



Das Licht aus dem Nichts!

Office Lighting

neu definiert

Zuschaltung der indirekten
Beleuchtung



innovative Lichtsysteme®
- Die Lichtfabrik -



Lifa auf der Orgatec

Bürobeleuchtung neu definiert

Der moderne Mensch verbringt heute durchschnittlich 1/3 seiner Zeit am Arbeitsplatz. Die Beleuchtung ist eines der wichtigsten Kriterien für die Beurteilung von Arbeitsplätzen. Gute Bürobeleuchtung muss daher für optimale Arbeitsbedingungen der Mitarbeiter sorgen.

Eine ideale Arbeitsatmosphäre wird durch die Kombination direkter und indirekter Beleuchtung erzielt. Bei der direkten Beleuchtung kommt es insbesondere auf eine sehr gute Entblendung an, denn dies sorgt für entspanntes Arbeiten und entlastet die Augen.

Jeder Mitarbeiter hat dabei individuelle Bedürfnisse, die sich je nach Situation dynamisch wandeln können. Human Centric Lighting (HCL) hilft durch Veränderungen der Farbtemperatur und

Intensität im Tagesverlauf den Biorhythmus zu unterstützen und so Konzentration und Entspannung am Arbeitsplatz zu fördern.

Unsere Leuchten erfüllen diese Anforderungen und eignen sich für klassische Einzelbüros, Doppelbüros, Großraumbüros, Konferenzräume, Empfangsbereiche, Aufenthaltsräume, Flure sowie moderne Workspaces bzw. Home Offices.

Für die Bürobeleuchtung bietet die Lifa - innovative Lichtsysteme ein durchgängiges Design für

Stehleuchten	Seite 4 ff.
Tischleuchten	Seite 9
Pendelleuchten	Seite 10 ff.
Anbauleuchten	Seite 13 f.
Einbauleuchten	Seite 15 ff.

Das umfassende Sortiment finden Sie auf unserer Website: www.lifa-lichtfabrik.com





Features

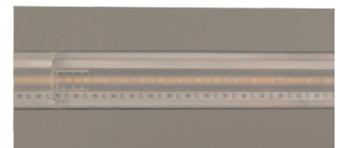
Darklight-Optik, Entblendung in Perfektion

- direkt 50° Abstrahlwinkel, Blendwert UGR < 6
- direkt 80° Abstrahlwinkel, Blendwert UGR < 10



Ultrawide-Optik

- **150° Profi-Optik** für eine indirekte, gleichmäßige Deckenausleuchtung



Tageslicht- & Präsenzsensoren

- einzigartig enger Erfassungswinkel des Tageslichtsensors (20°) z. B. für **höhenverstellbare Tischflächen** (Anpassung der Beleuchtungsstärke bezogen auf die Höhe der Tischfläche)
- breiter Erfassungswinkel des Präsenzsensors (85°) für frühzeitige Anwesenheitserkennung
- kombiniert und einzeln nutzbar



Touchpanel

- für getrennte Dimmung der Direkt- und Indirektanteile
- für **flexible Veränderung der Farbtemperatur** (3000 – 6000 K)
- auch feste Einstellung einer Farbtemperatur
3000 / 4000 / 5000 K möglich



Stehleuchten für Einzelarbeitsplätze

SECRET SL / SECRET SL-H



Leuchte

- Stehleuchte, 80 W, 10.200 lm
- Direktanteil mit 50° max. 3.200 lm
- Indirektanteil mit 120° max. 7.000 lm
- Farbtemperatur 4000 K
- alternativ Tunable White 3000 - 6000 K
- mit integriertem Tageslicht- und Präsenzsensor
- Farben Silber (RAL 9006), Schwarz (RAL 7021) oder Weiß (RAL 9003)

Anwendung

- Stehleuchte für höhenverstellbare Einzelarbeitsplätze
- perfekte Entblendung durch Darklight-Optik
- komfortable Bedienung per Touchpanel
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)

Lichttechnik

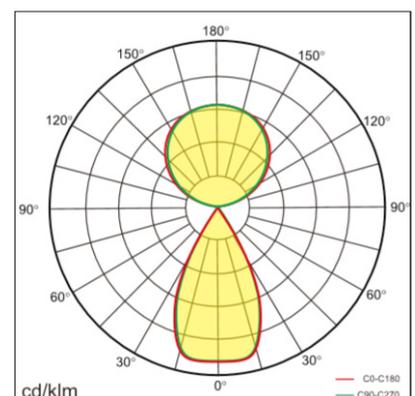
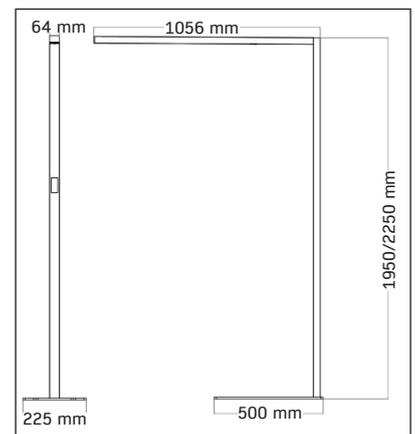
- symmetrisch abstrahlend
- direkt mit Darklight-Optik 50°
- indirekt 120°
- Blendwert UGR < 6
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 3 SDCM
- Farbtemperatur 4000 K oder Tunable White 3000 - 6000 K, auch fest einstellbar in 3000, 4000 oder 5000 K
- Photobiologische Risikogruppe 0
- Lebensdauer 50.000 h (L80)

Betriebstechnik

- Systemleistung 80 W (25 W direkt / 55 W indirekt)
- Tageslichtsensor (20°) und Präsenzsensor (85°) individuell zu- und abschaltbar (Erfassungsbereich bis 3 m) im Leuchtenkopf integriert
- Touch-Bedienpanel im Standrohr
- Energieeffizienzklasse A++
- Schutzkontaktstecker mit 2,5 m Anschlussleitung (schwarz)
- Eingangsspannung 200-240 V AC, 50/60 Hz
- Schutzklasse I

Mechanik

- Kopf und Standrohr aus Aluminium, Höhe 1950 (SL) bzw. 2250 mm (SL-H)
- flache Fußplatte (10 mm) in U-Form (Stahl), optional C-Form
- Schutzart IP40
- Gewicht 11 kg



PLACE SL-S / PLACE SL-R



Leuchte

- Stehleuchte, 80 W, 8.800 lm
- Direktanteil mit 90° max. 4.400 lm
- Indirektanteil mit 110° max. 4.400 lm
- individuell einstellbar
- Farbtemperatur 4000 K
- mit integriertem Tageslicht- und Präsenzsensoren
- Farbe Silbergrau (RAL 9006), andere a.A.
- eckige (SL-S) und abgerundete (SL-R) Ausführung

Anwendung

- Stehleuchte für höhenverstellbare Einzelarbeitsplätze
- perfekte Entblendung durch Darklight-Optik
- komfortable Bedienung per Touchpanel
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)

