



DIMENSIONI



ACCESSORI



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

PREMI



Nome	SWAP S 7W DIM PH.CUT 4000K Z
Articolo	A2121222Z
Colore	Alluminio
RAL	9006
Categoria	CEILING RECESSED

PRODOTTO

SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	960 lm
Temperatura di colore	4000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	7 W
Corrente	200 mA
Efficienza	137 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 55.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	78%
Angolo del fascio di luce	33°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso - Collegamento rapido
Valori di potenza del sistema	9,33 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Taglio di fase - Altri DIM, consultare
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Resistenza agli urti	IK07
Misure di incasso	Ø62 mm
Peso	200 g
Peso compreso l'imballaggio	233,5 g
Dimensioni dell'imballaggio	94 x 88 x 93 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Swap è uno spot LED ad incasso che spicca per una estetica minimalista, per la perfetta integrazione nel soffitto e per un notevole comfort visivo, grazie al suo piccolo riflettore situato in posizione arretrata rispetto al piano del soffitto. Quando si accende, il suo paralume opaco crea un attraente effetto, un discreto cerchio di luce. Comprende un bordo extra, di uso facoltativo, per coprire diametri di incasso maggiori.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

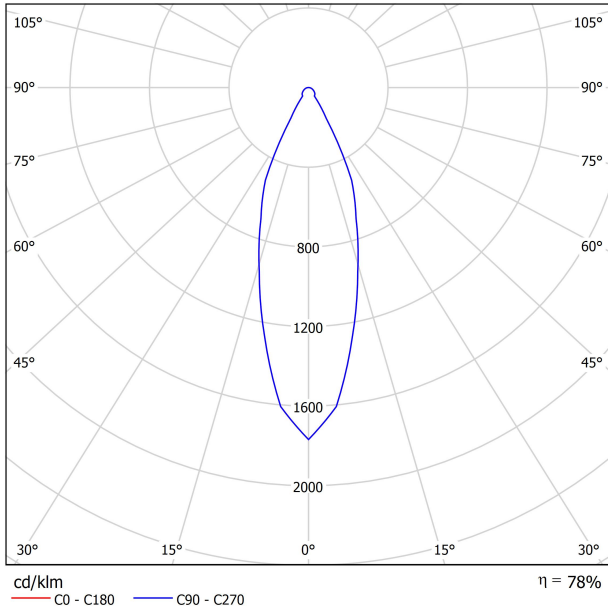


DIAGRAMMA CONICO



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	18.4	19.2	18.7	19.4	19.6	18.4	19.2	18.7	19.4	19.6
	3H	20.3	21.0	20.6	21.3	21.5	20.3	21.0	20.6	21.3	21.5
	4H	21.1	21.8	21.4	22.1	22.3	21.1	21.8	21.4	22.1	22.3
	6H	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	8H	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4
	12H	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7
4H	2H	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2
	3H	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4
	4H	22.2	22.7	22.5	23.0	23.4	22.2	22.7	22.5	23.0	23.4
	6H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.2	23.1	23.5	23.5	23.9	24.2
	8H	23.5	23.9	23.9	24.2	24.6	23.5	23.9	23.9	24.2	24.6
	12H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.0	23.8	24.2	24.3	24.6	25.0
8H	4H	22.5	22.9	23.0	23.3	23.7	22.5	22.9	23.0	23.3	23.7
	6H	23.6	23.9	24.1	24.4	24.8	23.6	23.9	24.1	24.4	24.8
	8H	24.2	24.4	24.6	24.9	25.3	24.2	24.4	24.6	24.9	25.3
	12H	24.7	24.9	25.2	25.4	25.9	24.7	24.9	25.2	25.4	25.9
12H	4H	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8
	6H	23.7	24.0	24.2	24.5	24.9	23.7	24.0	24.2	24.5	24.9
	8H	24.3	24.6	24.8	25.0	25.5	24.3	24.6	24.8	25.0	25.5
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.1					
S = 1.5H	+0.4 / -0.3					+0.4 / -0.3					
S = 2.0H	+0.6 / -0.6					+0.6 / -0.6					
Standard table	BK07					BK07					
Correction Summand	6.3					6.3					
Corrected Glare Indices referring to 960lm Total Luminous Flux											



DRIVER

0433-01-28 DRIVER LED 7.5W 200mA DIM PH.CUT

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch	2247U	Leading edge
Busch	6523 U	Leading edge
Busch	6513U-102	Trailing edge
Clipsal	32E450TM	Trailing edge
Clipsal*	32E450LM	Leading edge
Feller	4060.RL	Leading edge
HPM	Cat 200L	Leading edge
Legrand	Cat 400L	Trailing edge
Legrand	67083	Trailing edge
Legrand	770062	Trailing edge
NIKO	310-01900	Trailing edge
NIKO	330-00700	Trailing edge
NIKO	310-02700	Trailing edge
NIKO	310-02800	Trailing edge
OSRAM	MCU Te250	Trailing edge
Siemens	5TC8 284	Trailing edge
DIGINET	MEDM/LED Smart phase adaptive dimmer 400W	Trailing edge
CLIPSAL	32ELEDM	Trailing edge
Hager B&R	WBMD400LED	Trailing edge
V-PRO	250W MAX. GLS	Trailing edge
ELKO*	316 GLED	Leading edge
SG		Trailing edge
Hamilton	LEDIT-B100	Trailing edge
VARILIGHT	JQP401W	Trailing edge
VARILIGHT	KQP221W	Leading edge
VLTIMATE	GU6012L	Trailing edge
Hager B&R	WK060	Leading edge
SHUTTLE	SDIM-T-LED500W	Leading edge
RADIANT	LEDDIMO4-500W	Trailing edge
GIRA	238500%	Trailing /Leading edge
ABB	652300%	Leading edge
JUNG	1224	Trailing /Leading 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.

* FUNCTIONALITY AT THE MINIMUM LOAD TO BE CHECKED



IP20



IP65

	PRODUCT
Model	IP65 Accessory S
Reference	A2121065
Category	Accessories

PREASSEMBLATO, NON SI VENDE SEPARATAMENTE.
INFLUISCE SUI PARAMETRI LUMINOSI.



36°

Come valore differenziale, lo Swap IP65 ottiene la sua alta tenuta stagna pur mantenendo la stessa estetica di uno Swap standard. L'isolamento si ottiene grazie a una protezione, installata proprio di fronte al LED e a una guarnizione interna di silicoma. In questo modo, otteniamo un prodotto esteticamente eguale a quello in versione IP20.

Swap offre la possibilità di ottenere qualsiasi dei suoi modelli con impermeabilità IP65, fattore che lo rende un apparecchio di illuminazione ottimale per essere installato in ambienti dove il dispositivo può entrare a contatto con acqua o in ambienti con presenza frequente di umidità.



	PRODUCT
Model	Swap S Add-On Bezel
Colour	W □ Matt white
Category	Accessories



① 62-66

+

① 66-78

Complemento sempre incluso, ma di uso facoltativo.

Estende la cornice del pezzo per coprire incassi maggiori, conservando il minimalismo di Swap e la sua perfetta integrazione con il soffitto.

Di facile installazione. Ideale per ristrutturazioni in cui è necessario sostituire punti luce, con fori pre-esistenti, senza lavori al soffitto né verniciatura. Swap è la migliore opzione di passaggio al LED rispetto alle lampade di sostituzione 'retrofit' che si limitano ad adeguare soltanto la fonte di luce.



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

