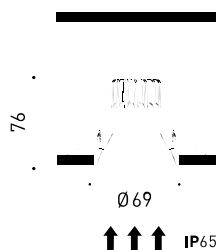




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



ADD-ON BEZEL EXCLUDED. NOT COMPATIBLE.

TROPHÉES



reddot design award
winner 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINÉE
2016

Nom	SWAP S RT 2012 5W 4000K N
Référence	A4121112N
Couleur	Noir Mat
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	710 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	5 W
Courant	150 mA
Efficacité	142 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

Efficacité lumineuse	59%
Angle du faisceau lumineux	36°

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	6,67 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

Étanchéité	IP65
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	Ø62 mm
Poids	200 g
Poids avec emballage	233,5 g
Dimensions de l'emballage	94 x 88 x 93 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate
Test de fil incandescent	850°C

Compatible avec la norme française RT2012 & BBC

PRODUIT

SWAP S RT 2012 5W 4000K N

A4121112N

Noir Mat

9005

CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE

LED

710 lm

4000 K

MacAdam Step 2

CRI > 90

5 W

150 mA

142 lm/W

L80B10 > 60.000h

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

59%

36°

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Inclus - Connexion rapide

6,67 W

220V/240V

50/60 Hz

Non Dim

D'AUTRES DONNÉES

IP65

IK07

Ø62 mm

200 g

233,5 g

94 x 88 x 93 mm

1

Aluminium / Polycarbonate

850°C

Oui. Recouvrable d'isolant déroulé.

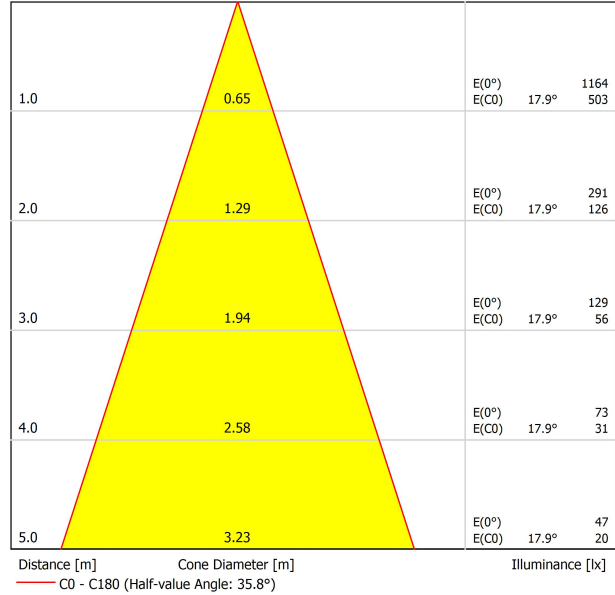


Swap est un spot LED à encastrer qui se caractérise par son apparence minimaliste, une parfaite intégration au plafond et un excellent confort visuel grâce à son petit réflecteur qui est situé en retrait par rapport à la surface du plafond. Une fois allumé, son écran doté d'une finition mate crée un effet intéressant qui dessine un cercle lumineux des plus discrets. Une collerette supplémentaire est fournie pour couvrir si besoin des diamètres d'encastrement supérieurs.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



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	17.9	18.7	18.1	18.9	19.1	17.9	18.7	18.1	18.9	19.1
	3H	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0
	4H	20.6	21.3	20.9	21.6	21.9	20.6	21.3	20.9	21.6	21.9
	6H	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6
	8H	21.7	22.3	22.0	22.6	22.9	21.7	22.3	22.0	22.6	22.9
4H	2H	18.5	19.2	18.8	19.5	19.7	18.5	19.2	18.8	19.5	19.7
	3H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9
	4H	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9
	6H	22.5	23.0	23.0	23.4	23.7	22.5	23.0	23.0	23.4	23.7
	8H	23.0	23.4	23.4	23.7	24.1	23.0	23.4	23.4	23.7	24.1
8H	2H	23.3	23.7	23.8	24.1	24.5	23.3	23.7	23.8	24.1	24.5
	4H	22.0	22.4	22.5	22.8	23.2	22.0	22.4	22.5	22.8	23.2
	6H	23.1	23.4	23.6	23.9	24.3	23.1	23.4	23.6	23.9	24.3
	8H	23.7	23.9	24.1	24.4	24.8	23.7	23.9	24.1	24.4	24.8
	12H	24.2	24.4	24.7	24.9	25.4	24.2	24.4	24.7	24.9	25.4
12H	4H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3
	6H	23.2	23.5	23.7	24.0	24.4	23.2	23.5	23.7	24.0	24.4
	8H	23.8	24.1	24.3	24.5	25.0	23.8	24.1	24.3	24.5	25.0
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.3 / -0.1					+0.3 / -0.1				
S = 1.5H		+0.6 / -0.4					+0.6 / -0.4				
S = 2.0H		+1.0 / -0.6					+1.0 / -0.6				
Standard table		BK07					BK07				
Correction Summand		7.0					7.0				
Corrected Glare Indices referring to 710lm 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