Lichttechnik

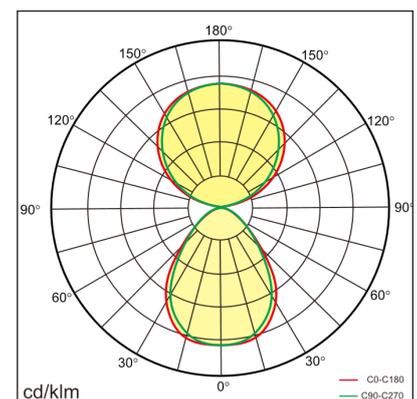
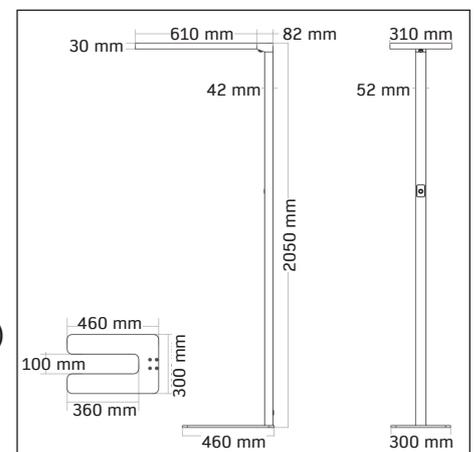
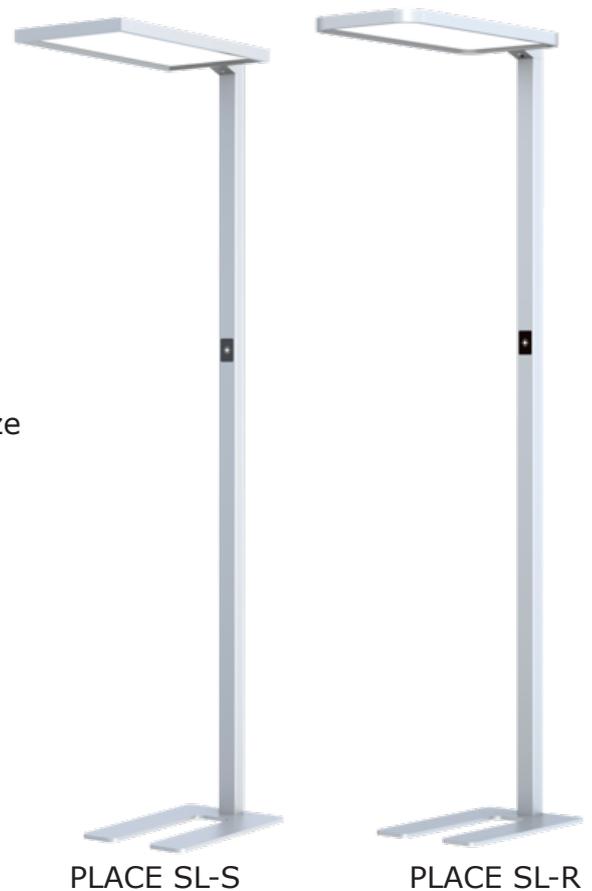
- symmetrisch abstrahlend
- direkt 90°
- indirekt 110°
- Blendwert UGR < 17
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 3 SDCM
- Farbtemperatur 4000 K
- Photobiologische Risikogruppe 0
- Lebensdauer 50.000 h (L80)

Betriebstechnik

- Systemleistung 80 W (40 W direkt / 40 W indirekt)
- Tageslichtsensor (25°) und Präsenzsensoren (85°) individuell zu- und abschaltbar (Erfassungsbereich bis 3 m) im Leuchtenkopf integriert
- Touch-Bedienpanel im Standrohr
- Energieeffizienzklasse A++
- Schutzkontaktstecker mit 2,5 m Anschlussleitung (schwarz)
- Eingangsspannung 200-240 V AC, 50/60 Hz
- Schutzklasse I

Mechanik

- Kopf und Standrohr aus Aluminium, Höhe 2050 mm
- flache Fußplatte (10 mm) in U-Form (Stahl), optional C-Form
- Schutzart IP40
- Gewicht 17,1 kg



Stehleuchten für Doppel- und Einzelarbeitsplätze

SECRET SL-D



Leuchte

- Stehleuchte, 80 W, 9.600 lm
- Direktanteil mit 80° max. 2.400 lm
- Indirektanteil mit 150° max. 7.200 lm
- Tunable White 3000 - 6000 K
- mit integriertem Tageslicht- und Präsenzsensor
- Farben Silber (RAL 9006), Schwarz (RAL 7021) oder Weiß (RAL 9003)

Anwendung

- Stehleuchte für höhenverstellbare Doppel- und Einzelarbeitsplätze
- perfekte Entblendung durch Darklight-Optik
- komfortable Bedienung per Touchpanel
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)

Lichttechnik

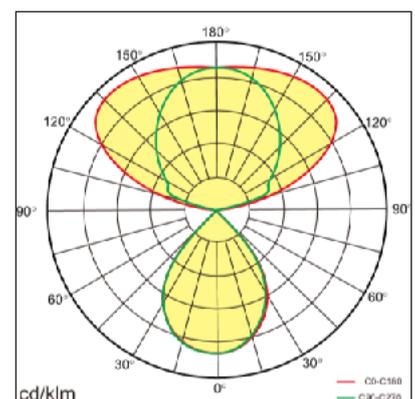
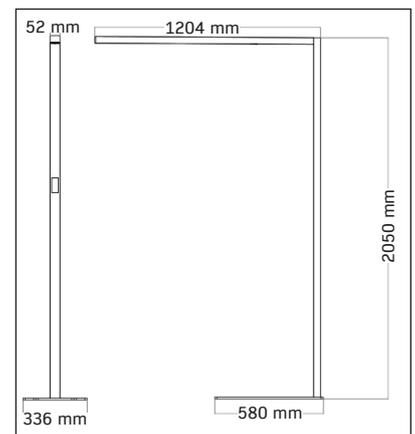
- symmetrisch abstrahlend
- direkt mit Darklight-Optik 80°
- indirekt mit Ultrawide-Optik 150°
- Blendwert UGR < 10
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 3 SDCM
- Tunable White 3000 - 6000 K, auch fest einstellbar in 3000, 4000 oder 5000 K
- Photobiologische Risikogruppe 1
- Lebensdauer 50.000 h (L80)

Betriebstechnik

- Systemleistung 80 W (20 W direkt / 60 W indirekt)
- Tageslichtsensor (20°) und Präsenzsensor (85°) individuell zu- und abschaltbar (Erfassungsbereich bis 3 m) im Leuchtenkopf integriert
- Touch-Bedienpanel im Standrohr
- Energieeffizienzklasse A++
- Schutzkontaktstecker mit 3 m Anschlussleitung (schwarz)
- Eingangsspannung 200-240 V AC, 50/60 Hz
- Schutzklasse I

