





Catch Deckenaufbau

Deckenaufbauleuchte Komfortable Optik

Catch in der Version Deckenaufbau ist ein innovativer Downlight mit rigorosem und minimalem Design. Catch ist aus einzelnen quadratischen Optiksyste­men zusammengestellt die ein Modulares System darstellen. Der quadratische oder rechteckige Leuchtkörper ist schwenkbar und richtet den Lichtstrahl in jede beliebige Richtung. Die zurückgesetzte Platzierung jedes einzelnen LEDs schafft ein komfortables Licht und tarnt die direkte Sicht des Leuchtmittels. Catch Deckenaufbau steht nur 8cm hervor: auch mit einer geringen Größe wurde das Stromversorgungsgerät eingebaut was sich bei der Installation vorteilig auswirken lässt.



reddot design award
winner 2019



www.simes.it/catchsurface



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

CATCH DECKENAUFBAU Deckenaufbauleuchte Komfortable Optik

Gehäuse Aluminiumdruckguss EN AB-47100 mit hohem Korrosionsschutz.
 Klare Polycarbonat-Linsen.
 Gehärtetes Glas, Stärke 5 mm.
 Schrauben Edelstahl V4A.
 Entferntes Stromversorgungsgerät.
 Vorverkabelte Leuchte mit 0,4m Neoprenkabel und Verbinder für entfernten Anschluss.
doppelte Dreiphasen Pulverbeschichtung.

Schutzart
 IP65

Elektrische Schutzklasse
 SCHUTZKLASSE II 

Mechanische Schlagfestigkeit
 IK 08

LED Varianten mit 4000K CRI90 sind auf Anfrage verfügbar.

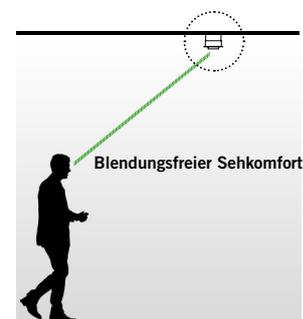
Für die aktuellen technischen Informationen und Produkt Updates bezüglich LED Technologie besuchen Sie bitte unsere offizielle Website (www.simes.it)

Farben:

- Weiß (Code 01)
- Aluminiumgrau (Code 14)

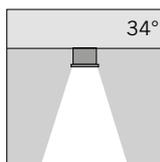
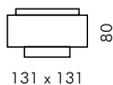
Komfortable Optik

Die raffinierte Optik konzentriert den Lichtstrahl und macht das Licht komfortabel durch die Verringerung der direkten Blendung des Leuchtmittels.



GESCHÜTZTES DESIGN

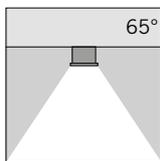
Catch 4LED kippbar Aluminium Zierring



S.7500W □

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
 Leuchtenlichtstrom 448lm
 Systemleistung 7,6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
 Schwenkbar ±15°

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



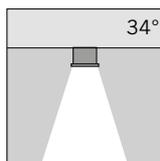
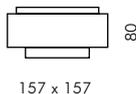
S.7501W □

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
 Leuchtenlichtstrom 415lm
 Systemleistung 7,6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
 Schwenkbar ±15°

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

Varianten in der Lichtverteilung: 12°, 10°x44°

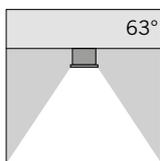
Catch 9LED kippbar Aluminium Zierring



S.7520W □

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
 Leuchtenlichtstrom 985lm
 Systemleistung 15W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
 Schwenkbar ±15°

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



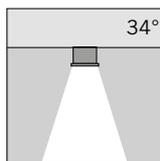
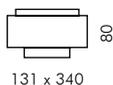
S.7521W □

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
 Leuchtenlichtstrom 761lm
 Systemleistung 15W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
 Schwenkbar ±15°

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

Varianten in der Lichtverteilung: 12°, 10°x44°

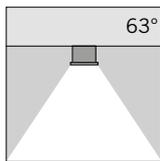
Catch 20LED kippbar Aluminium Zierring



S.7560W □

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
 Leuchtenlichtstrom 2281lm
 Systemleistung 32W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
 Schwenkbar ±15°

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
 Leuchtenlichtstrom 1815lm
 Systemleistung 32W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
 Schwenkbar ±15°

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

Varianten in der Lichtverteilung: 12°, 10°x44°