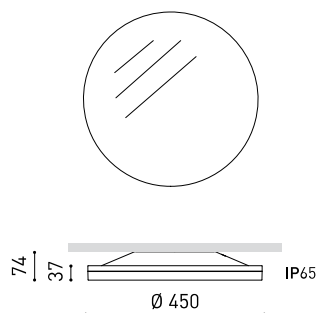




DIMENSIONS



Nom	VOLA DIM PH.CUT 2700K WT
Référence	A4410050WT
Coleur	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	SURFACE

PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	3080 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	19 W
Courant	500 mA
Efficacité	162 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	80%
Angle du faisceau lumineux	119°

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	20,00 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Coupure de phase - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

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

D'AUTRES DONNÉES



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

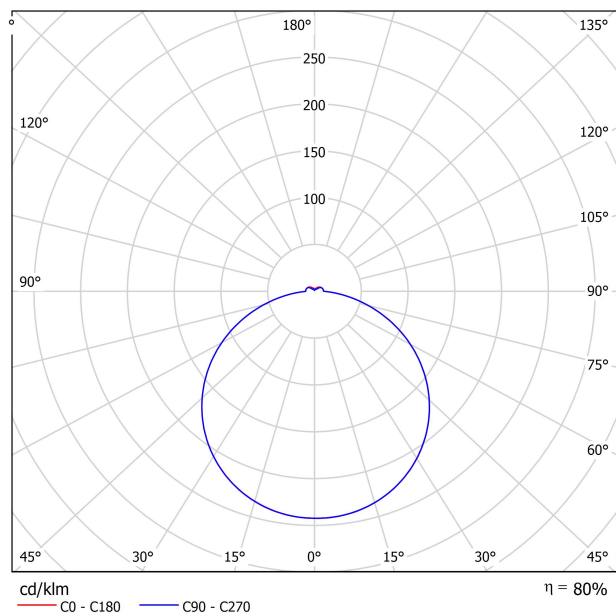
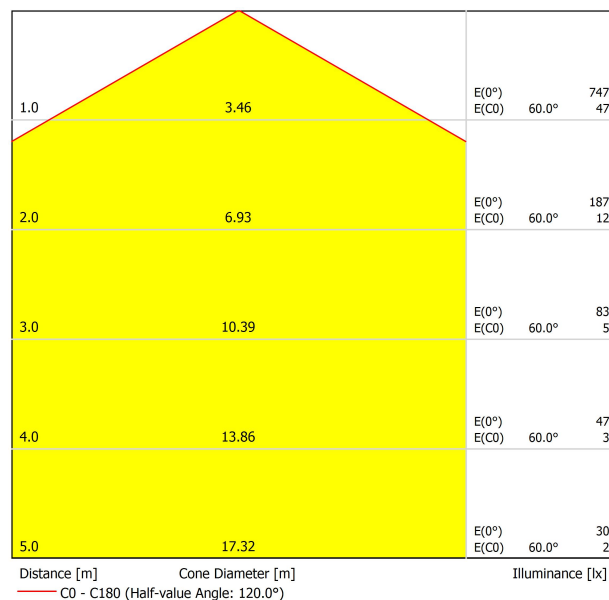
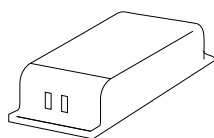


DIAGRAMME CONIQUE



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	17.6	18.9	17.9	19.2	19.5	17.6	18.9	17.9	19.2	19.5
	3H	19.5	20.7	19.9	21.1	21.4	19.5	20.7	19.9	21.0	21.4
	4H	20.3	21.4	20.7	21.8	22.2	20.3	21.4	20.7	21.8	22.2
	6H	21.0	22.0	21.4	22.4	22.8	20.9	22.0	21.4	22.4	22.8
	8H	21.2	22.2	21.7	22.6	23.1	21.2	22.2	21.6	22.6	23.0
	12H	21.4	22.4	21.9	22.8	23.3	21.4	22.4	21.9	22.8	23.2
4H	2H	18.2	19.3	18.6	19.6	20.0	18.2	19.3	18.6	19.6	20.0
	3H	20.3	21.3	20.8	21.7	22.2	20.3	21.3	20.8	21.7	22.2
	4H	21.3	22.1	21.8	22.6	23.1	21.3	22.1	21.8	22.6	23.0
	6H	22.1	22.8	22.6	23.3	23.8	22.1	22.8	22.6	23.3	23.8
	8H	22.4	23.1	22.9	23.6	24.1	22.4	23.1	22.9	23.6	24.1
	12H	22.7	23.4	23.3	23.9	24.4	22.7	23.3	23.2	23.8	24.4
8H	4H	21.6	22.3	22.1	22.8	23.3	21.6	22.3	22.1	22.8	23.3
	6H	22.6	23.2	23.2	23.7	24.3	22.6	23.2	23.1	23.7	24.3
	8H	23.1	23.6	23.6	24.1	24.7	23.0	23.5	23.6	24.1	24.7
	12H	23.5	23.9	24.1	24.5	25.1	23.5	23.9	24.0	24.4	25.1
12H	4H	21.7	22.3	22.2	22.8	23.3	21.7	22.3	22.2	22.8	23.3
	6H	22.7	23.2	23.3	23.8	24.3	22.7	23.2	23.3	23.7	24.3
	8H	23.2	23.7	23.8	24.2	24.8	23.2	23.6	23.8	24.2	24.8
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.1 / -0.1 +0.2 / -0.3 +0.3 / -0.5					+0.1 / -0.1 +0.2 / -0.3 +0.3 / -0.5				
Standard table		BK07					BK07				
Correction Summand		1.7					1.7				
Corrected Glare Indices referring to 3080lm Total Luminous Flux											



DRIVER

0000-93-70	DRIVER 21W 500mA PHASE CUT
------------	----------------------------

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch	6523 U-102	Universal
Clipsal	32E450TM	Trailing edge
Clipsal	32E450UDM	Universal
Clipsal	32ELEDM	Trailing edge
Clipsal	31E2PUDM	Trailing edge
ELKO	316GLED	Trailing edge
ELKO	315GLE-2Pole	Trailing edge
ELKO	315GLE	Trailing edge
Feller	40200.LED.F.61	Universal
GIRA	117600/I01	Trailing edge
Jung	225 TDE	Trailing edge
Jung	225NVDE	Leading edge
Jung	254 UDIE 1	Universal
Niko	325	Universal
SAL	SDA450	Trailing edge
SAL	SDD350	Trailing edge
Siemens	5TCB 257	Leading edge
DIGINET/ MMDM	04-B3218-H	Trailing edge
DIGINET/ MMDM	04-B1218-D	Trailing edge
SG Bluetooth	820322	Trailing edge
GIRA	6523U	Leading edge
Sunny	SDD400U	Trailing edge
Trader	DIMR Trader Dimpala Eclipse	Trailing edge
Schneider	SBD315RC	Trailing edge
MK	K1521 WHILV	Trailing edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.



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

