



### DIMENSIONS



Nom	VOLA 4000K WT
Référence	A4410012WT
Couleur	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	SURFACE

Type	LED
Flux lumineux brut	3320 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	19 W
Courant	500 mA
Efficacité	175 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

Efficacité lumineuse	80%
Angle du faisceau lumineux	119°

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	21,84 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

Étanchéité	IP65
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Résistance aux chocs	IK10
Poids	3250 g
Poids avec emballage	3853 g
Dimensions de l'emballage	482 x 475 x 109 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate

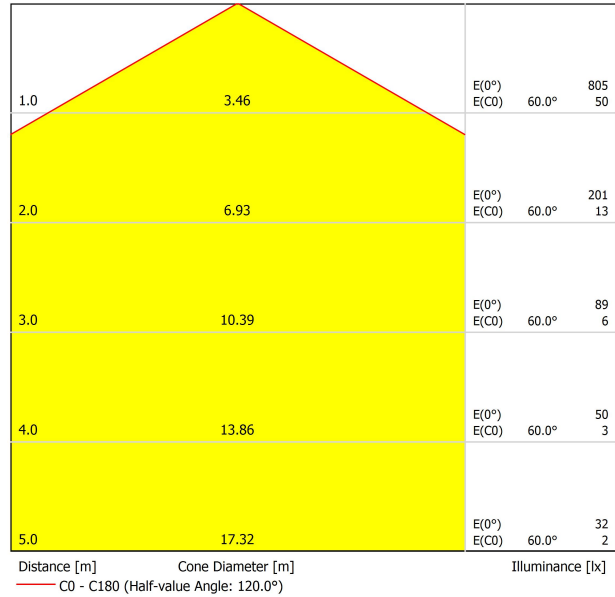


Avec son flux lumineux puissant, le luminaire de surface Vola recrée l'effet de lumière naturelle en générant un luminaire ambiant convivial, peu importe l'espace. Son haut degré d'étanchéité (IP65) en fait une solution idéale pour l'extérieur.

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	17.8	19.1	18.2	19.5	19.8	17.8	19.1	18.2	19.4	19.8
	3H	19.8	21.0	20.2	21.3	21.7	19.8	20.9	20.2	21.3	21.7
	4H	20.6	21.7	21.0	22.1	22.5	20.6	21.7	21.0	22.0	22.4
	6H	21.2	22.3	21.7	22.7	23.1	21.2	22.2	21.6	22.6	23.1
	8H	21.5	22.5	21.9	22.9	23.3	21.5	22.5	21.9	22.9	23.3
4H	12H	21.7	22.7	22.2	23.1	23.5	21.7	22.6	22.1	23.1	23.5
	2H	18.4	19.5	18.8	19.9	20.3	18.4	19.5	18.8	19.9	20.3
	3H	20.6	21.5	21.1	22.0	22.4	20.6	21.5	21.0	22.0	22.4
	4H	21.5	22.4	22.0	22.8	23.3	21.5	22.4	22.0	22.8	23.3
	6H	22.4	23.1	22.9	23.6	24.1	22.3	23.1	22.8	23.5	24.1
8H	8H	22.7	23.4	23.2	23.9	24.4	22.7	23.4	23.2	23.8	24.4
	12H	23.0	23.6	23.5	24.1	24.7	23.0	23.6	23.5	24.1	24.6
	4H	21.9	22.6	22.4	23.1	23.6	21.9	22.6	22.4	23.1	23.6
	6H	22.9	23.4	23.4	24.0	24.5	22.9	23.4	23.4	23.9	24.5
	8H	23.3	23.8	23.9	24.4	25.0	23.3	23.8	23.9	24.3	24.9
12H	12H	23.8	24.2	24.3	24.7	25.4	23.7	24.1	24.3	24.7	25.3
	4H	21.9	22.6	22.5	23.1	23.6	21.9	22.5	22.5	23.0	23.6
	6H	23.0	23.5	23.5	24.0	24.6	23.0	23.5	23.5	24.0	24.6
8H	23.5	23.9	24.1	24.5	25.1	23.5	23.9	24.0	24.4	25.1	
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 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H	+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5					
Standard table	BK07					BK07					
Correction Summand	1.7					1.7					
Corrected Glare Indices referring to 3320lm 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

