



## DIMENSIONS



Nom	QUAD 2 4000K W
Référence	A1890212W
Coleur	Blanc Mat
RAL	9010
Catégorie	CEILING RECESSED

## PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	2300 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	15,5 W
Courant	500 mA
Efficacité	148 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

## SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	76%
Angle du faisceau lumineux	102°

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	17,42 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP43
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Alimentation d'urgence	Veillez consulter
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	Ø205 mm
Poids	1200 g
Poids avec emballage	1430,7 g
Dimensions de l'emballage	332 x 245 x 84 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polyméthacrylate De Méthyle

## D'AUTRES DONNÉES



L'élégance d'un downlight de périmètre carré conjugée à la facilité d'installation d'un encastrable rond.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



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	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

