



### DIMENSIONES



Nombre	VOLA 4000K NT
Referencia	A4410012NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	SURFACE

### PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo Luminoso	3320 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI >90
Potencia	19 W
Corriente	500 mA
Eficacia	175 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 >60.000h

### FUENTE DE LUZ

Eficiencia Lumínica	80%
Ángulo del haz de luz	119°

### LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	21,35 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

### LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Estanqueidad	IP65
Control inalámbrico	Consultar
Resistencia a impactos	IK10
Peso	3250 g
Peso con embalaje	3853 g
Dimensiones embalaje	482 x 475 x 109 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Polycarbonato

### OTROS DATOS



Luminaria de superficie con un potente flujo lumínico, Vola recrea el efecto de luz natural generando una luz ambiental amable en cualquier espacio. Su alto grado de estanqueidad (IP 65) la convierten en una solución ideal para exteriores.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO



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	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	22.7	23.4	23.2	23.9	24.4	22.7	23.4	23.2	23.8	24.4
8H	2H	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	23.8	24.2	24.3	24.7	25.4	23.7	24.1	24.3	24.7	25.3
12H	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

