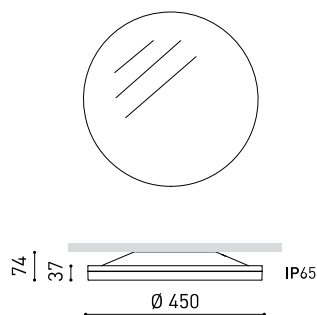




### DIMENSIONI



Nome	VOLA DIM PH.CUT 3000K WT
Articolo	A4410051WT
Colore	Bianco Strutturato
RAL	9016
Categoria	SURFACE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	3160 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI >90
Potenza	19 W
Corrente	500 mA
Efficienza	166 lm/W
Ore di vita del LED	L80B10 >60.000h

Efficienza luminosa	80%
Angolo del fascio di luce	119°

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	22,97 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Taglio di fase - Altri DIM, consultare
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

Tenuta stagna	IP65
Wireless control	Consultare
Resistenza agli urti	IK10
Peso	3250 g
Peso compresso l'imballaggio	3853 g
Dimensioni dell'imballaggio	482 x 475 x 109 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato

### PRODOTTO

### SORGENTE DI LUCE

### APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

### APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

### ALTRI DATI



Dispositivo di illuminazione da superficie con un potente flusso luminoso, Vola ricrea l'effetto della luce naturale ed emette una luce ambiente confortevole in qualsiasi spazio. Il suo alto grado di ermeticità (IP 65) la rende una soluzione ideale per esterni.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO



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	19.0	18.0	19.3	19.6	17.6	18.9	18.0	19.3	19.6
	3H	19.6	20.8	20.0	21.1	21.5	19.6	20.8	20.0	21.1	21.5
	4H	20.4	21.5	20.8	21.9	22.3	20.4	21.5	20.8	21.9	22.3
	6H	21.1	22.1	21.5	22.5	22.9	21.0	22.1	21.5	22.5	22.9
	8H	21.3	22.3	21.8	22.7	23.2	21.3	22.3	21.7	22.7	23.1
4H	12H	21.5	22.5	22.0	22.9	23.4	21.5	22.5	22.0	22.9	23.3
	2H	18.2	19.4	18.7	19.7	20.1	18.2	19.4	18.7	19.7	20.1
	3H	20.4	21.4	20.9	21.8	22.3	20.4	21.4	20.9	21.8	22.2
	4H	21.4	22.2	21.9	22.7	23.1	21.4	22.2	21.8	22.7	23.1
	6H	22.2	22.9	22.7	23.4	23.9	22.2	22.9	22.7	23.4	23.9
8H	8H	22.5	23.2	23.0	23.7	24.2	22.5	23.2	23.0	23.7	24.2
	12H	22.8	23.4	23.4	23.9	24.5	22.8	23.4	23.3	23.9	24.5
	4H	21.7	22.4	22.2	22.9	23.4	21.7	22.4	22.2	22.9	23.4
	6H	22.7	23.3	23.2	23.8	24.4	22.7	23.3	23.2	23.8	24.3
	8H	23.2	23.7	23.7	24.2	24.8	23.1	23.6	23.7	24.2	24.8
12H	12H	23.6	24.0	24.2	24.6	25.2	23.5	24.0	24.1	24.5	25.1
	4H	21.8	22.4	22.3	22.9	23.4	21.8	22.4	22.3	22.9	23.4
	6H	22.8	23.3	23.4	23.8	24.4	22.8	23.3	23.3	23.8	24.4
	8H	23.3	23.7	23.9	24.3	24.9	23.3	23.7	23.9	24.3	24.9
	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 3160lm 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
ELKO	316GLE	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
Clipsal	32ELEDM	Trailing edge
Trader	DIMR Trader Dimpala Eclipse	Trailing edge
Schneider	SBD315RC	Trailing edge
VARILIGHT	JQP401W	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.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



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

