



DIMENSIONI



Nome	QUAD 2 4000K W
Articolo	A1890212W
Colore	Bianco Opaco
RAL	9010
Categoria	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	2300 lm
Temperatura di colore	4000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	15,5 W
Corrente	500 mA
Efficienza	148 lm/W
Ore di vita del LED	L80B10 > 60.000h

Efficienza luminosa	76%
Angolo del fascio di luce	102°

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	17,42 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	□

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

PRODOTTO

QUAD 2 4000K W

A1890212W

Bianco Opaco

9010

CEILING RECESSED

SORGENTE DI LUCE

LED

2300 lm

4000 K

MacAdam Step 2

CRI > 90

15,5 W

500 mA

148 lm/W

L80B10 > 60.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

76%

102°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso - Collegato

17,42 W

220V/240V

50/60 Hz

No Dim

□

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

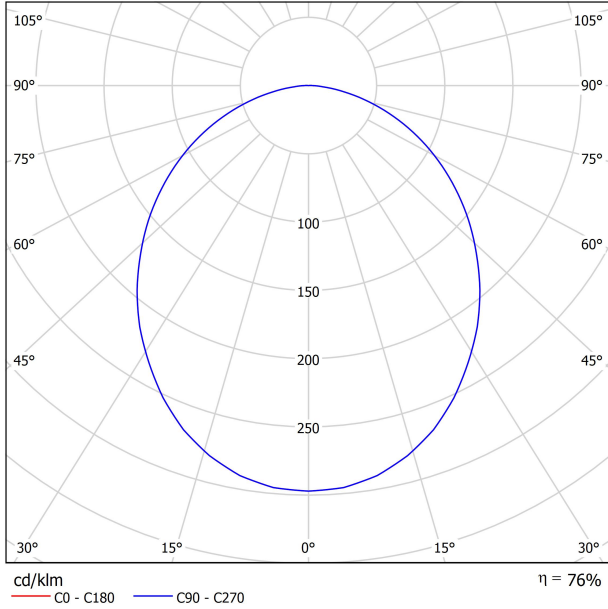


DIAGRAMMA CONICO

UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ 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	23.6	24.9	23.9	25.1	25.4	23.6	24.9	23.9	25.1	25.4
	3H	25.3	26.5	25.6	26.7	27.0	25.3	26.5	25.6	26.7	27.0
	4H	25.9	27.0	26.2	27.3	27.6	25.9	27.0	26.2	27.3	27.6
	6H	26.3	27.3	26.7	27.7	28.0	26.3	27.3	26.7	27.7	28.0
	8H	26.5	27.4	26.8	27.8	28.1	26.5	27.4	26.8	27.8	28.1
	12H	26.5	27.5	26.9	27.8	28.1	26.5	27.5	26.9	27.8	28.1
4H	2H	24.1	25.2	24.5	25.5	25.8	24.1	25.2	24.5	25.5	25.8
	3H	26.1	27.0	26.4	27.3	27.7	26.1	27.0	26.4	27.3	27.7
	4H	26.8	27.6	27.2	28.0	28.4	26.8	27.6	27.2	28.0	28.4
	6H	27.4	28.1	27.8	28.5	28.9	27.4	28.1	27.8	28.5	28.9
	8H	27.5	28.2	28.0	28.6	29.0	27.5	28.2	28.0	28.6	29.0
	12H	27.7	28.3	28.1	28.7	29.1	27.7	28.3	28.1	28.7	29.1
8H	4H	27.1	27.7	27.5	28.1	28.6	27.1	27.7	27.5	28.1	28.6
	6H	27.8	28.3	28.2	28.7	29.2	27.8	28.3	28.2	28.7	29.2
	8H	28.0	28.5	28.5	28.9	29.4	28.0	28.5	28.5	28.9	29.4
	12H	28.2	28.6	28.7	29.1	29.6	28.2	28.6	28.7	29.1	29.6
12H	4H	27.1	27.7	27.6	28.1	28.6	27.1	27.7	27.6	28.1	28.6
	6H	27.8	28.3	28.3	28.7	29.2	27.8	28.3	28.3	28.7	29.2
	8H	28.1	28.5	28.6	29.0	29.5	28.1	28.5	28.6	29.0	29.5
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 2300lm 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

