

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

Configurazione di prodotto: RA38.E4+MY46.24

RA38.E4: Incasso rotondo orientabile (basculante) - LED - Medium - 17W 1958.8lm - 4000K - CRI 90 - Bianco/Cromo
MY46.24: Filtro "Soft Lens" - Trasparente incolore

**Codice prodotto**

RA38.E4: Incasso rotondo orientabile (basculante) - LED - Medium - 17W 1958.8lm - 4000K - CRI 90 - Bianco/Cromo

Descrizione tecnica

Incasso rotondo con cornice di battuta. Versione orientabile con movimento basculante max 30°. 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 medium. 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 96 mm

Colore

Bianco/Cromo (E4)*

Peso (Kg)

0.38

* 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 - l'incasso è fornito con cavo e connettore rapido da collegare al connettore in dotazione sull'alimentatore.

Note

Per ridurre l'effetto di abbagliamento della parete interna dell'incasso a rotazione avvenuta, è disponibile una anello accessorio nero applicabile a scatto. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP23

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione

**Codice accessorio**

MY46.24: Filtro "Soft Lens" - Trasparente incolore

Descrizione tecnica

Filtro Soft lens

Colore

Trasparente Incolore (24)

Peso (Kg)

0.03

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema: 1841

W di sistema: 17

Im di sorgente: 2360

W di sorgente: 17

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 108.3

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 78

Angolo di apertura [°]: 22°

CRI (minimo): 90

Temperatura colore [K]: 4000

MacAdam Step: 2

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

Codice lampada: LED

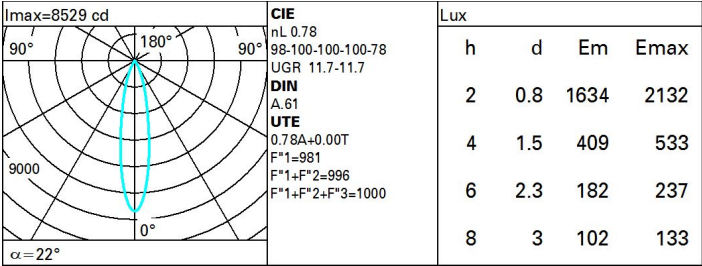
Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Corrente LED [mA]: 500

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	63	60	77
1.0	73	70	67	65	69	67	66	64	82
1.5	77	74	72	71	73	72	71	68	88
2.0	79	77	76	75	76	75	74	72	92
2.5	81	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	82	81	80	79	79	79	78	76	97
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	81	81	80	78	100

Curva limite di luminanza

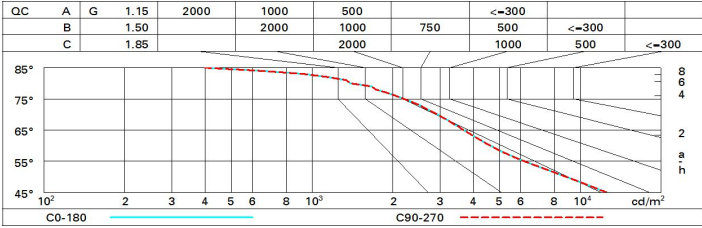


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2300 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	12.2	14.2	12.6	14.5	14.9	12.2	14.2	12.6	14.5	14.9	
	3H	12.2	13.8	12.6	14.1	14.4	12.1	13.7	12.5	14.0	14.4	
	4H	12.2	13.5	12.6	13.8	14.2	12.1	13.4	12.5	13.8	14.1	
	6H	12.2	13.2	12.6	13.6	13.9	12.1	13.1	12.4	13.5	13.8	
	8H	12.1	13.2	12.5	13.5	13.9	12.0	13.1	12.4	13.4	13.8	
	12H	12.1	13.1	12.5	13.5	13.9	12.0	13.0	12.4	13.4	13.8	
4H	2H	12.1	13.4	12.5	13.8	14.1	12.2	13.5	12.6	13.8	14.2	
	3H	12.2	13.2	12.6	13.6	14.0	12.2	13.2	12.6	13.6	14.0	
	4H	12.1	13.1	12.5	13.5	13.9	12.1	13.1	12.5	13.5	13.9	
	6H	11.8	13.5	12.3	13.9	14.4	11.8	13.4	12.3	13.9	14.3	
	8H	11.7	13.5	12.2	14.0	14.5	11.7	13.5	12.2	14.0	14.5	
	12H	11.6	13.5	12.1	14.0	14.5	11.6	13.5	12.1	14.0	14.5	
8H	4H	11.7	13.5	12.2	14.0	14.5	11.7	13.5	12.2	14.0	14.5	
	6H	11.6	13.4	12.1	13.9	14.4	11.6	13.4	12.1	13.9	14.4	
	8H	11.6	13.2	12.2	13.7	14.2	11.6	13.2	12.2	13.7	14.2	
	12H	11.8	12.8	12.3	13.3	13.8	11.8	12.8	12.3	13.3	13.8	
12H	4H	11.6	13.5	12.1	14.0	14.5	11.6	13.5	12.1	14.0	14.5	
	6H	11.6	13.2	12.1	13.7	14.2	11.6	13.2	12.1	13.7	14.2	
	8H	11.8	12.8	12.3	13.3	13.8	11.8	12.8	12.3	13.3	13.8	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.7 / -4.3		4.7 / -4.3							
		1.5H	7.4 / -5.6		7.4 / -5.6							
		2.0H	9.3 / -6.3		9.3 / -6.3							