |      |      | 7.0 / -14.5       |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 9.8 / -14.7         |      |      |      |      | 9.8 / -14.7       |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 11.8 / -14.8        |      |      |      |      | 11.8 / -14.8      |      |      |      |      |