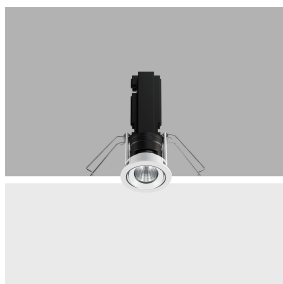


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: QY59.01

QY59.01: Incasso rotondo orientabile (basculante) - LED - Comfort - Wide flood - Bianco

**Codice prodotto**

QY59.01: Incasso rotondo orientabile (basculante) - LED - Comfort - Wide flood - Bianco

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 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)

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: 476

W di sistema: 6.7

Im di sorgente: 680

W di sorgente: 6.7

Efficienza luminosa (lm/W, 71

dati di sistema):

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° 0

o superiore [Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 70

[%]:

Angolo di apertura [°]: 40°

CRI (minimo): 90

Temperatura colore [K]: 3000

MacAdam Step: 2

Life Time LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Corrente LED [mA]: 550

Polare

Imax=1185 cd		CIE		Lux			
	90°	nL 0.70	98-99-100-100-70	h	d	Em	Emax
	180°	UGR 16.2-16.3	DIN	1	0.7	936	1185
	90°	A.61	UTE	2	1.5	234	296
	0°	0.70A+0.00T	F*1=979	3	2.2	104	132
		F*1+F*2=994	F*1+F*2+F*3=1000	4	2.9	58	74
α=40°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	59	57	55	59	56	56	54	77
1.0	65	62	60	59	62	60	59	57	82
1.5	69	67	65	63	66	64	63	61	88
2.0	71	69	68	67	68	67	66	64	92
2.5	72	71	70	69	70	69	68	67	95
3.0	73	72	72	71	71	71	70	68	97
4.0	74	74	73	73	72	72	71	69	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

Curva limite di luminanza

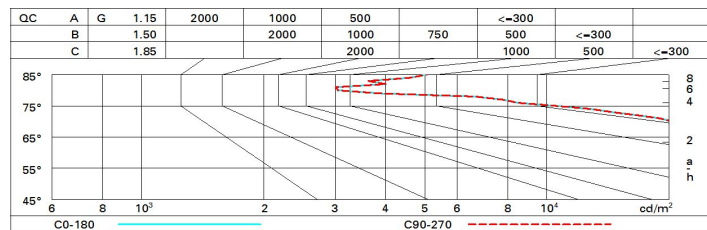


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 680 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	15.0	15.5	15.2	15.7	16.0	15.0	15.5	15.2	15.7	16.0
	3H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3
	4H	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9	15.3	15.8	15.6	16.0	16.3
	6H	15.8	16.2	16.1	16.5	16.8	15.3	15.7	15.6	16.0	16.3
	8H	15.7	16.2	16.1	16.5	16.8	15.2	15.7	15.6	16.0	16.3
	12H	15.7	16.1	16.1	16.5	16.8	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3
4H	2H	15.3	15.8	15.6	16.0	16.3	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9
	3H	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3
	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	6H	16.2	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	8H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.3	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	12H	16.2	16.4	16.6	16.9	17.3	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4
8H	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.3
	6H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	12H	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3
12H	4H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.6	16.9	17.3
	6H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.3	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.2 / -0.9					2.2 / -0.9				
	1.5H	4.0 / -1.8					4.0 / -1.8				
	2.0H	5.6 / -2.1					5.6 / -2.1				