

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

**Configurazione di prodotto: RA30.E4+MY46.24**

RA30.E4: Incasso rotondo orientabile (basculante) - LED - Flood - 17W 1851.2lm - 2700K - CRI 90 - Bianco/Cromo  
MY46.24: Filtro "Soft Lens" - Trasparente incolore

**Codice prodotto**

RA30.E4: Incasso rotondo orientabile (basculante) - LED - Flood - 17W 1851.2lm - 2700K - 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 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 2700K 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 un 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)**

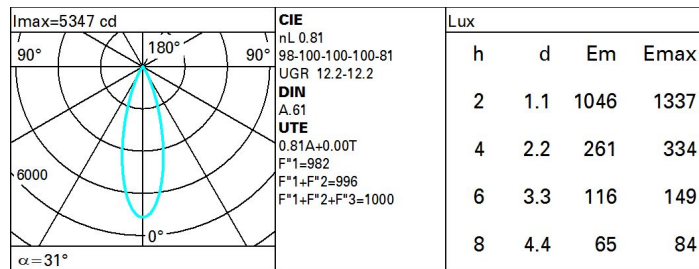
0.03

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1685	CRI (minimo):	90
W di sistema:	17	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	2080	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	17	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	99.1	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.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	30°	Corrente LED [mA]:	500

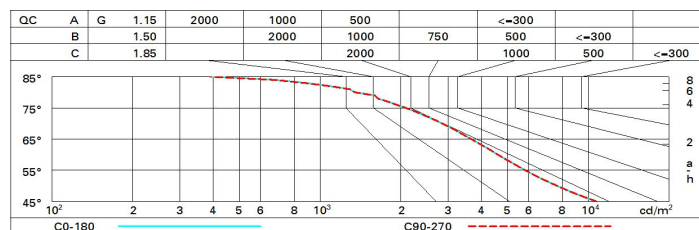
# Polare



## Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	65	62	77
1.0	76	72	70	68	72	69	69	66	82
1.5	80	77	75	73	76	74	74	71	88
2.0	82	80	79	77	79	78	77	75	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	97
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	85	84	83	81	100

## Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2080 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	12.3	12.8	12.5	13.1	13.3	12.3	12.8	12.5	13.1	13.3	
	3H	12.3	12.8	12.6	13.1	13.3	12.2	12.7	12.5	13.0	13.3	
	4H	12.3	12.8	12.6	13.0	13.3	12.2	12.7	12.5	12.9	13.2	
	6H	12.2	12.7	12.6	13.0	13.3	12.1	12.6	12.5	12.9	13.2	
	8H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2	
	12H	12.2	12.6	12.5	12.9	13.3	12.1	12.4	12.4	12.8	13.1	
4H	2H	12.2	12.7	12.5	12.9	13.2	12.3	12.8	12.6	13.0	13.3	
	3H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3	12.3	12.7	12.7	13.0	13.4	
	4H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	
	6H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	
	8H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	12.2	12.4	12.6	12.9	13.3	
	12H	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3	
8H	4H	12.2	12.4	12.6	12.9	13.3	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	
	6H	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3	
	8H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	
	12H	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2	
12H	4H	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3	
	6H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	
	8H	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.8 / -4.2		4.8 / -4.2							
		1.5H	7.5 / -5.3		7.5 / -5.3							
		2.0H	9.4 / -6.0		9.4 / -6.0							