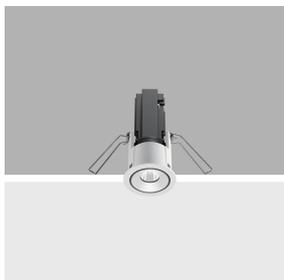


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

**Configurazione di prodotto: QY52**

QY52: Incasso rotondo fisso - LED - medium - Comfort



**Codice prodotto**

QY52: Incasso rotondo fisso - LED - medium - Comfort

**Descrizione tecnica**

Incasso rotondo con cornice di battuta. Versione fissa Comfort: la posizione arretrata del LED minimizza l'abbagliamento e permette di ottenere un elevato comfort luminoso. Il corpo principale in alluminio pressofuso include una superficie radiante che garantisce un'ottimale dissipazione del calore. Riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato - ottica medium (25°). Struttura con cornice esterna di battuta in alluminio pressofuso, rifinita con finitura unica bianca. Anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. L'assemblaggio semplice e veloce non richiede utensili. LED 3000K ad elevato indice di resa cromatica. L'unità di alimentazione è disponibile con codifica separata.

**Installazione**

Ad incasso sul controsoffitto tramite molle in filo di acciaio anti-caduta - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - foro di preparazione Ø 38 mm

**Colore**

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)\* | Bianco/Cromo (E4)\* | Bianco/Cromo brunito (E7)\* | Bianco/Oro satinato (E9)\*

**Peso (Kg)**

0.14

\* Colori a richiesta

**Montaggio**

incasso a parete|incasso a soffitto

**Cablaggio**

Alimentatori a corrente costante disponibili con codifica separata: ON-OFF / dimmerabile 1-10V / dimmerabile DALI / dimmerabile a taglio di fase.

**Note**

I driver ON-OFF (PC41) e DALI (PC42) possono essere inseriti nel foro di inserimento dell'incasso sul controsoffitto, rispettando le dimensioni in altezza del vano di ingombro (consultare il foglio istruzioni). I driver 1-10V (PC66) e taglio di fase (PC67) non sono dimensionalmente compatibili con il foro di inserimento (alloggiamento remoto obbligato- consultare il foglio istruzioni).

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

|  |      |                                    |                                 |
|--|------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 422  | CRI (minimo):                      | 90                              |
| W di sistema:                                | 6.7  | Temperatura colore [K]:            | 3000                            |
| Im di sorgente:                              | 680  | MacAdam Step:                      | 2                               |
| W di sorgente:                               | 6.7  | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 62.9 | Codice lampada:                    | LED                             |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Numero di lampade per vano ottico: | 1                               |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0    | Codice ZVEI:                       | LED                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 62   | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| Angolo di apertura [°]:                      | 26°  | Corrente LED [mA]:                 | 550                             |

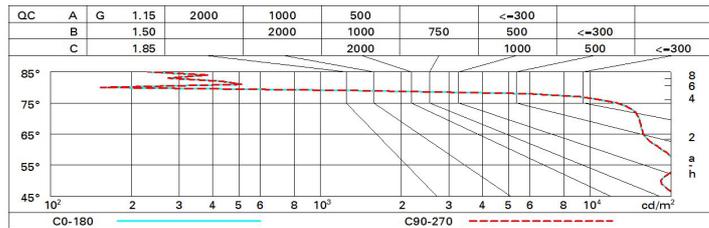
**Polare**

|                               |  |            |     |     |      |
|-------------------------------|--|------------|-----|-----|------|
| <p>Imax=1842 cd<br/>α=25°</p> | <p><b>CIE</b><br/>nL 0.62<br/>98-99-100-100-62<br/>UGR 13.4-13.6<br/><b>DIN</b><br/>A.61<br/><b>UTE</b><br/>0.62A+0.00T<br/>F*1=984<br/>F*1+F*2=995<br/>F*1+F*2+F*3=1000</p> | <b>Lux</b> |     |     |      |
|                               |  | h          | d   | Em  | Emax |
|                               |  | 2          | 0.9 | 358 | 460  |
|                               |  | 4          | 1.8 | 90  | 115  |
|                               |  | 6          | 2.7 | 40  | 51   |
| 8                             | 3.6  | 22         | 29  |     |      |