Mechanik

- Kopf und Standrohr aus Aluminium, Höhe 2050 mm
- flache Fußplatte (10 mm) in U-Form (Stahl), optional C-Form
- Schutzart IP40
- Gewicht 11 kg



SECRET SL-D2



Leuchte

- Stehleuchte, 110 W, 14.000 lm
- Direktanteil mit 80° max. 2.000 lm
- Indirektanteil mit 150° max. 12.000 lm
- Farbtemperatur 4000 K
- Tunable White 3000 - 6000 K
- mit integriertem Tageslicht- und Präsenzsensor
- Farbe Silbergrau (RAL 9006)

Anwendung

- Stehleuchte für höhenverstellbare Doppel- und Einzelarbeitsplätze
- perfekte Entblendung durch Darklight-Optik
- komfortable Bedienung per Touchpanel
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)

Lichttechnik

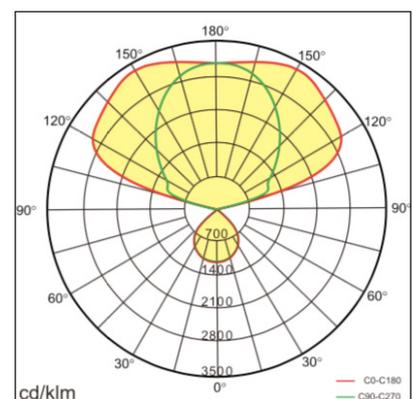
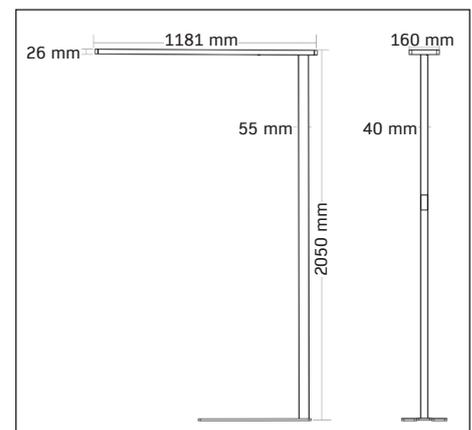
- symmetrisch abstrahlend
- direkt mit Darklight-Optik 80°
- indirekt mit Ultrawide-Optik 150°
- Blendwert UGR < 10
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 3 SDCM
- Farbtemperatur 4000 K oder Tunable White 3000 - 6000 K, auch fest einstellbar in 3000, 4000 oder 5000 K
- Photobiologische Risikogruppe 1
- Lebensdauer 50.000 h (L80)

Betriebstechnik

- Systemleistung 110 W (15 W direkt / 95 W indirekt)
- Tageslichtsensor (20°) und Präsenzsensor (85°) individuell zu- und abschaltbar (Erfassungsbereich bis 3 m) im Leuchtenkopf integriert
- Touch-Bedienpanel im Standrohr
- Energieeffizienzklasse A++
- Schutzkontaktstecker mit 3 m Anschlussleitung (schwarz)
- Eingangsspannung 200-240 V AC, 50/60 Hz
- Schutzklasse I

Mechanik

- Kopf und Standrohr aus Aluminium, Höhe 2050 mm
- flache Fußplatte (10 mm) in U-Form (Stahl), optional C-Form
- Schutzart IP40
- Gewicht 17 kg



COURT SL



Leuchte

- Stehleuchte, 110 W, 14.000 lm
- Direktanteil mit 90° max. 3.000 lm
- Indirektanteil mit 150° max. 11.000 lm
- Farbtemperatur 4000 K
- mit integriertem Tageslicht- und Präsenzsensor
- Farbe Silbergrau (RAL 9006)

Anwendung

- Stehleuchte für höhenverstellbare Doppel- und Einzelarbeitsplätze
- komfortable Bedienung per Touchpanel
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)

Lichttechnik

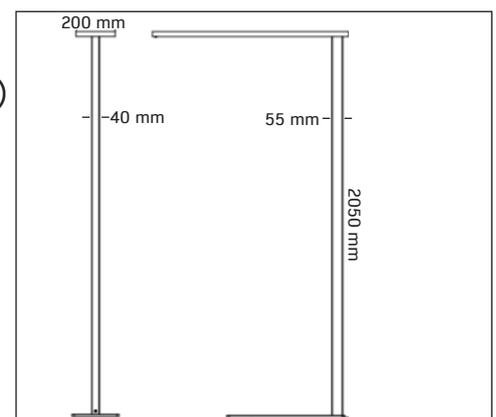
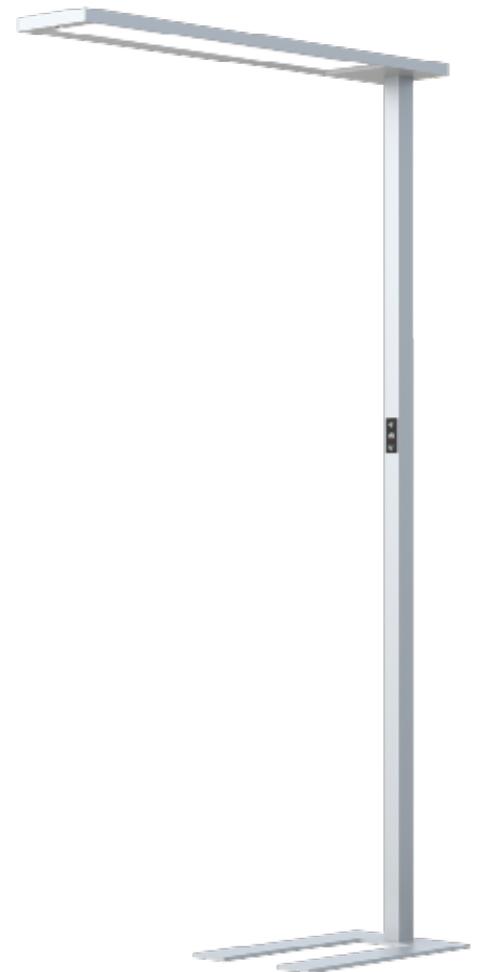
- symmetrisch abstrahlend
- direkt 90°
- indirekt mit Ultrawide-Optik 150°
- Blendwert UGR < 16
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 3 SDCM
- Farbtemperatur 4000 K
- Photobiologische Risikogruppe 0
- Lebensdauer 50.000 h (L80)

Betriebstechnik

- Systemleistung 110 W (30 W direkt / 80 W indirekt)
- Tageslichtsensor (20°) und Präsenzsensor (85°) individuell zu- und abschaltbar (Erfassungsbereich bis 3 m) im Leuchtenkopf integriert
- Touch-Bedienpanel im Standrohr
- Energieeffizienzklasse A++
- Schutzkontaktstecker mit 3 m Anschlussleitung (schwarz)
- Eingangsspannung 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Schutzklasse I

Mechanik

- Kopf und Standrohr aus Aluminium, Höhe 2050 mm
- flache Fußplatte (10 mm) in U-Form (Stahl), optional C-Form
- Schutzart IP40
- Gewicht 17 kg



