

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

**Configurazione di prodotto: QY61.47**

QY61.47: Incasso rotondo orientabile (basculante) - LED - Comfort - Wide flood - Bianco/nero

**Codice prodotto**

QY61.47: Incasso rotondo orientabile (basculante) - LED - Comfort - Wide flood - Bianco/nero

**Descrizione tecnica**

Incasso rotondo con cornice di battuta. Versione orientabile con movimento basculante max 24°. Il corpo principale orientabile in alluminio pressofuso include una superficie radiante che garantisce un'ottimale dissipazione del calore. Riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato - ottica wide flood. Struttura con cornice esterna di battuta in alluminio pressofuso, rifinita con finitura unica bianca. Particolari tecnici di rotazione in acciaio. Anello interno al corpo orientabile, in materiale termoplastico, disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. L'assemblaggio semplice e veloce non richiede utensili. LED 4000K 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/Nero (47)

**Peso (Kg)**

0.14

**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



IP20

IP23

Sul prodotto visibile  
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	504	CRI (minimo):	90
W di sistema:	6.7	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	730	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):	75.2	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.) [%]:	69	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	40°	Corrente LED [mA]:	550

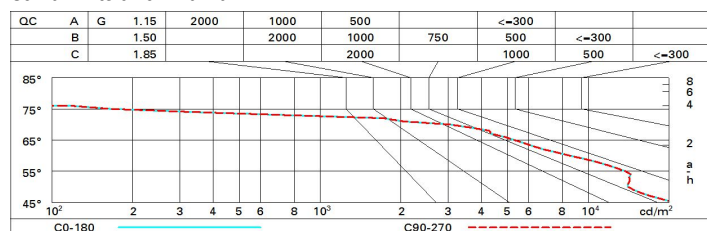
**Polare**

	<b>CIE</b> nL 0.69 99-100-100-100-69 UGR 11.6-11.6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.69A+0.00T F*1=992 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000			
	<b>Lux</b>			
	h	d	Em	Emax
	1	0.7	1016	1292
	2	1.4	254	323
	3	2.1	113	144
	4	2.8	63	81

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	59	57	55	58	56	56	54	78
1.0	65	62	60	58	61	59	59	57	82
1.5	68	66	64	63	65	64	63	61	88
2.0	70	69	67	66	68	67	66	64	93
2.5	72	70	69	69	69	68	68	66	96
3.0	72	72	71	70	70	70	69	67	98
4.0	73	73	72	72	72	71	70	68	99
5.0	74	73	73	73	72	72	71	69	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 730 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.0	12.0	12.5	12.3	12.8	13.0
	3H	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0
	4H	11.9	12.3	12.2	12.6	12.9	11.9	12.4	12.2	12.6	12.9
	6H	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9
	8H	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8
	12H	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8	11.7	12.1	12.1	12.5	12.8
4H	2H	11.9	12.4	12.2	12.6	12.9	11.9	12.3	12.2	12.6	12.9
	3H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9
	4H	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8
	6H	11.7	12.0	12.1	12.3	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	8H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7
	12H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
8H	4H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7
	6H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7
	8H	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6
	12H	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6
12H	4H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	6H	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6
	8H	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -4.4					5.0 / -4.4				
	1.5H	7.7 / -7.7					7.7 / -7.7				
	2.0H	9.7 / -9.9					9.7 / -9.9				