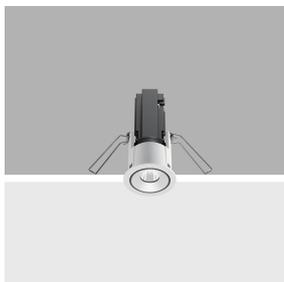


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

### Configurazione di prodotto: QY55

QY55: Incasso rotondo fisso - LED - wide flood - Comfort



### Codice prodotto

QY55: Incasso rotondo fisso - LED - wide flood - 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 wide flood (42°). 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 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 (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:	511	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):	76.3	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.) [%]:	70	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	40°	Corrente LED [mA]:	550

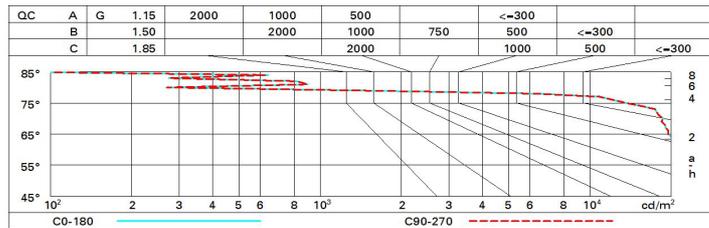
### Polare

<p>Imax=1299 cd 90° 180° 90° 1000 0° α=39°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.70 88-99-100-100-70 UGR 15.5-15.6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.70A+0.00T F*1=982 F*1+F*2=995 F*1+F*2+F*3=1000</p>	<b>Lux</b>			
		<b>h</b>	<b>d</b>	<b>Em</b>	<b>Emax</b>
		1	0.7	1020	1299
		2	1.4	255	325
		3	2.1	113	144
4	2.8	64	81		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	59	57	55	59	57	56	54	77
1.0	66	63	60	59	62	60	60	57	82
1.5	69	67	65	63	66	64	64	61	88
2.0	71	69	68	67	68	67	67	65	92
2.5	72	71	70	69	70	69	69	67	95
3.0	73	73	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 730 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	14.2	14.8	14.5	15.0	15.3	14.2	14.8	14.5	15.0	15.3
	3H	14.9	15.4	15.2	15.7	15.9	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5
	4H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2	14.5	14.9	14.8	15.2	15.5
	6H	15.1	15.5	15.4	15.8	16.2	14.5	14.9	14.8	15.2	15.5
	8H	15.1	15.5	15.4	15.8	16.1	14.4	14.9	14.8	15.2	15.5
	12H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.1	14.4	14.8	14.8	15.1	15.5
4H	2H	14.5	14.9	14.8	15.2	15.5	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2
	3H	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4	15.5	15.9	15.8	16.2	16.5
	4H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
	6H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8
	8H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8
	12H	15.5	15.7	15.9	16.2	16.6	15.6	15.8	16.0	16.3	16.7
8H	4H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7
	6H	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	15.6	15.8	16.1	16.3	16.7
	8H	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7
	12H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
12H	4H	15.6	15.8	16.0	16.3	16.7	15.5	15.7	15.9	16.2	16.6
	6H	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
	8H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -1.1					2.6 / -1.1				
	1.5H	4.6 / -2.0					4.6 / -2.0				
	2.0H	6.3 / -2.3					6.3 / -2.3				