Tischleuchten

SECRET TL



Leuchte

- Tischleuchte, 80 W, 10.200 lm
- Direktanteil mit 50° max. 3.200 lm
- Indirektanteil mit 120° max. 7.000 lm
- individuell einstellbar
- Tunable White 3000 - 6000 K
- mit integriertem Tageslicht- und Präsenzsensor
- Farben Silber (RAL 9006), Schwarz (RAL 7021) oder Weiß (RAL 9003)

Anwendung

- Tischleuchte für höhenverstellbare Einzelarbeitsplätze
- perfekte Entblendung durch Darklight-Optik
- komfortable Bedienung per Touchpanel
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)

Lichttechnik

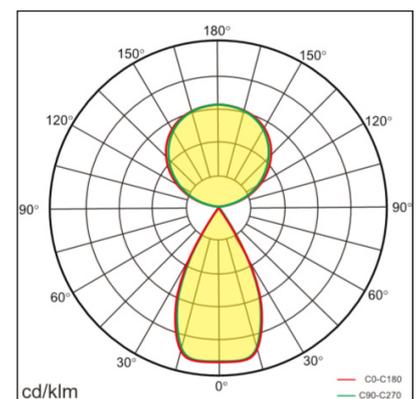
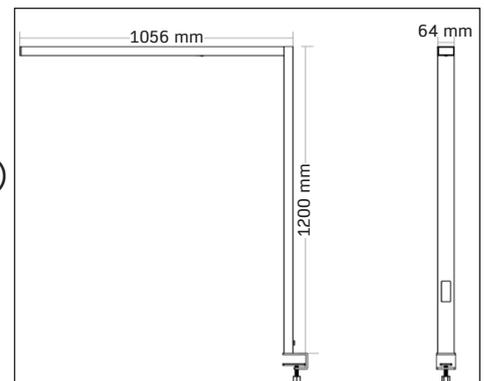
- symmetrisch abstrahlend
- direkt mit Darklightoptik 50°
- indirekt 120°
- Blendwert UGR < 6
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 3 SDCM
- Tunable White 3000 - 6000 K, auch fest einstellbar in 3000, 4000 oder 5000 K
- Photobiologische Risikogruppe 0
- Lebensdauer 50.000 h (L80)

Betriebstechnik

- Systemleistung 80 W (25 W direkt / 55 W indirekt)
- Tageslichtsensor (20°) und Präsenzsensor (85°) individuell zu- und abschaltbar (Erfassungsbereich bis 3 m) im Leuchtenkopf integriert
- Energieeffizienzklasse A++
- Schutzkontaktstecker mit 3 m Anschlussleitung (schwarz)
- Eingangsspannung 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Schutzklasse I

Mechanik

- Schutzart IP40
- Gewicht 4,6 kg



Pendelleuchten

SECRET PL2



Leuchte

- Pendelleuchte, 60 W, 7.650 lm
- Direktanteil mit 50° max. 3.825 lm
- Indirektanteil mit 120° max. 3.825 lm
- Farbtemperatur 4000 K
- Farben Silber (RAL 9006), Schwarz (RAL 7021) oder Weiß (RAL 9003)

Anwendung

- einzelne lineare Pendelleuchte
- perfekte Entblendung durch Darklight-Optik
- dimmbar mittels DALI-2, switchDIM, ready2mains, optional Casambi
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)

Lichttechnik

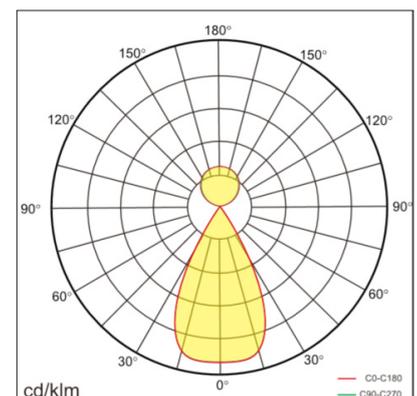
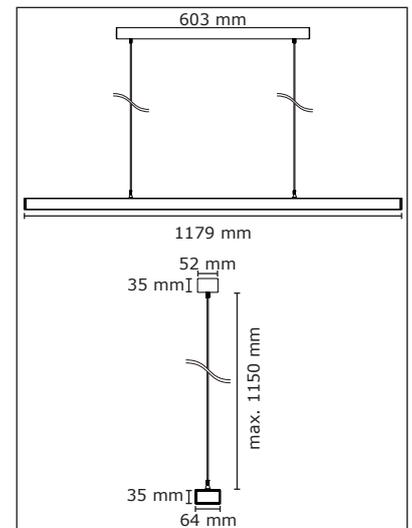
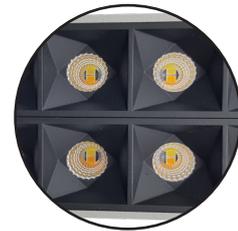
- symmetrisch abstrahlend
- direkt mit Darklight-Optik 50°
- indirekt 120°
- Blendwert UGR < 6
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 3 SDCM
- Farbtemperatur 4000 K
- Photobiologische Risikogruppe 1
- Lebensdauer 50.000 h (L80)

Betriebstechnik

- Systemleistung 60 W (30 W direkt / 30 W indirekt), Gesamtleistung programmierbar
- DC-Erkennung mit Leistungsreduzierung (default 15%, programmierbar)
- Energieeffizienzklasse A++
- Betriebsgerät im Baldachin integriert
- Eingangsspannung 220-240 V AC, 50/60 Hz bzw. 176-280 V DC 0 Hz
- Schutzklasse I

Mechanik

- Leuchte und Baldachin aus Aluminium, Länge 1.179 mm, max. Pendellänge 1.150 mm
- Schutzart IP40
- Gewicht 4,6 kg



SECRET PL1



Leuchte

- Pendelleuchte, 50 W, 6.500 lm
- Direktanteil mit 50° max. 3.250 lm
- Indirektanteil mit 120° max. 3.250 lm
- Farbtemperatur 4000 K
- Farben Silber (RAL 9006), Schwarz (RAL 7021) oder Weiß (RAL 9003)

Anwendung

- lichtbandfähige Pendelleuchte
- perfekte Entblendung durch Darklight-Optik
- dimmbar mittels DALI-2, switchDIM, ready2mains
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)

