



DIMENSIONI



ACCESSORI



IP65 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

PREMI

reddot design award
winner 2015GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2016

Nome	SWAP M 7W DIM DALI/PUSH 2700K N
Articolo	A2122230N
Colore	Nero Opaco
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

PRODOTTO

SWAP M 7W DIM DALI/PUSH 2700K N

A2122230N

Nero Opaco

9005

CEILING RECESSED

SORGENTE DI LUCE

LED

910 lm

2700 K

MacAdam Step 2

CRI > 90

7 W

200 mA

130 lm/W

L90B10 > 55.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

64%

42°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso - Collegamento rapido

7,95 W

220V/240V

50/60 Hz

DALI / Push - Altri DIM, consultare



ALTRI DATI

IP20

Consultare

Consultare

IK07

Ø75 mm

215 g

255 g

147 x 132 x 134 mm

1

Alluminio / Polycarbonato



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	14.5	15.3	14.8	15.5	15.7	14.5	15.3	14.8	15.5	15.7
	3H	16.3	17.0	16.6	17.3	17.5	16.3	17.0	16.6	17.3	17.5
	4H	17.1	17.8	17.4	18.1	18.3	17.1	17.8	17.4	18.1	18.3
	6H	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1
	8H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4
	12H	18.6	19.1	18.9	19.5	19.8	18.6	19.1	18.9	19.5	19.8
4H	2H	15.1	15.8	15.4	16.0	16.3	15.1	15.8	15.4	16.0	16.3
	3H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3
	4H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3
	6H	19.1	19.5	19.5	19.8	20.2	19.1	19.5	19.5	19.8	20.2
	8H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7
	12H	19.9	20.3	20.4	20.7	21.1	19.9	20.3	20.4	20.7	21.1
8H	4H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7
	6H	19.7	19.9	20.1	20.4	20.8	19.7	19.9	20.1	20.4	20.8
	8H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	12H	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0
12H	4H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7
	6H	19.8	20.0	20.2	20.5	20.9	19.8	20.0	20.2	20.5	20.9
	8H	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+1.0 / -0.3					+1.0 / -0.3				
S = 1.5H		+2.1 / -0.5					+2.1 / -0.5				
S = 2.0H		+3.2 / -0.8					+3.2 / -0.8				
Standard table		BK06					BK06				
Correction Summand		1.7					1.7				
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux											



IP20



IP65

	PRODUCT
Model	IP65 Accessory M
Reference	A2122065
Category	Accessories

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



46°

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 M Add-On Bezel
Colour	N ■ Matt black
Category	Accessories



① 75-79
+

② 79-91

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.



	PRODUCT
Model	Swap M Flat Spring
Reference	A2120000
Category	Accessories

Le levette 'Flat Spring' sono un accessorio che sostituisce il sistema a pinza per incassare in tetti di cemento.

Nei modelli Swap XL, L y M, il cliente riceverà un kit da montare in autonomia per rimpiazzare le pinze con il nuovo sistema.



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

