

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

**Produktkonfiguration: QI03**

QI03: Platte 600x600 mm - Neutral White - matter Verteilerschirm - DALI



**Produktcode**

QI03: Platte 600x600 mm - Neutral White - matter Verteilerschirm - DALI

**Beschreibung**

Leuchte 600x600 mm zur aufgesetzten Installation auf Modulplatten, im Farbton Neutral White 4000K. Das Leuchtengehäuse besteht aus einem weißen Stahlblechrahmen, einem Streuschirm aus satiniertem Methacrylat für die Emission der Allgemeinbeleuchtung sowie einer hinteren Verschlussplatte aus Blech. Die LED-Leuchten sind auf dem Perimeter angebracht, und der DALI-Treiber befindet sich im oberen Teil des Produkts. Installation als Einbau- oder Hängeleuchte mithilfe separat zu bestellenden Zubehörs. Plafondversionen nur auf Anfrage.

**Installation**

Als aufliegende Leuchte auf Modulplatten 600x600 mm. Als Einbauleuchte mithilfe separat zu bestellendem Zubehör, als Hängeleuchte mithilfe separat zu bestellendem Zubehör.

**Farben**

Weiß (01)

**Gewicht (Kg)**

4.1

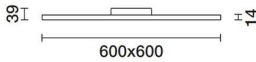
**Montage**

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

**Verkabelung**

Komplett mit elektronischen Bauteilen

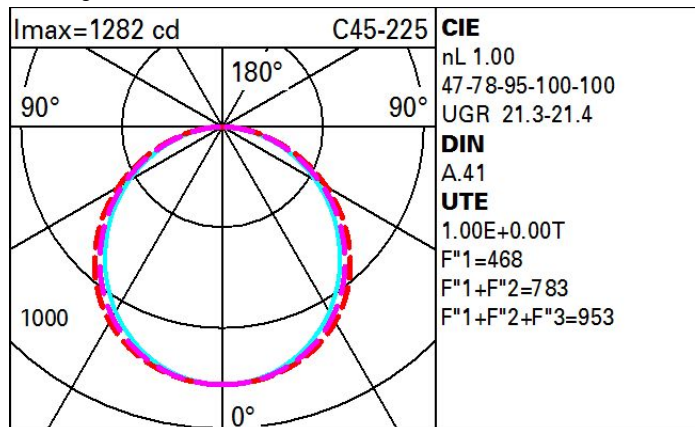
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

|   |       |                                   |                                 |
|---|-------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Im System:  | 3700  | CRI (minimum):                    | 80                              |
| W System:   | 33.2  | Farbtemperatur [K]:               | 4000                            |
| Im Lichtquelle:   | -     | Lebensdauer LED 1:                | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W Lichtquelle:  | -     | Lampencode:                       | LED                             |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 111.4 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1                               |
| Im im Nichtlichtbetrieb:                                    | -     | ZVEI-Code:                        | LED                             |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0     | Anzahl Leuchtengehäuse:           | 1                               |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:              |       | Control:                          | DALI-2                          |

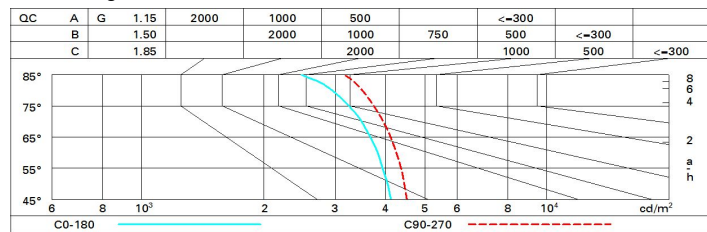
**Polardiagramm**



Wirkungsgrad

|      |     |    |    |    |    |    |    |    |     |
|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| R    | 77  | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
| K0.8 | 65  | 55 | 47 | 41 | 53 | 46 | 46 | 39 | 39  |
| 1.0  | 72  | 62 | 55 | 49 | 60 | 54 | 53 | 46 | 46  |
| 1.5  | 82  | 74 | 68 | 62 | 72 | 67 | 65 | 59 | 59  |
| 2.0  | 89  | 82 | 76 | 72 | 80 | 75 | 74 | 68 | 68  |
| 2.5  | 92  | 87 | 82 | 78 | 85 | 80 | 79 | 73 | 73  |
| 3.0  | 95  | 90 | 86 | 82 | 88 | 84 | 83 | 78 | 78  |
| 4.0  | 98  | 94 | 91 | 88 | 92 | 89 | 88 | 83 | 83  |
| 5.0  | 100 | 97 | 94 | 91 | 95 | 92 | 90 | 86 | 86  |

