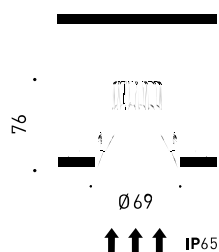




#### DIMENSIONI



#### ACCESSORI



ADD-ON BEZEL EXCLUDED. NOT COMPATIBLE.

#### PREMI



reddot design award  
winner 2015



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2016

Nome	SWAP S RT 2012 7W 4000K N
Articolo	A4121212N
Colore	Nero Opaco
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

#### PRODOTTO

SWAP S RT 2012 7W 4000K N

A4121212N

Nero Opaco

9005

CEILING RECESSED

#### 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	59%
Angolo del fascio di luce	36°

#### APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso - Collegamento rapido
Valori di potenza del sistema	8,75 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

#### ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP65
Resistenza agli urti	IK07
Misure di incasso	Ø62 mm
Peso	200 g
Peso compresso l'imballaggio	233,5 g
Dimensioni dell'imballaggio	94 x 88 x 93 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato
Compatible avec la norme française RT2012 & BBC	Oui. Recouvrable d'isolant déroulé.



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											
$\rho$ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
$\rho$ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
$\rho$ 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	18.9	19.7	19.2	20.0	20.2	18.9	19.7	19.2	20.0	20.2
	3H	20.9	21.6	21.1	21.8	22.1	20.9	21.6	21.1	21.8	22.1
	4H	21.7	22.4	22.0	22.6	22.9	21.7	22.4	22.0	22.6	22.9
	6H	22.4	23.1	22.7	23.3	23.6	22.4	23.1	22.7	23.3	23.6
	8H	22.7	23.4	23.1	23.7	24.0	22.7	23.4	23.1	23.7	24.0
	12H	23.0	23.6	23.4	23.9	24.3	23.0	23.6	23.4	23.9	24.3
4H	2H	19.6	20.3	19.9	20.5	20.8	19.6	20.3	19.9	20.5	20.8
	3H	21.7	22.3	22.1	22.6	22.9	21.7	22.3	22.1	22.6	22.9
	4H	22.7	23.2	23.1	23.6	23.9	22.7	23.2	23.1	23.6	23.9
	6H	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8
	8H	24.0	24.4	24.4	24.8	25.2	24.0	24.4	24.4	24.8	25.2
	12H	24.4	24.7	24.8	25.1	25.6	24.4	24.7	24.8	25.1	25.6
8H	4H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3
	6H	24.2	24.5	24.6	24.9	25.4	24.2	24.5	24.6	24.9	25.4
	8H	24.7	25.0	25.2	25.4	25.9	24.7	25.0	25.2	25.4	25.9
	12H	25.2	25.4	25.7	25.9	26.4	25.2	25.4	25.7	25.9	26.4
12H	4H	23.1	23.5	23.6	23.9	24.3	23.1	23.5	23.6	23.9	24.3
	6H	24.3	24.6	24.8	25.0	25.5	24.3	24.6	24.8	25.0	25.5
	8H	24.9	25.1	25.4	25.6	26.1	24.9	25.1	25.4	25.6	26.1
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.3 / -0.1 +0.6 / -0.4 +1.0 / -0.6					+0.3 / -0.1 +0.6 / -0.4 +1.0 / -0.6				
Standard table		BK07					BK07				
Correction Summand		7.0					7.0				
Corrected Glare Indices referring to 960lm Total Luminous Flux											



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