Lichttechnik

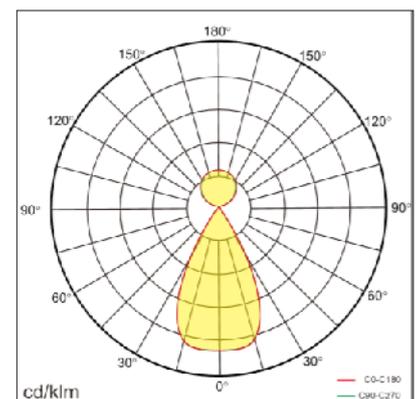
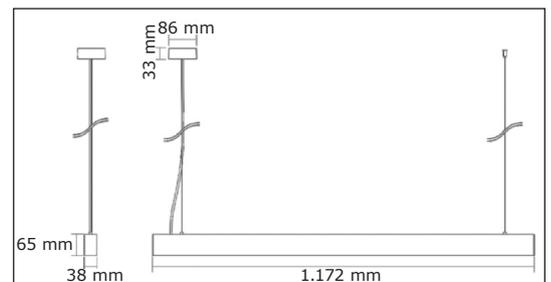
- symmetrisch abstrahlend
- direkt mit Darklight-Optik 50°
- indirekt 120°
- Blendwert UGR < 6
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 3 SDCM
- Farbtemperatur 4000 K
- Photobiologische Risikogruppe 1
- Lebensdauer 50.000 h (L80)

Betriebstechnik

- Systemleistung 50 W (25 W direkt / 25 W indirekt), Gesamtleistung programmierbar
- DC-Erkennung mit Leistungsreduzierung (default 15%, programmierbar)
- Energieeffizienzklasse A++
- Betriebsgerät im Baldachin integriert
- Eingangsspannung 220-240 V AC, 50/60 Hz bzw. 176-280 V DC 0 Hz
- Schutzklasse I

Mechanik

- Leuchte und Baldachin aus Aluminium, Länge 1.179 mm, max. Pendellänge 1.150 mm
- Schutzart IP40
- Gewicht 3,2 kg



SECRET PL1-D



Leuchte

- Pendelleuchte, 60 W, 7.800 lm
- Direktanteil mit 80° max. 3.120 lm
- Indirektanteil mit 150° max. 4.680 lm
- Farbtemperatur 4000 K
- Farben Silber (RAL 9006), Schwarz (RAL 7021) oder Weiß (RAL 9003)

Anwendung

- lichtbandfähige Pendelleuchte
- perfekte Entblendung durch Darklight-Optik
- dimmbar mittels DALI-2, switchDIM, ready2mains
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)

Lichttechnik

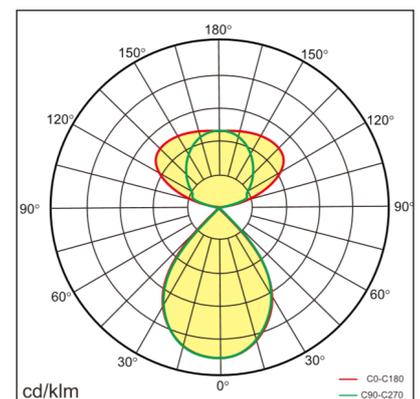
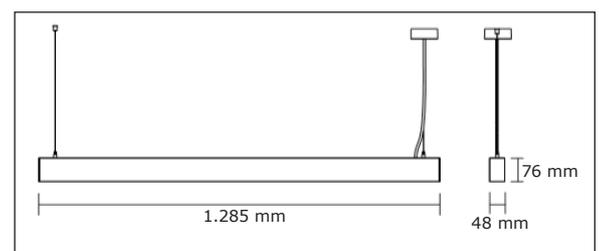
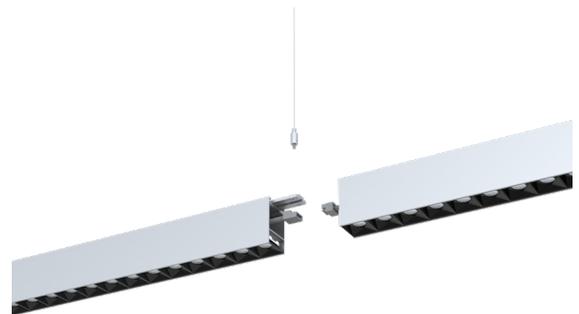
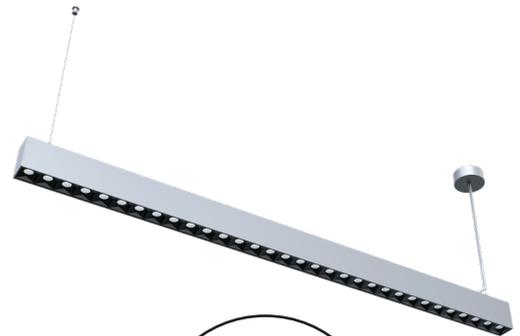
- symmetrisch abstrahlend
- direkt mit Darklight-Optik 80°
- indirekt mit Ultrawide-Optik 150°
- Blendwert UGR < 10
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 3 SDCM
- Farbtemperatur 4000 K
- Photobiologische Risikogruppe 1
- Lebensdauer 50.000 h (L80)

Betriebstechnik

- Systemleistung 60 W (30 W direkt / 30 W indirekt), Gesamtleistung programmierbar
- DC-Erkennung mit Leistungsreduzierung (default 15%, programmierbar)
- Energieeffizienzklasse A++
- Betriebsgerät im Baldachin integriert
- Eingangsspannung 220-240 V AC, 50/60 Hz bzw. 176-280 V DC 0 Hz
- Schutzklasse I

Mechanik

- Leuchte und Baldachin aus Aluminium, Länge 1.285 mm, max. Pendellänge 1.150 mm
- Schutzart IP40
- Gewicht 3,2 kg



Anbauleuchten

SECRET AL1



Leuchte

- Anbauleuchte, max. 30 W, einstellbar, max. 3.300 lm
- Farbtemperatur 4000 K
- Farben Silber (RAL 9006), Schwarz (RAL 7021) oder Weiß (RAL 9003)

Anwendung

- lichtbandfähige lineare Anbauleuchte
- perfekte Entblendung durch Darklight-Optik
- dimmbar mittels DALI-2, switchDIM, ready2mains, optional Casambi
- einfache Installation und Instandhaltung durch Push-In-Push-Out Technologie der Light-Engine
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)

Lichttechnik

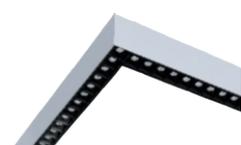
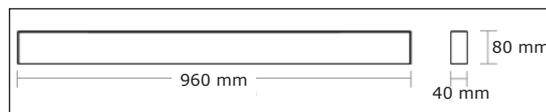
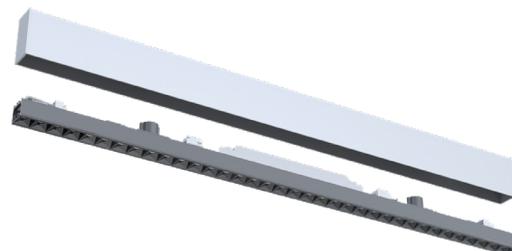
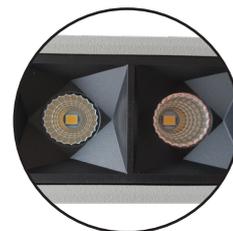
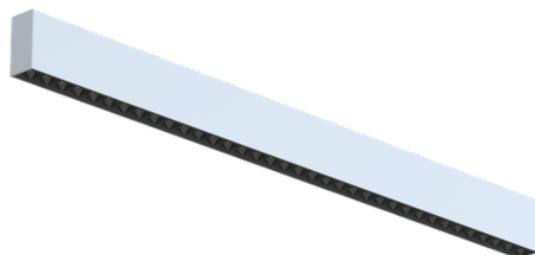
- symmetrisch abstrahlend
- direkt mit Darklight-Optik 50°
- Blendwert UGR < 6
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 3 SDCM
- Farbtemperatur 4000 K
- Photobiologische Risikogruppe 1
- Lebensdauer 50.000 h (L80)

