



CHANNEL S 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: hochästhetische 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

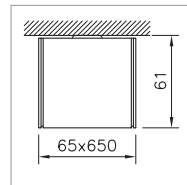
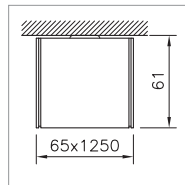
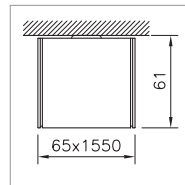
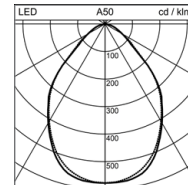
Office & Education: Büros, Grossraumbüros, Schulungsräume, Besprechungsräume, Bibliotheken, Schulzimmer, Verkehrszonen

Industry: Arbeitsräume

Retail & Hospitality: Kassenbereiche, Shopping Malls



IP20 230V


1

2

3

DECKENANBAULEUCHTE CHANNEL S OFFICE

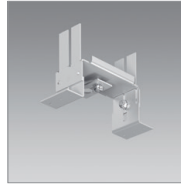
Länge	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	Farbtemperatur	Hinweis	Bestell-Nummer
650 mm	12 W	900 lm	4000 K		1 2005.2635
650 mm	12 W	860 lm	3000 K		1 2005.2636
1250 mm	20 W	1800 lm	4000 K		2 2005.2633
1250 mm	20 W	1720 lm	3000 K		2 2005.2637
1250 mm	20 W	1760 lm	2700-6500 K		2 2005.2640
1250 mm	20 W	1800 lm	4000 K	mit Notlichtelement	2 2005.2660
1250 mm	20 W	1720 lm	3000 K	mit Notlichtelement	2 2005.2661
1250 mm	20 W	1760 lm	2700-6500 K	mit Notlichtelement	2 2005.2667
1550 mm	25 W	2250 lm	4000 K		3 2005.2639
1550 mm	25 W	2150 lm	3000 K		3 2005.2638
1550 mm	25 W	2200 lm	2700-6500 K		3 2005.2641
1550 mm	25 W	2250 lm	4000 K	mit Notlichtelement	3 2005.2665
1550 mm	25 W	2150 lm	3000 K	mit Notlichtelement	3 2005.2664
1550 mm	25 W	2200 lm	2700-6500 K	mit Notlichtelement	3 2005.2668



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



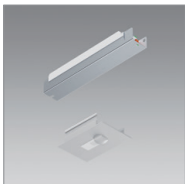
BALDACHIN-SET UNIVERSAL

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