



CHANNEL S

CHANNEL S sorgt durch ihr elegantes Erscheinungsbild und ihre erstklassige Lichtqualität in jedem Raum für beste Umgebungsbedingungen. Das vielseitige Sortiment aus drei Optiken und unterschiedlichen Montagearten bietet grössten Spielraum bei der Lichtplanung und ermöglicht eine hervorragende Beleuchtung im Büro sowie anschliessenden Zonen. CHANNEL S ist enorm anpassungsfähig und überzeugt weiter durch eine Planungsgenauigkeit von 5 cm ab Standard. CHANNEL S sorgt in jeder Umgebung für bestes Licht.

FEATURES

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

Erhältlich mit integriertem RUN Diffusor oder bürotauglichem RUN+ Diffusor 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

Für Decken- oder Wandeinbau mit Abdeckrand. Zubehör separat zu bestellen (für einen Einbau ohne Abdeckrand ist die Deckenanbauleuchte und das entsprechende Zubehör zu verwenden)

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, natur eloxiert

Ohne sichtbare Schrauben

Individuell einstellbare Farbtemperatur mit Tunable White-Technologie

LED Lichtleiste vor Ort austauschbar

Regulierbar digital DALI

Betriebsgerät integriert

Auch als System mit Abdeckrand erhältlich

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

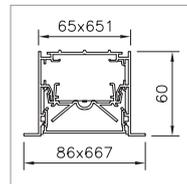
ANWENDUNGSFELDER

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

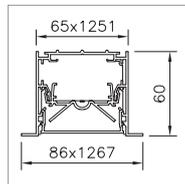
Industry: Arbeitsräume

Retail & Hospitality: Kassenbereiche, Shopping Malls

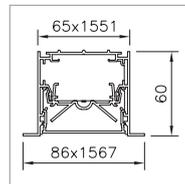




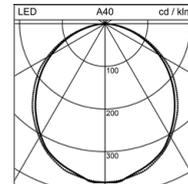
1



2



3



DECKENEINBAU CHANNEL S

Länge	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	Farbtemperatur	Hinweis	Bestell-Nummer
667 mm	8.5 W	750 lm	4000 K		1 2003.3675
667 mm	8.5 W	720 lm	3000 K		1 2003.3672
667 mm	13 W	1100 lm	4000 K		1 2003.3681
667 mm	13 W	1060 lm	3000 K		1 2003.3678
667 mm	16 W	1360 lm	4000 K		1 2003.3687
667 mm	16 W	1300 lm	3000 K		1 2003.3684
667 mm	16 W	1360 lm	4000 K	IP 54	1 2005.4915
667 mm	16 W	1300 lm	3000 K	IP 54	1 2005.4912
1267 mm	14 W	1500 lm	4000 K		2 2003.3676
1267 mm	14 W	1440 lm	3000 K		2 2003.3673
1267 mm	23 W	2200 lm	4000 K		2 2003.3682
1267 mm	23 W	2100 lm	3000 K		2 2003.3679
1267 mm	23 W	2150 lm	2700-6500 K		2 2003.3691
1267 mm	23 W	2200 lm	4000 K	mit Notlichtelement	2 2004.1679
1267 mm	23 W	2100 lm	3000 K	mit Notlichtelement	2 2004.1677
1267 mm	23 W	2150 lm	2700-6500 K	mit Notlichtelement	2 2004.1681
1267 mm	28 W	2700 lm	4000 K		2 2003.3688
1267 mm	28 W	2600 lm	3000 K		2 2003.3685
1267 mm	28 W	2700 lm	4000 K	IP 54	2 2005.4916
1267 mm	28 W	2600 lm	3000 K	IP 54	2 2005.4913
1567 mm	17 W	1880 lm	4000 K		3 2003.3677
1567 mm	17 W	1800 lm	3000 K		3 2003.3674
1567 mm	27 W	2750 lm	4000 K		3 2003.3683
1567 mm	27 W	2650 lm	3000 K		3 2003.3680
1567 mm	27 W	2700 lm	2700-6500 K		3 2003.3692
1567 mm	27 W	2750 lm	4000 K	mit Notlichtelement	3 2004.1680
1567 mm	27 W	2650 lm	3000 K	mit Notlichtelement	3 2004.1678
1567 mm	27 W	2700 lm	2700-6500 K	mit Notlichtelement	3 2004.1682
1567 mm	34 W	3400 lm	4000 K		3 2003.3689
1567 mm	34 W	3250 lm	3000 K		3 2003.3686
1567 mm	34 W	3400 lm	4000 K	IP 54	3 2005.4918
1567 mm	34 W	3250 lm	3000 K	IP 54	3 2005.4914



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



SENSORMODUL EINZELLEUCHE

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