





Catch superficie

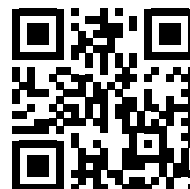
Downlight ottica comfort

Catch da superficie è un innovativo downlight a plafone dal design rigoroso e minimale. Esso nasce dalla composizione di singoli sistemi ottici quadrati, che uniti in un sistema modulare, hanno permesso di creare un corpo lampada basculante di forma quadrata o rettangolare che consente di orientare il fascio in direzioni specifiche.

La posizione arretrata di ciascun Led rende la luce confortevole e riduce l'abbagliamento nascondendo la visione diretta della sorgente. Catch da superficie è caratterizzato da una sporgenza di soli 8 cm: nonostante l'ingombro estremamente ridotto, l'alimentatore è integrato e rende più agevole la fase installativa.



reddot design award
winner 2019



www.simes.it/catchsurface



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


CATCH SUPERFICIE Downlight ottica comfort

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Lenti in policarbonato trasparente.
Diffusore in vetro temprato di spessore 5 mm.
Viti in acciaio INOX A4.
Scatola di alimentazione esterna.
Apparecchio precablato con cavo 0,4m in neoprene e connettore per connessione remota.
Doppia verniciatura extra resistente.

Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Grigio alluminio (cod. 14)

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 08

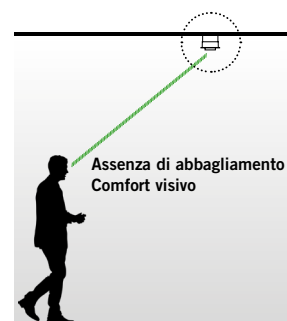
Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

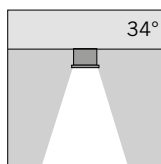
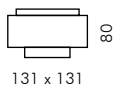
MODELLO REGISTRATO

Ottica confortevole

Il sofisticato sistema ottico focalizza il fascio e rende la luce confortevole riducendo l'abbagliamento della sorgente.



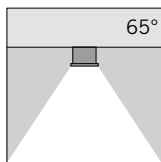
Quadrato 4LED basculante anello alluminio



S.7500W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
 Flusso luminoso apparecchio 448lm
 Potenza totale assorbita 7,6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante $\pm 15^\circ$

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



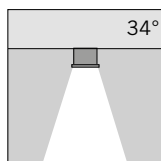
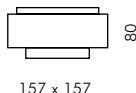
S.7501W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
 Flusso luminoso apparecchio 415lm
 Potenza totale assorbita 7,6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante $\pm 15^\circ$

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

A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°

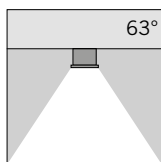
Quadrato 9LED basculante anello alluminio



S.7520W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
 Flusso luminoso apparecchio 985lm
 Potenza totale assorbita 15W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante $\pm 15^\circ$

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



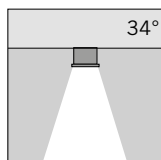
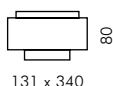
S.7521W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
 Flusso luminoso apparecchio 761lm
 Potenza totale assorbita 15W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante $\pm 15^\circ$

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

A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°

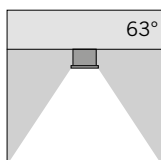
Rettangolare 20LED basculante anello alluminio



S.7560W

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
 Flusso luminoso apparecchio 2281lm
 Potenza totale assorbita 32W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante $\pm 15^\circ$

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
 Flusso luminoso apparecchio 1815lm
 Potenza totale assorbita 32W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante $\pm 15^\circ$

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

A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°