**Coefficienti di utilizzazione**

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 56 | 53 | 51 | 49 | 52 | 50 | 50 | 48 | 77  |
| 1.0  | 58 | 55 | 53 | 52 | 55 | 53 | 53 | 51 | 82  |
| 1.5  | 61 | 59 | 57 | 56 | 58 | 57 | 56 | 54 | 88  |
| 2.0  | 63 | 62 | 60 | 59 | 61 | 60 | 59 | 57 | 92  |
| 2.5  | 64 | 63 | 62 | 61 | 62 | 61 | 61 | 59 | 95  |
| 3.0  | 65 | 64 | 64 | 63 | 63 | 63 | 62 | 60 | 97  |
| 4.0  | 66 | 65 | 65 | 64 | 64 | 64 | 63 | 61 | 99  |
| 5.0  | 66 | 66 | 65 | 65 | 65 | 64 | 63 | 62 | 100 |

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

| Corrected UGR values (at 680 lm bare lamp luminous flux) |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
|--|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:  |      | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| ceil/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   | 11.8             | 13.9 | 12.1 | 14.2 | 14.5 | 11.8           | 13.9 | 12.1 | 14.2 | 14.5 |
|  | 3H   | 12.7             | 14.4 | 13.1 | 14.7 | 15.1 | 12.1           | 13.7 | 12.4 | 14.1 | 14.4 |
|  | 4H   | 13.1             | 14.5 | 13.5 | 14.8 | 15.2 | 12.2           | 13.6 | 12.6 | 13.9 | 14.2 |
|  | 6H   | 13.2             | 14.2 | 13.6 | 14.6 | 14.9 | 12.3           | 13.3 | 12.6 | 13.6 | 14.0 |
|  | 8H   | 13.2             | 14.2 | 13.5 | 14.5 | 14.9 | 12.2           | 13.3 | 12.6 | 13.6 | 14.0 |
| 12H  | 13.1 | 14.1             | 13.5 | 14.5 | 14.8 | 12.2 | 13.2           | 12.6 | 13.6 | 13.9 |      |
| 4H   | 2H   | 12.2             | 13.6 | 12.6 | 13.9 | 14.2 | 13.1           | 14.5 | 13.5 | 14.8 | 15.2 |
|  | 3H   | 13.4             | 14.4 | 13.8 | 14.8 | 15.2 | 13.7           | 14.7 | 14.1 | 15.0 | 15.4 |
|  | 4H   | 13.9             | 14.8 | 14.3 | 15.2 | 15.6 | 13.9           | 14.8 | 14.3 | 15.2 | 15.6 |
|  | 6H   | 13.6             | 15.3 | 14.1 | 15.7 | 16.2 | 13.7           | 15.4 | 14.2 | 15.8 | 16.3 |
|  | 8H   | 13.4             | 15.4 | 13.9 | 15.8 | 16.3 | 13.6           | 15.5 | 14.1 | 15.9 | 16.4 |
| 12H  | 13.3 | 15.3             | 13.9 | 15.8 | 16.3 | 13.5 | 15.4           | 14.0 | 15.9 | 16.4 |      |
| 8H   | 4H   | 13.6             | 15.5 | 14.1 | 15.9 | 16.4 | 13.4           | 15.4 | 13.9 | 15.8 | 16.3 |
|  | 6H   | 13.6             | 15.4 | 14.1 | 15.9 | 16.4 | 13.5           | 15.3 | 14.0 | 15.8 | 16.4 |
|  | 8H   | 13.5             | 15.2 | 14.1 | 15.7 | 16.2 | 13.5           | 15.2 | 14.1 | 15.7 | 16.2 |
|  | 12H  | 13.7             | 14.8 | 14.2 | 15.3 | 15.8 | 13.7           | 14.8 | 14.2 | 15.3 | 15.8 |
| 12H  | 4H   | 13.5             | 15.4 | 14.0 | 15.9 | 16.4 | 13.3           | 15.3 | 13.9 | 15.8 | 16.3 |
|  | 6H   | 13.5             | 15.2 | 14.1 | 15.7 | 16.2 | 13.5           | 15.1 | 14.0 | 15.6 | 16.2 |
|  | 8H   | 13.7             | 14.8 | 14.2 | 15.3 | 15.8 | 13.7           | 14.8 | 14.2 | 15.3 | 15.8 |
| Variations with the observer position at spacing:        |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 1.1 / -0.5       |      |      |      |      | 1.1 / -0.5     |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 2.1 / -1.1       |      |      |      |      | 2.1 / -1.1     |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 3.4 / -1.6       |      |      |      |      | 3.4 / -1.6     |      |      |      |      |