Betriebstechnik

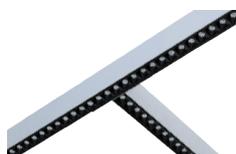
- Systemleistung 30 W, programmierbar
- DC-Erkennung mit Leistungsreduzierung (default 15%, programmierbar)
- Energieeffizienzklasse A++
- Betriebsgerät auf Light-Engine
- Eingangsspannung 220-240 V AC, 50/60 Hz bzw. 176-280 V DC 0 Hz
- Schutzklasse I

Mechanik

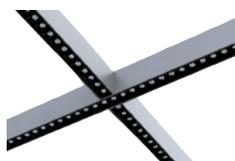
- Leuchte aus Aluminium, Länge 960 mm
- Schutzart IP40
- Gewicht 2,7 kg
- gesonderte L-, T- und X-Verbindungselemente erhältlich



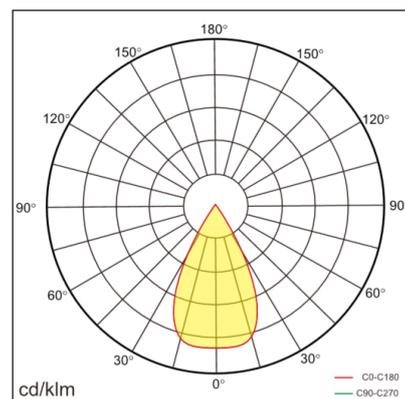
L-Verbinder



T-Verbinder



X-Verbinder

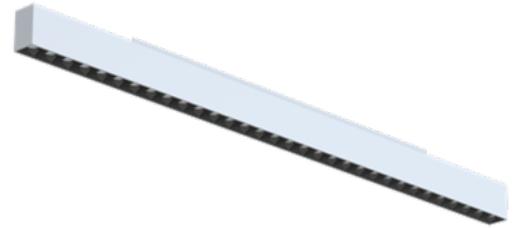


SECRET AL1-D



Leuchte

- Anbauleuchte, max. 30 W, einstellbar, max. 3.600 lm
- Farbtemperatur 4000 K
- Farben Silber (RAL 9006), Schwarz (RAL 7021) oder Weiß (RAL 9003)



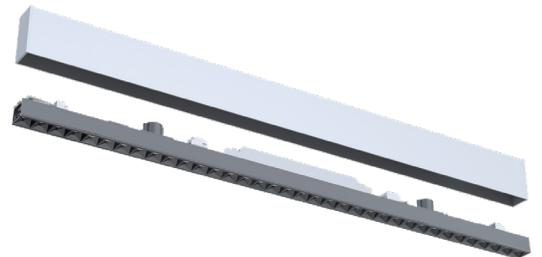
Anwendung

- lichtbandfähige lineare Anbauleuchte
- perfekte Entblendung durch Darklight-Optik
- dimmbar mittels DALI-2, switchDIM, ready2mains, optional Casambi
- einfache Installation und Instandhaltung durch Push-In-Push-Out Technologie
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)



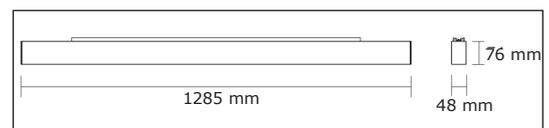
Lichttechnik

- symmetrisch abstrahlend
- direkt mit Darklight-Optik 80°
- Blendwert UGR < 10
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 3 SDCM
- Farbtemperatur 4000 K
- Photobiologische Risikogruppe 1
- Lebensdauer 50.000 h (L80)



Betriebstechnik

- Systemleistung 30 W, programmierbar
- DC-Erkennung mit Leistungsreduzierung (default 15%, programmierbar)
- Energieeffizienzklasse A++
- Betriebsgerät in der Leuchte integriert
- Eingangsspannung 220-240 V AC, 50/60 Hz bzw. 176-280 V DC 0 Hz
- Schutzklasse I



Mechanik

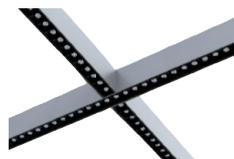
- Leuchte aus Aluminium, Länge 1285 mm
- Schutzart IP40
- Gewicht 3,2 kg
- gesonderte L-, T- und X-Verbindungselemente erhältlich



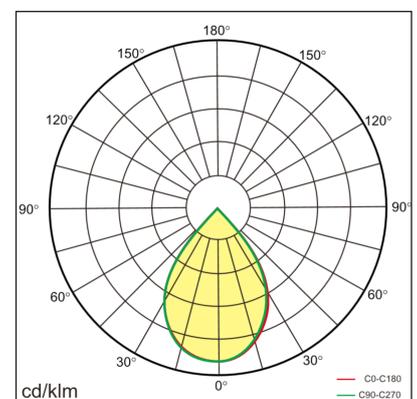
L-Verbinder



T-Verbinder



X-Verbinder



Einbauleuchten

SECRET EL-1

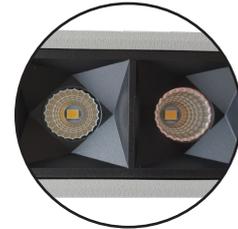
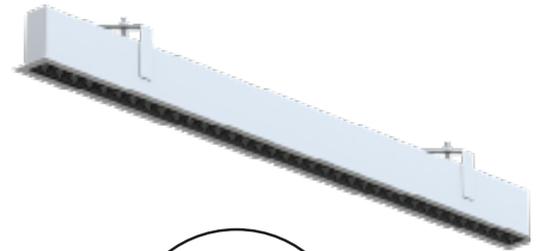


Leuchte

- Einbauleuchte, max. 40 W, einstellbar, max. 4.400 lm
- Farbtemperatur 4000 K
- Weiß (RAL 9003), andere Farben a.A.

