



DIMENSIONS



Nom	QUAD 3 4000K W
Référence	A1890312W
Coleur	Blanc Mat
RAL	9010
Catégorie	CEILING RECESSED

PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	3050 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	22 W
Courant	700 mA
Efficacité	139 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	24,44 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

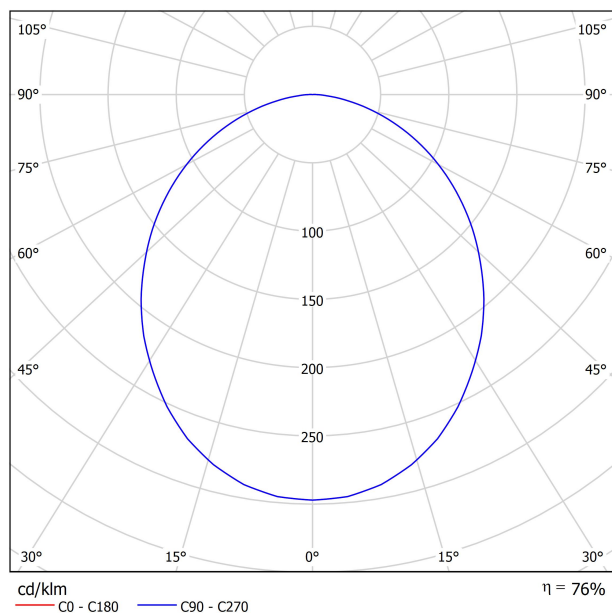


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
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	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		+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 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

