



## DIMENSIONI



Nome	QUAD 3 4000K Z
Articolo	A1890312Z
Colore	Alluminio
RAL	9006
Categoria	CEILING RECESSED

## PRODOTTO

QUAD 3 4000K Z  
A1890312Z  
Alluminio  
9006  
CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	3050 lm
Temperatura di colore	4000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	22 W
Corrente	700 mA
Efficienza	139 lm/W
Ore di vita del LED	L80B10 > 60.000h

## SORGENTE DI LUCE

LED  
3050 lm  
4000 K  
MacAdam Step 2  
CRI > 90  
22 W  
700 mA  
139 lm/W  
L80B10 > 60.000h

Efficienza luminosa	76%
Angolo del fascio di luce	102°

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

76%  
102°

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	24,44 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	□

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso - Collegato  
24,44 W  
220V/240V  
50/60 Hz  
No Dim

Tenuta stagna	IP43
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Resistenza agli urti	IK07
Misure di incasso	Ø205 mm
Peso	1200 g
Peso compresso l'imballaggio	1430,7 g
Dimensioni dell'imballaggio	332 x 245 x 84 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Polimetilmetacrilato

## ALTRI DATI

IP43  
Consultare  
Consultare  
IK07  
Ø205 mm  
1200 g  
1430,7 g  
332 x 245 x 84 mm  
1  
Alluminio / Polimetilmetacrilato



L'eleganza di un downlight dal perimetro quadrato, combinata con la facilità d'installazione di un incasso rotondo.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO



## UGR

Glare Evaluation According to UGR												
$\rho$ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
$\rho$ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
$\rho$ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	24.6	25.9	24.9	26.1	26.3	24.6	25.9	24.9	26.1	26.3	
	3H	26.3	27.4	26.6	27.7	28.0	26.3	27.4	26.6	27.7	28.0	
	4H	26.9	28.0	27.2	28.3	28.6	26.9	28.0	27.2	28.3	28.6	
	6H	27.3	28.3	27.7	28.6	28.9	27.3	28.3	27.7	28.6	28.9	
	8H	27.4	28.4	27.8	28.7	29.1	27.4	28.4	27.8	28.7	29.1	
	12H	27.5	28.4	27.9	28.8	29.1	27.5	28.4	27.9	28.8	29.1	
4H	2H	25.1	26.2	25.5	26.5	26.8	25.1	26.2	25.5	26.5	26.8	
	3H	27.0	28.0	27.4	28.3	28.6	27.0	28.0	27.4	28.3	28.6	
	4H	27.8	28.6	28.2	29.0	29.3	27.8	28.6	28.2	29.0	29.3	
	6H	28.3	29.1	28.8	29.4	29.8	28.3	29.1	28.8	29.4	29.8	
	8H	28.5	29.2	29.0	29.6	30.0	28.5	29.2	29.0	29.6	30.0	
	12H	28.6	29.2	29.1	29.6	30.1	28.6	29.2	29.1	29.6	30.1	
8H	4H	28.1	28.7	28.5	29.1	29.5	28.1	28.7	28.5	29.1	29.5	
	6H	28.7	29.3	29.2	29.7	30.2	28.7	29.3	29.2	29.7	30.2	
	8H	29.0	29.5	29.5	29.9	30.4	29.0	29.5	29.5	29.9	30.4	
	12H	29.2	29.6	29.7	30.1	30.6	29.2	29.6	29.7	30.1	30.6	
12H	4H	28.1	28.7	28.5	29.1	29.5	28.1	28.7	28.5	29.1	29.5	
	6H	28.8	29.3	29.3	29.7	30.2	28.8	29.3	29.3	29.7	30.2	
	8H	29.1	29.5	29.6	30.0	30.5	29.1	29.5	29.6	30.0	30.5	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.1 / -0.1 +0.2 / -0.4 +0.4 / -0.7					+0.1 / -0.1 +0.2 / -0.4 +0.4 / -0.7					
Standard table		BK05					BK05					
Correction Summand		6.7					6.7					
Corrected Glare Indices referring to 3050lm Total Luminous Flux												



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

## INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES

### INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL

### INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT

### ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI

### ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato

Cut the power supply to the luminaire

Couper l'alimentation du luminaire

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio

Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

Remove light source(s) for disposal

Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination

Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento

Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho

Remove the battery for decommissioning

Retirer la batterie pour sa mise au rebut

Rimuovere la batteria per la dismissione

Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho

Remove control gear for disposal

Retirer le dispositif de commande pour l'élimination

Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento

Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen

Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE

Send the materials to a WEEE collection centre

Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE

Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE

Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

