





# Catch en surface au plafond

## Downlight optique confort

Catch en surface au plafond est un downlight innovateur au design rigoureux et minimaliste. La série naît de la composition de systèmes d'optiques carrés individuels, qui, unis dans un système modulaire, ont permis de créer un corps lumineux basculant de forme carrée ou rectangulaire; le faisceau lumineux peut ainsi être dirigée dans des directions spécifiques.

La position reculée de chaque LED rend la lumière confortable et réduit l'éblouissement en cachant la vue directe de la source. Catch de surface est caractérisé par une saillie de seulement 8cm : malgré le gabarit extrêmement réduit, l'alimentateur est intégré et rend plus aisée la phase d'installation.



reddot design award  
winner 2019



[www.simes.it/catchsurface](http://www.simes.it/catchsurface)



Private villa, Italy - Arch. Duilio Damilano © ph. Mario Bertani

## CATCH EN SURFACE AU PLAFOND Downlight optique confort

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
Lentille en polycarbonate transparent.  
Diffuseur en verre trempé épaisseur 5mm.  
Vis BTR en acier INOX A4.  
Boîte d'alimentation externe.  
Appareil pré-câblé avec câble de 0,4m en néoprène et connecteur pour connexion déportée.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code 01)
- Aluminium / Gris (code 14)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE II

**Résistance mécanique**  
IK 08

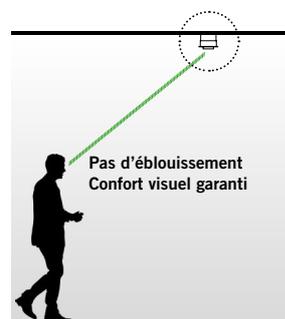
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

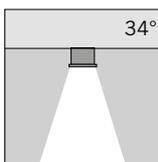
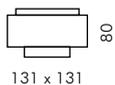
**MODÈLE ENREGISTRÉ**

### Optiques confortables

Les optiques sophistiquées concentrent le faisceau et rend la lumière confortable en réduisant l'éblouissement direct de la source lumineuse.



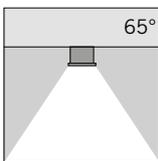
## Carré 4LED basculant avec enjoliveur en aluminium



### S.7500W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm  
Flux lumineux appareil 448lm  
Consommation totale 7,6W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable  
Optique basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	34°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	1254
2	1.21	314
3	1.81	139
4	2.42	78
5	3.02	50



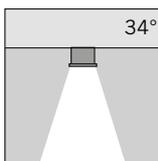
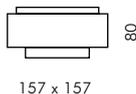
### S.7501W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm  
Flux lumineux appareil 415lm  
Consommation totale 7,6W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable  
Optique basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	65°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.27	399
2	2.55	100
3	3.82	44
4	5.10	25
5	6.37	16

**Livrables sur demande LED avec faisceaux:**  
**12°, 10°x44°**

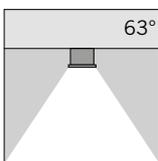
## Carré 9LED basculant avec enjoliveur en aluminium



### S.7520W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm  
Flux lumineux appareil 985lm  
Consommation totale 15W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable  
Optique basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	34°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	2719
2	1.21	680
3	1.81	302
4	2.42	170
5	3.02	109



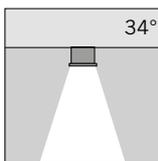
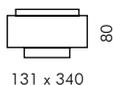
### S.7521W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm  
Flux lumineux appareil 761lm  
Consommation totale 15W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable  
Optique basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	63°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.24	752
2	2.48	188
3	3.72	84
4	4.96	47
5	6.20	30

**Livrables sur demande LED avec faisceaux:**  
**12°, 10°x44°**

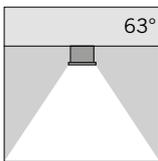
## Rectangulaire 20LED basculant avec enjoliveur en aluminium



### S.7560W

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm  
Flux lumineux appareil 2281lm  
Consommation totale 32W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable  
Optique basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	34°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.62	6177
2	1.23	1544
3	1.85	686
4	2.46	386
5	3.08	247



### S.7561W

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm  
Flux lumineux appareil 1815lm  
Consommation totale 32W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable  
Optique basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	63°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.23	1835
2	2.46	459
3	3.69	204
4	4.92	115
5	6.15	73

**Livrables sur demande LED avec faisceaux:**  
**12°, 10°x44°**