



# CHANNEL S

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

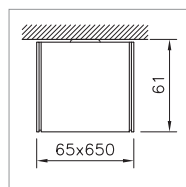
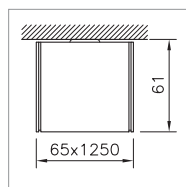
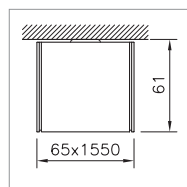
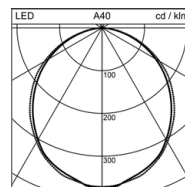
## ANWENDUNGSFELDER

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

**Industry:** Arbeitsräume

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




**1**

**2**

**3**

**DECKENANBAULEUCHTE CHANNEL S**

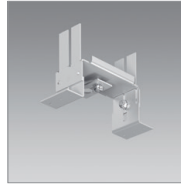
Länge	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	Farbtemperatur	Hinweis	Bestell-Nummer
650 mm	8.5 W	750 lm	4000 K		<b>1</b> 2003.3648
650 mm	8.5 W	720 lm	3000 K		<b>1</b> 2003.3645
650 mm	13 W	1100 lm	4000 K		<b>1</b> 2003.3654
650 mm	13 W	1060 lm	3000 K		<b>1</b> 2003.3651
650 mm	16 W	1360 lm	4000 K		<b>1</b> 2003.0743
650 mm	16 W	1300 lm	3000 K		<b>1</b> 2003.3657
650 mm	16 W	1360 lm	4000	IP54	<b>1</b> 2005.4905
650 mm	16 W	1300 lm	3000	IP54	<b>1</b> 2005.4908
1250 mm	14 W	1500 lm	4000 K		<b>2</b> 2003.3649
1250 mm	14 W	1440 lm	3000 K		<b>2</b> 2003.3646
1250 mm	23 W	2200 lm	4000 K		<b>2</b> 2003.3655
1250 mm	23 W	2100 lm	3000 K		<b>2</b> 2003.3652
1250 mm	23 W	2150 lm	2700-6500 K		<b>2</b> 2003.3662
1250 mm	23 W	2200lm	4000	mit Notlichtelement	<b>2</b> 2004.4993
1250 mm	23 W	2100 lm	3000	mit Notlichtelement	<b>2</b> 2004.4991
1250 mm	23 W	2150 lm	2700-6500 K	mit Notlichtelement	<b>2</b> 2004.4994
1250 mm	28 W	2700 lm	4000 K		<b>2</b> 2003.0745
1250 mm	28 W	2600 lm	3000 K		<b>2</b> 2003.3658
1250 mm	28 W	2700 lm	4000	IP54	<b>2</b> 2005.4906
1250 mm	28 W	2600 lm	3000	IP54	<b>2</b> 2005.4909
1550 mm	17 W	1880 lm	4000 K		<b>3</b> 2003.3650
1550 mm	17 W	1800 lm	3000 K		<b>3</b> 2003.3647
1550 mm	27 W	2750 lm	4000 K		<b>3</b> 2003.3656
1550 mm	27 W	2650 lm	3000 K		<b>3</b> 2003.3653
1550 mm	27 W	2700 lm	2700-6500 K		<b>3</b> 2003.3663
1550 mm	27 W	2750 lm	4000	mit Notlichtelement	<b>3</b> 2004.5037
1550 mm	27 W	2650 lm	3000	mit Notlichtelement	<b>3</b> 2004.4992
1550 mm	27 W	2700 lm	2700-6500 K	mit Notlichtelement	<b>3</b> 2004.4995
1550 mm	34 W	3400 lm	4000 K		<b>3</b> 2003.3660
1550 mm	34 W	3250 lm	3000 K		<b>3</b> 2003.3659
1550 mm	34 W	3400 lm	4000	IP54	<b>3</b> 2005.4911
1550 mm	34 W	3250 lm	3000	IP54	<b>3</b> 2005.4910



#### DICHTUNGS-SET CHANNEL S

IP40 in Kombination mit Diffusoren RUN sowie RUN+ aus einem Stück, bei Einzeleuchte sowie System

Hinweis	Bestell-Nummer
	2004.6603



#### 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



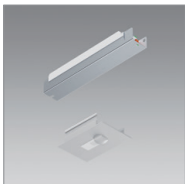
#### BALDACHIN-SET UNIVERSAL

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



#### SENSORMODUL EINZELLEUCHTE

Hinweis	Bestell-Nummer
Stand-Alone-Sensor für Helligkeitsregelung und Präsenzmeldung, inkl. Steuergerät für Leuchten bis zu 1500 mm	2004.7089
Fernbedienung Channel S	2004.8332