Anwendung

- lineare Einbauleuchte für Decken mit gesägter Öffnung
- perfekte Entblendung durch Darklight-Optik
- dimmbar mittels DALI-2, switchDIM, ready2mains, optional Casambi
- einfache Installation und Instandhaltung durch Push-In-Push-Out Technologie
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)

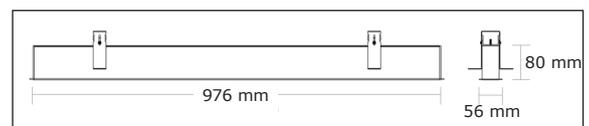


Lichttechnik

- symmetrisch abstrahlend
- direkt mit Darklight-Optik 50°
- Blendwert UGR < 6
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 3 SDCM
- Farbtemperatur 4000 K
- Photobiologische Risikogruppe 1
- Lebensdauer 50.000 h (L80)

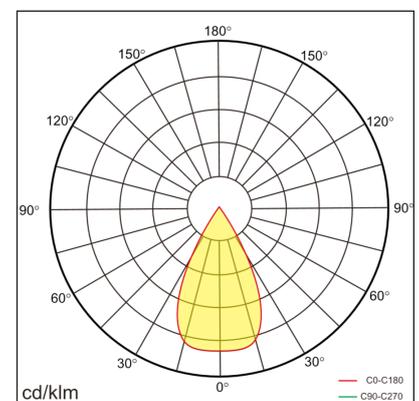
Betriebstechnik

- Systemleistung 40 W, programmierbar
- DC-Erkennung mit Leistungsreduzierung (default 15%, programmierbar)
- Energieeffizienzklasse A++
- Betriebsgerät in der Leuchte integriert
- Eingangsspannung 220-240 V AC, 50/60 Hz bzw. 176-280 V DC 0 Hz
- Schutzklasse I



Mechanik

- Leuchte aus Aluminium, Länge 976 mm
- Deckenausschnitt 965x50 mm
- Einbauhöhe min. 130 mm
- Schutzart IP40
- Gewicht 3,2 kg



SECRET ED



Leuchte

- Einbaudownlight, max. 14 W, einstellbar, max. 1.470 lm
- Farbtemperatur 4000 K
- Farbe Weiß (RAL 9003), andere Farben a.A.

Anwendung

- rechteckiges Einbaudownlight
- perfekte Entblendung durch Darklight-Optik
- dimmbar mittels DALI-2, switchDIM, ready2mains, optional Casambi
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)

Lichttechnik

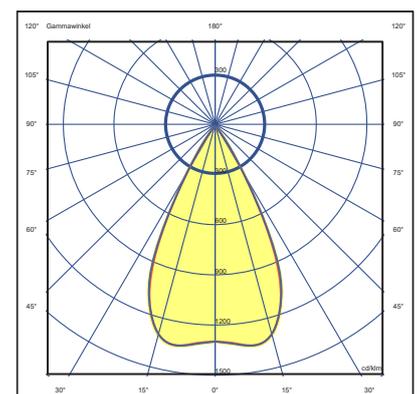
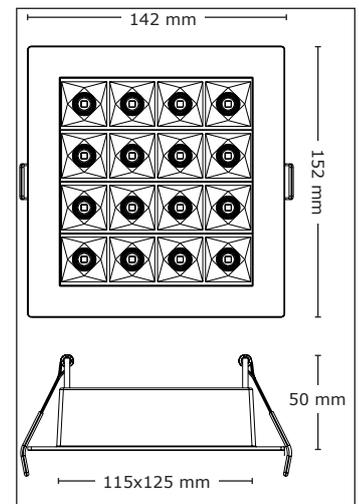
- symmetrisch abstrahlend
- direkt mit Darklight-Optik 50°
- Blendwert UGR < 6
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 3 SDCM
- Farbtemperatur 4000 K
- Photobiologische Risikogruppe 1
- Lebensdauer 50.000 h (L80)

Betriebstechnik

- Systemleistung 14 W, programmierbar
- DC-Erkennung mit Leistungsreduzierung (default 15%, programmierbar)
- Energieeffizienzklasse A+
- Eingangsspannung 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Schutzklasse II

Mechanik

- Leuchte aus Aluminium, 152x142x50 mm
- Deckenausschnitt 115x125 mm
- Schutzart IP40
- Gewicht 0,35 kg



Leuchte

- Einbauleuchte, max. 36 W, einstellbar, max. 4.320 lm
- 120 Lumen / Watt
- glatte opale Abdeckung mit Entblendung UGR < 19
- Farbtemperaturen 3000, 4000, 5000 oder 6000 K
- Farbe Weiß (RAL 9016)

Anwendung

- flache (10 mm) Einbauleuchte für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen im 625 mm Raster sowie Decken mit gesägten Öffnungen mit zusätzlichem Clip-In
- Stufenrahmen
- optional dimmbar mittels DALI, switchDIM, ready2mains, Casambi
- normgerechte Beleuchtung (gemäß EN 12464-1)



Lichttechnik

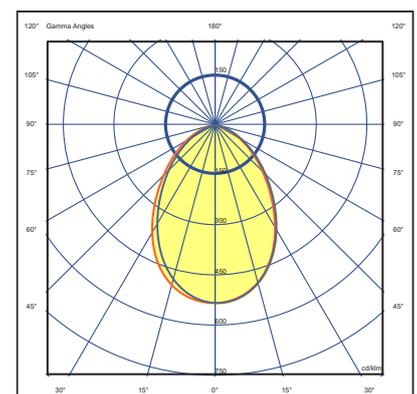
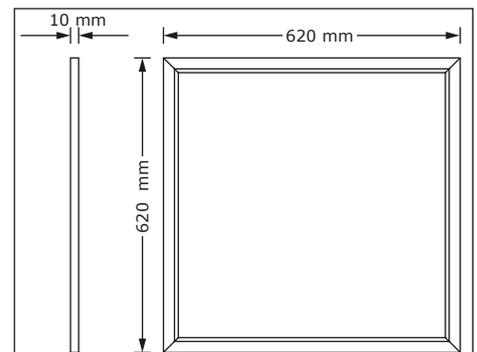
- symmetrisch abstrahlend
- Flächenlicht mit glatter opaler Abdeckung direkt 75°
- Blendwert UGR < 19
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farbkonsistenz 4 SDCM
- Farbtemperatur 3000, 4000, 5000 und 6000 K
- Photobiologische Risikogruppe 0
- Lebensdauer 50.000 h (L80)

Betriebstechnik

- Systemleistung 36 W, einstellbar
- Energieeffizienzklasse A++
- Eingangsspannung 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Schutzklasse II

Mechanik

- Leuchte aus Aluminium, 620x620x10 mm
- Deckenausschnitt 608x608 mm, Einwinkelhöhe 100 mm
- Schutzart IP40
- Gewicht 3 kg
- WEGA ALL-IN BIO mit Tunable White 3000 - 6000 K und DALI DT8 Treiber a.A.



