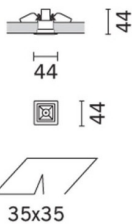
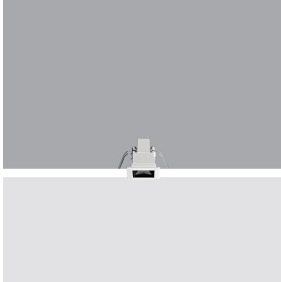


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

**Configurazione di prodotto: R743**

R743: Incasso quadrato - LED - Neutral White - Ottica medium



**Codice prodotto**

R743: Incasso quadrato - LED - Neutral White - Ottica medium

**Descrizione tecnica**

apparecchio miniaturizzato ad incasso quadrato per singolo LED - ottica fissa - apertura medium. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottica ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero. Cavo di connessione in dotazione. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata. LED bianco Neutral.

**Installazione**

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 20 mm - asola di preparazione 35 x 35

**Colore**

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)\* | Grigio/Nero (74)\* | Bianco/Cromo brunito (E7)\*

**Peso (Kg)**

0.05

\* Colori a richiesta

**Montaggio**

incasso a parete|incasso a soffitto

**Cablaggio**

alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: elettronico (MXF9) per max 7 LED; dimmerabile DALI (BZM4) per max 20 LED (verificare su foglio istruzioni le lunghezze compatibili dei cavi da impiegare)

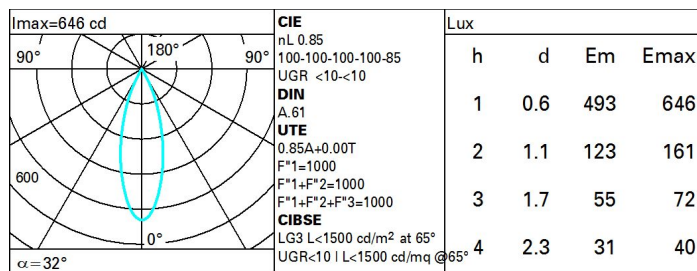
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	204	CRI (tipico):	92
W di sistema:	2	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	240	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	102	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.) [%]:	85	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°	Corrente LED [mA]:	700
CRI (minimo):	90		

**Polare**



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	74	73	71	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	88	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	87	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 240 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-2.5	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5	-2.5	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5
	3H	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.6	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.6
	4H	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7
	6H	-2.8	-2.4	-2.5	-2.1	-1.8	-2.8	-2.4	-2.5	-2.1	-1.8
	8H	-2.8	-2.5	-2.5	-2.1	-1.8	-2.8	-2.5	-2.5	-2.1	-1.8
	12H	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8
4H	2H	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7
	3H	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8
	4H	-3.0	-2.6	-2.6	-2.3	-1.9	-3.0	-2.6	-2.6	-2.3	-1.9
	6H	-3.1	-2.8	-2.6	-2.4	-2.0	-3.1	-2.8	-2.6	-2.4	-2.0
	8H	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0
	12H	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0
8H	4H	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0
	6H	-3.2	-3.0	-2.7	-2.5	-2.1	-3.2	-3.0	-2.7	-2.5	-2.1
	8H	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.1	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.1
	12H	-3.3	-3.2	-2.8	-2.7	-2.1	-3.3	-3.2	-2.8	-2.7	-2.1
12H	4H	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0
	6H	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.1	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.1
	8H	-3.3	-3.2	-2.8	-2.7	-2.1	-3.3	-3.2	-2.8	-2.7	-2.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.9 / -25.5					0.9 / -25.5				
	1.5H	9.7 / -26.0					9.7 / -26.0				
	2.0H	11.7 / -26.8					11.7 / -26.8				