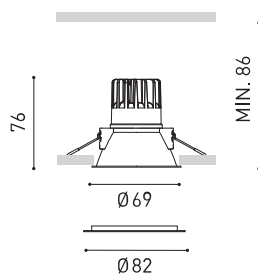




### DIMENSIONI



### ACCESSORI



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL

### PREMI



reddot design award  
winner 2015



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2016

### PRODOTTO

Nome	SWAP S 6W DALI/PUSH DIM TO WARM N
Articolo	A2121339N
Colore	Nero Opaco
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

### SORGENTE DI LUCE

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

### APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	58%
Angolo del fascio di luce	33°

### APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso - Collegamento rapido
Valori di potenza del sistema	6,82 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	DALI / Push - 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 compresso l'imballaggio	233,5 g
Dimensioni dell'imballaggio	147 x 132 x 134 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

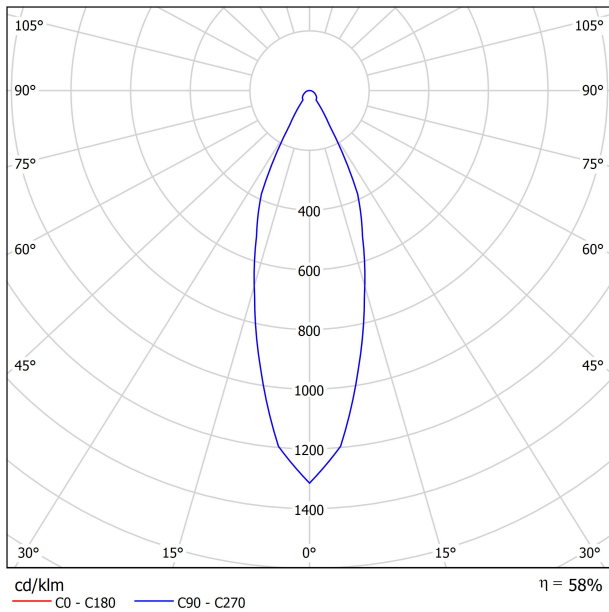


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p 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	16.0	16.8	16.2	17.0	17.2	16.0	16.8	16.2	17.0	17.2
	3H	17.9	18.6	18.2	18.8	19.1	17.9	18.6	18.2	18.8	19.1
	4H	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9
	6H	19.4	20.1	19.8	20.4	20.6	19.4	20.1	19.8	20.4	20.6
	8H	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0
4H	12H	20.1	20.6	20.4	20.9	21.3	20.1	20.6	20.4	20.9	21.3
	2H	16.6	17.3	16.9	17.5	17.8	16.6	17.3	16.9	17.5	17.8
	3H	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9
	4H	19.7	20.2	20.1	20.6	20.9	19.7	20.2	20.1	20.6	20.9
	6H	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8
8H	8H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2
	12H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6
	4H	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3
12H	6H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4
	8H	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9
	12H	22.2	22.5	22.7	22.9	23.4	22.2	22.5	22.7	22.9	23.4
12H	4H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.3	20.2	20.5	20.6	20.9	21.3
	6H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	8H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
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		4.3					4.3				
Corrected Glare Indices referring to 640lm Total Luminous Flux											



IP20



IP65

<b>Model</b>	IP65 Accessory S
<b>Reference</b>	A2121065
<b>Category</b>	Accessories

**PRODUCT**

IP65 Accessory S

A2121065

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	N ■   Matt black
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