Produktübersicht

Stehleuchten für Einzelarbeitsplätze

Artikel- nummer	Bezeichnung	Leistung max. [W]	Licht- strom [lm]	Abstrahl- winkel down / up	Farb- temperatur [K]
6985798	SECRET SL 840 Multisensor silber	80	10.200	50° / 120°	4.000
6985803	SECRET SL 840 Multisensor schwarz	80	10.200	50° / 120°	4.000
6985793	SECRET SL 840 Multisensor weiß	80	10.200	50° / 120°	4.000
6986304	SECRET SL 830-860 Multisensor silber	80	10.200	50° / 120°	3.000-6.000
6986305	SECRET SL 830-860 Multisensor schwarz	80	10.200	50° / 120°	3.000-6.000
6986303	SECRET SL 830-860 Multisensor weiß	80	10.200	50° / 120°	3.000-6.000
6987713	SECRET SL-H 830-860 Multisensor silber	80	10.200	50° / 120°	3.000-6.000
6987714	SECRET SL-H 830-860 Multisensor schwarz	80	10.200	50° / 120°	3.000-6.000
6987715	SECRET SL-H 830-860 Multisensor weiß	80	10.200	50° / 120°	3.000-6.000
6987777	PLACE SL-S 840 Multisensor silber	80	8.800	90° / 110°	4.000
6987778	PLACE SL-R 840 Multisensor silber	80	8.800	90° / 110°	4.000

Stehleuchten für Doppel- und Einzelarbeitsplätze

Artikel- nummer	Bezeichnung	Leistung max. [W]	Licht- strom [lm]	Abstrahl- winkel down / up	Farb- temperatur [K]
6987728	SECRET SL-D 830-860 Multisensor silber	80	9.600	80° / 150°	3.000-6.000
6987729	SECRET SL-D 830-860 Multisensor schwarz	80	9.600	80° / 150°	3.000-6.000
6987730	SECRET SL-D 830-860 Multisensor weiß	80	9.600	80° / 150°	3.000-6.000
6987782	SECRET SL-D2 830-860 Multisensor silber	110	14.000	80° / 150°	3.000-6.000
6987784	SECRET SL-D2 840 Multisensor silber	110	14.000	80° / 150°	4.000
6987785	COURT SL 840 Multisensor silber	110	14.000	90° / 150°	4.000

Tischleuchten

Artikel- nummer	Bezeichnung	Leistung max. [W]	Licht- strom [lm]	Abstrahl- winkel down / up	Farb- temperatur [K]
6987779	SECRET TL 830-860 Multisensor silber	80	10.200	50° / 120°	3.000-6.000
6987780	SECRET TL 830-860 Multisensor schwarz	80	10.200	50° / 120°	3.000-6.000
6987781	SECRET TL 830-860 Multisensor weiß	80	10.200	50° / 120°	3.000-6.000



Pendelleuchten

Artikel- nummer	Bezeichnung	Leistung max. [W]	Licht- strom [lm]	Abstrahl- winkel down / up	Farb- temperatur [K]
6986301	SECRET PL-2 840 DALI-2 silber	60	7.650 ¹	50° / 120°	4.000
6986302	SECRET PL-2 840 DALI-2 schwarz	60	7.650 ¹	50° / 120°	4.000
6986300	SECRET PL-2 840 DALI-2 weiß	60	7.650 ¹	50° / 120°	4.000
6987404	SECRET PL-1 840 DALI-2 silber	50	6.500 ¹	50° / 120°	4.000
6987405	SECRET PL-1 840 DALI-2 schwarz	50	6.500 ¹	50° / 120°	4.000
6987406	SECRET PL-1 840 DALI-2 weiß	50	6.500 ¹	50° / 120°	4.000
6987786	SECRET PL-1D 840 DALI-2 silber	60	7.800 ¹	80° / 150°	4.000
6987787	SECRET PL-1D 840 DALI-2 schwarz	60	7.800 ¹	80° / 150°	4.000
6987788	SECRET PL-1D 840 DALI-2 weiß	60	7.800 ¹	80° / 150°	4.000

Anbauleuchten

Artikel- nummer	Bezeichnung	Leistung max. [W]	Licht- strom [lm]	Abstrahl- winkel down / up	Farb- temperatur [K]
6987723	SECRET AL1 840 DALI-2 silber	30	3.300 ¹	50° / -	4.000
6987724	SECRET AL1 840 DALI-2 schwarz	30	3.300 ¹	50° / -	4.000
6987722	SECRET AL1 840 DALI-2 weiß	30	3.300 ¹	50° / -	4.000
6987789	SECRET AL1-D 840 DALI-2 silber	30	3.600 ¹	80° / -	4.000
6987790	SECRET AL1-D 840 DALI-2 schwarz	30	3.600 ¹	80° / -	4.000
6987791	SECRET AL1-D 840 DALI-2 weiß	30	3.600 ¹	80° / -	4.000

Einbauleuchten

Artikel- nummer	Bezeichnung	Leistung max. [W]	Licht- strom [lm]	Abstrahl- winkel down / up	Farb- temperatur [K]
6987792	SECRET EL-1 840 DALI-2 weiß	40	4.400 ¹	50° / -	4.000
6987224	SECRET ED 840 DALI-2 weiß	14	1.470 ¹	50° / -	4.000
6986407	WEGA ALL-IN 830 weiß ³	36	4.104 ²	75° / -	3.000
6986408	WEGA ALL-IN 840 weiß ³	36	4.320 ²	75° / -	4.000
6986409	WEGA ALL-IN 850 weiß ³	36	4.320 ²	75° / -	5.000
6987408	WEGA ALL-IN 860 weiß ³	36	4.320 ²	75° / -	6.000

¹ programmierbar

² einstellbar

³ DALI-2, switchDIM, ready2mains und Casambi optional



Lifa auf der Orgatec

Lifa - innovative Lichtsysteme

Unser Firmenname ist Programm. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben innovative LED-basierte Lichtsysteme in den Bereichen Büro, Industrie, Handel, Shop, Hotellerie, öffentliche Einrichtungen, Bildung und Gesundheitswesen. Im Rahmen unserer Unternehmensgruppe blicken wir auf stolze 60 Jahre Erfahrung in der Lichtbranche zurück.

Die Anforderungen des Kunden und die Beleuchtungsaufgabe stehen im Mittelpunkt unserer Arbeit. Wir sind darauf bedacht, qualitativ hochwertige Produkte mit Markenkomponenten in einer optimierten Wertschöpfungskette zu produzieren.

Hierzu gehören auch eine Endfertigung in Deutschland, sowie ein eigenes Lichtlabor. Dabei gewährleisten wir eine hohe Lieferfähigkeit durch eine angemessene Lagerhaltung und durch ein intelligentes Baukastensystem der Komponenten.

Wir bieten einen umfassenden Service, von der Beratung und Unterstützung im Bereich der Planung über die Bemusterung bis hin zum Aftersales-Service. Das hilft Ihnen auch umfangreiche Projekte mit uns sicher abwickeln zu können.

Unser umfassendes Sortiment finden Sie auf der Website: www.lifa-lichtfabrik.com

Lifa - innovative Lichtsysteme GmbH
- Die Lichtfabrik -
Schuckertstraße 33
D-48153 Münster
info@lifa-lichtfabrik.com
Tel.: +49 251 / 200 700 7-0
Fax: +49 251 / 200 700 7-89
www.lifa-lichtfabrik.com



innovative Lichtsysteme®
- Die Lichtfabrik -