



# CHANNEL S BOOST OFFICE

CHANNEL S sorgt in jedem Raum für eine angenehme Atmosphäre. Ihr elegantes Erscheinungsbild und die erstklassige Lichtqualität lassen sie in Büros und angrenzenden Zonen besonders gut aussehen. Die äusserst schmale CHANNEL S ist in vielfältigen Ausführungen erhältlich, die mit vier unterschiedlichen Optiken und mehreren Montagearten grössten Spielraum in der Lichtplanung ermöglichen. Die Leuchte bietet aber nicht nur hochwertiges Licht und Planungsgenauigkeit, sondern trägt dank integrierter Tunable-White-Technologie auch merklich zum Wohlbefinden der Menschen bei. So schlank und doch vollgepackt mit ausgereifter Technologie: CHANNEL S ist die anpassungsfähige und normkonforme Arbeitsplatzbeleuchtung in vollendeter Form.

## FEATURES

«S» wie schlank: ästhetisches Design in sehr kompakten Abmessungen, 65 x 60 mm

Erhältlich mit integriertem Diffusor RUN und der bürotauglichen Variante RUN+ für kontinuierliche, fugenlose Lichtlinien und zentimetergenaue Planung bis 24 m Länge

Channel S Boost Office: höchstästhetische und für LED optimierte Rasteroptik, besonders effizient, normkonforme Planung gemäss EN 12464-1, bis zu 3600 lm / 1,2 m

Ökonomische Gesamtlösung bei maximaler Ergonomie für die Nutzer

Visuell perfekter Übergang zwischen Profil und Diffusor ohne Dichtung

Asymmetrische Lichtverteilung für normgerechte Tafelbeleuchtung und Wandbestrahlung

## TECHNISCHE DATEN

Leuchtenlichtstrom / 1,2 m	720 lm–4100 lm
Farbtemperatur	3000 K, 4000 K, 2700 K–6500 K
Farbwiedergabeindex [CRI]	Ra > 80
Lichtstromerhalt	L80 [B10] 50'000 h
Blendwert	Bis zu UGR < 19
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20, optional IP40 bis zu IP54
Photobiologische Sicherheit	Risikogruppe 0, kein Risiko

## SPEZIFIKATIONEN

100% direktstrahlend

Stirnseiten mit Dehnungskompensation garantieren bündig anstossenden Diffusor ohne Spalt

Tragprofil und Stirnseiten [sichtbarer Teil] aus Aluminium, natureloxiert

Ohne sichtbare Schrauben

Individuell einstellbare Farbtemperatur mit Tunable-White-Technologie

LED-Lichtleiste vor Ort austauschbar

Regulierbar digital DALI

Betriebsgerät integriert

Auch als Decken- und Wandanbauleuchte sowie als System ohne Abdeckrand erhältlich

## ANWENDUNGSFELDER

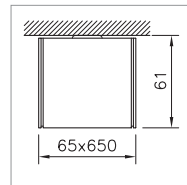
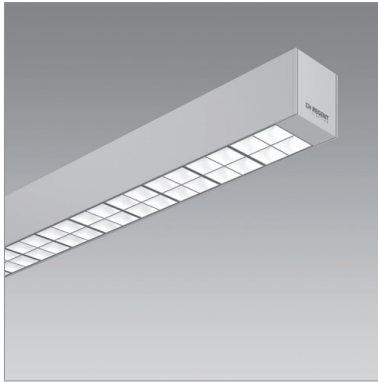
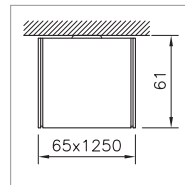
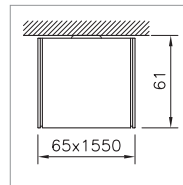
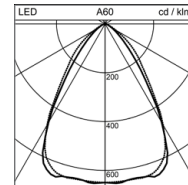
**Office & Education:** Büros, Grossraumbüros, Schulungsräume, Besprechungsräume, Bibliotheken, Schulzimmer, Verkehrszonen

**Industry:** Arbeitsräume

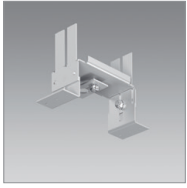
**Retail & Hospitality:** Kassenbereiche, Shopping Malls



IP20 230V


**1**

**2**

**3**

**DECKENANBAULEUCHTE CHANNEL S BOOST OFFICE**

Länge	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	Farbtemperatur	Bestell-Nummer
650 mm	19 W	1600 lm	4000 K	<b>1</b> 2003.3638
650 mm	19 W	1540 lm	3000 K	<b>1</b> 2003.3635
650 mm	22 W	2050 lm	4000 K	<b>1</b> 2003.0742
650 mm	22 W	1960 lm	3000 K	<b>1</b> 2003.3641
1250 mm	34 W	3200 lm	4000 K	<b>2</b> 2003.3639
1250 mm	34 W	3050 lm	3000 K	<b>2</b> 2003.3636
1250 mm	40 W	4100 lm	4000 K	<b>2</b> 2003.0499
1250 mm	40 W	3950 lm	3000 K	<b>2</b> 2003.3642
1550 mm	41 W	4000 lm	4000 K	<b>3</b> 2003.3640
1550 mm	41 W	3850 lm	3000 K	<b>3</b> 2003.3637
1550 mm	50 W	5100 lm	4000 K	<b>3</b> 2003.3644
1550 mm	50 W	4900 lm	3000 K	<b>3</b> 2003.3643



#### BEFESTIGUNGS-SET CHANNEL S

für Montage von Tragprofilen mit oder ohne Abdeckrand,  
für Hohldecken von 1 - 30 mm, Empfehlung: alle 1,5 m

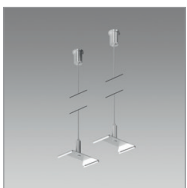
Hinweis	Bestell-Nummer
	2003.1609



#### BEFESTIGUNGSFEDER CHANNEL S

aus Federstahl, zur Befestigung des Tragprofils an der Decke, zum  
Ausgleich, von Unebenheiten, als Platzhalter für Kabelführung,  
Empfehlung: alle 1,5 m

Hinweis	Bestell-Nummer
Anfang/Ende	2003.5473



#### DRAHTSEILAUFHÄNGUNGS-SET CHANNEL S

2er-Set, Empfehlung: mindestens alle 1,5 m

Länge	Bestell-Nummer
1500 mm	2001.0619
3000 mm	2001.0618



#### BALDACHIN-SET UNIVERSAL

Hinweis	Bestell-Nummer
	2001.8467



#### WANDHALTER CHANNEL S

Hinweis	Bestell-Nummer
Set bestehend aus zwei Wandhaltern und zwei Kaschierungen, breiter Wandhalter für Einspeisung	2004.6119
Set bestehend aus einem Wandhalter und einer Kaschierung	2004.6121