



## DIMENSIONI



Nome	QUAD 3 3000K Z
Articolo	A1890311Z
Colore	Alluminio
RAL	9006
Categoria	CEILING RECESSED

## PRODOTTO

QUAD 3 3000K Z  
A1890311Z  
Alluminio  
9006  
CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	3000 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	22 W
Corrente	700 mA
Efficienza	136 lm/W
Ore di vita del LED	L80B10 > 60.000h

## SORGENTE DI LUCE

LED  
3000 lm  
3000 K  
MacAdam Step 2  
CRI > 90  
22 W  
700 mA  
136 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	24.5	25.8	24.8	26.0	26.3	24.5	25.8	24.8	26.0	26.3
	3H	26.2	27.4	26.5	27.6	27.9	26.2	27.4	26.5	27.6	27.9
	4H	26.8	27.9	27.2	28.2	28.5	26.8	27.9	27.2	28.2	28.5
	6H	27.2	28.3	27.6	28.6	28.9	27.2	28.3	27.6	28.6	28.9
	8H	27.4	28.4	27.7	28.7	29.0	27.4	28.4	27.7	28.7	29.0
	12H	27.4	28.4	27.8	28.7	29.1	27.4	28.4	27.8	28.7	29.1
4H	2H	25.1	26.2	25.4	26.5	26.7	25.1	26.2	25.4	26.5	26.7
	3H	27.0	27.9	27.4	28.2	28.6	27.0	27.9	27.4	28.2	28.6
	4H	27.7	28.6	28.1	28.9	29.3	27.7	28.6	28.1	28.9	29.3
	6H	28.3	29.0	28.7	29.4	29.8	28.3	29.0	28.7	29.4	29.8
	8H	28.5	29.1	28.9	29.5	29.9	28.5	29.1	28.9	29.5	29.9
	12H	28.6	29.2	29.0	29.6	30.0	28.6	29.2	29.0	29.6	30.0
8H	4H	28.0	28.7	28.4	29.1	29.5	28.0	28.7	28.4	29.1	29.5
	6H	28.7	29.2	29.1	29.7	30.1	28.7	29.2	29.1	29.7	30.1
	8H	28.9	29.4	29.4	29.9	30.3	28.9	29.4	29.4	29.9	30.3
	12H	29.1	29.5	29.6	30.0	30.5	29.1	29.5	29.6	30.0	30.5
12H	4H	28.0	28.6	28.5	29.0	29.5	28.0	28.6	28.5	29.0	29.5
	6H	28.7	29.2	29.2	29.7	30.1	28.7	29.2	29.2	29.7	30.1
	8H	29.0	29.4	29.5	29.9	30.4	29.0	29.4	29.5	29.9	30.4
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4				
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7				
Standard table		BK05					BK05				
Correction Summand		6.7					6.7				
Corrected Glare Indices referring to 3000lm 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

