



DIMENSIONI



ACCESSORI



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

PREMI



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2016

Nome	SWAP S 6W PH.CUT DIM TO WARM Z
Articolo	A2121329Z
Colore	Alluminio
RAL	9006
Categoria	CEILING RECESSED

PRODOTTO

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	640 lm
Temperatura di colore	Dim to warm 3000 - 1800 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI >90
Potenza	6 W
Corrente	350 mA
Efficienza	107 lm/W
Ore di vita del LED	L80B20 >55.000h

SORGENTE DI LUCE

Efficienza luminosa	72%
Angolo del fascio di luce	33°

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Driver	Incluso - Collegamento rapido
Valori di potenza del sistema	6,82 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Taglio di fase - Altri DIM, consultare
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

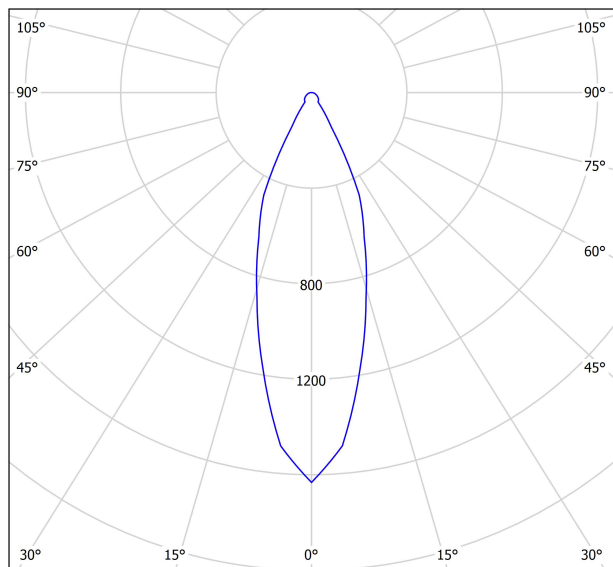
Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Resistenza agli urti	IK07
Misure di incasso	Ø62 mm
Peso	200 g
Peso compresso l'imballaggio	233,5 g
Dimensioni dell'imballaggio	147 x 132 x 134 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato

ALTRI DATI



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



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

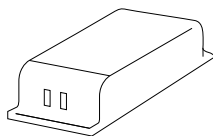
$\eta = 72\%$

DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
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	16.7	17.5	17.0	17.7	17.9	16.7	17.5	17.0	17.7	17.9
	3H	18.6	19.4	18.9	19.6	19.8	18.6	19.4	18.9	19.6	19.8
	4H	19.4	20.1	19.8	20.4	20.7	19.4	20.1	19.8	20.4	20.7
	6H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4
	8H	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7
4H	12H	20.8	21.4	21.2	21.7	22.0	20.8	21.4	21.2	21.7	22.0
	2H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6
	3H	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7
	4H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.7	20.5	21.0	20.8	21.3	21.7
	6H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6
8H	8H	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0
	12H	22.2	22.5	22.6	22.9	23.3	22.2	22.5	22.6	22.9	23.3
	4H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.0	20.8	21.2	21.3	21.6	22.0
12H	6H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1
	8H	22.5	22.7	22.9	23.2	23.6	22.5	22.7	22.9	23.2	23.6
	8H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2
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		5.8					5.8				
Corrected Glare Indices referring to 640lm Total Luminous Flux											



DRIVER

0000-84-24 DRIVER 10W 350mA PHASE CUT DTW

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Niko	310-0190X	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Philips	SED-200A	Trailing edge
Merten/Schneider	SBD315RC	Trailing edge
Etman	ETM327	Trailing edge
Etman	ETM329	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.



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