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 3700 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  |      |                  |      |      |      |            |                |      |      |      |      |
| x   | y    |                  |      |      |      |            |                |      |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 17.4             | 18.6 | 17.7 | 18.9 | 19.1       | 17.9           | 19.1 | 18.2 | 19.4 | 19.7 |
|   | 3H   | 18.9             | 20.0 | 19.3 | 20.3 | 20.6       | 18.4           | 19.5 | 18.7 | 19.8 | 20.1 |
|   | 4H   | 19.5             | 20.6 | 19.9 | 20.9 | 21.2       | 18.5           | 19.6 | 18.9 | 19.9 | 20.2 |
|   | 6H   | 20.0             | 21.0 | 20.4 | 21.3 | 21.6       | 18.6           | 19.6 | 19.0 | 19.9 | 20.2 |
|   | 8H   | 20.2             | 21.1 | 20.5 | 21.4 | 21.8       | 18.6           | 19.5 | 19.0 | 19.9 | 20.2 |
| 12H   | 20.2 | 21.1             | 20.6 | 21.5 | 21.9 | 18.6       | 19.5           | 19.0 | 19.8 | 20.2 |      |
| 4H  | 2H   | 18.1             | 19.2 | 18.5 | 19.5 | 19.8       | 20.2           | 21.2 | 20.6 | 21.5 | 21.9 |
|   | 3H   | 19.9             | 20.7 | 20.3 | 21.1 | 21.5       | 20.9           | 21.7 | 21.3 | 22.1 | 22.5 |
|   | 4H   | 20.6             | 21.4 | 21.0 | 21.7 | 22.2       | 21.1           | 21.9 | 21.6 | 22.3 | 22.7 |
|   | 6H   | 21.2             | 21.9 | 21.6 | 22.3 | 22.7       | 21.4           | 22.1 | 21.8 | 22.5 | 22.9 |
|   | 8H   | 21.3             | 22.0 | 21.8 | 22.4 | 22.9       | 21.4           | 22.1 | 21.9 | 22.5 | 22.9 |
| 12H   | 21.5 | 22.1             | 21.9 | 22.5 | 23.0 | 21.4       | 22.0           | 21.9 | 22.5 | 22.9 |      |
| 8H  | 4H   | 20.9             | 21.6 | 21.4 | 22.0 | 22.4       | 22.0           | 22.7 | 22.5 | 23.1 | 23.6 |
|   | 6H   | 21.6             | 22.2 | 22.1 | 22.6 | 23.1       | 22.4           | 22.9 | 22.9 | 23.4 | 23.9 |
|   | 8H   | 21.9             | 22.4 | 22.4 | 22.8 | 23.3       | 22.6           | 23.0 | 23.0 | 23.5 | 24.0 |
|   | 12H  | 22.1             | 22.5 | 22.6 | 23.0 | 23.5       | 22.6           | 23.1 | 23.2 | 23.5 | 24.1 |
| 12H   | 4H   | 20.9             | 21.5 | 21.4 | 22.0 | 22.4       | 22.2           | 22.8 | 22.7 | 23.2 | 23.7 |
|   | 6H   | 21.7             | 22.2 | 22.2 | 22.6 | 23.2       | 22.6           | 23.1 | 23.1 | 23.6 | 24.1 |
|   | 8H   | 22.0             | 22.4 | 22.5 | 22.9 | 23.4       | 22.8           | 23.2 | 23.3 | 23.7 | 24.2 |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |                  |      |      |      |            |                |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 0.1 / -0.1       |      |      |      | 0.1 / -0.1 |                |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 0.3 / -0.4       |      |      |      | 0.2 / -0.3 |                |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 0.4 / -0.5       |      |      |      | 0.4 / -0.5 |                |      |      |      |      |