



office | industry | traffic | shopping | public | sports

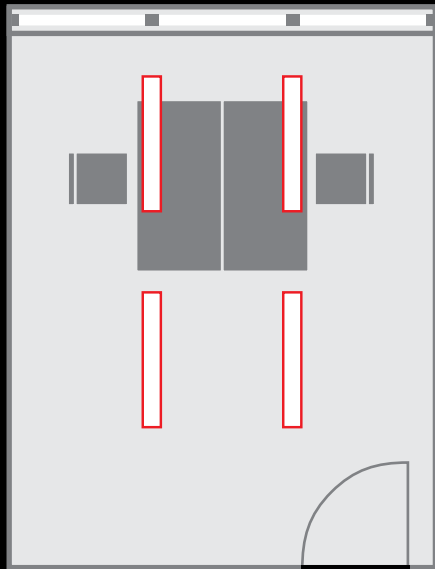
sITeco

Die Strategie der Einheit, das Potenzial der Vielfalt –
mit der Comfolight® 2 Know how addieren.

Charakter – eine Frage der Persönlichkeit. Und der Individualität

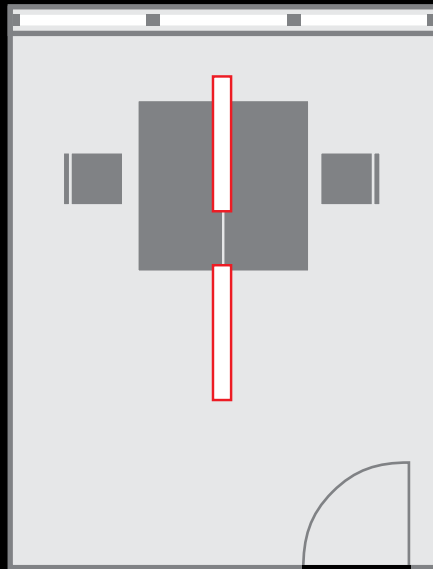
Eldacon®-Leuchten

Leuchtenanordnung auf den Achsen, somit wirkt die Beleuchtung von außen fast „unsichtbar“.



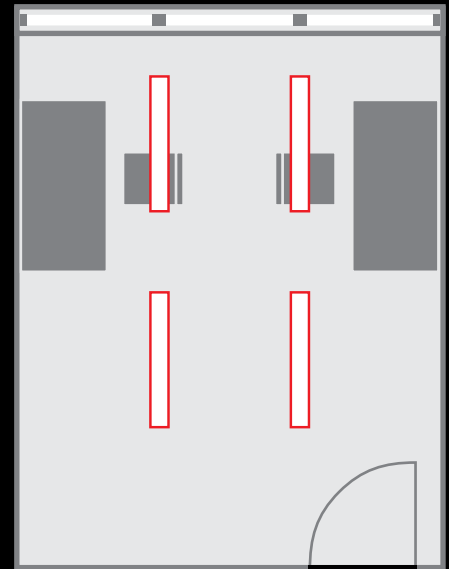
Eldacon®-Leuchten

Anordnung direkt über den Arbeitsplätzen für ideale Ausleuchtung und trotzdem große Varianz in der Raumgestaltung.



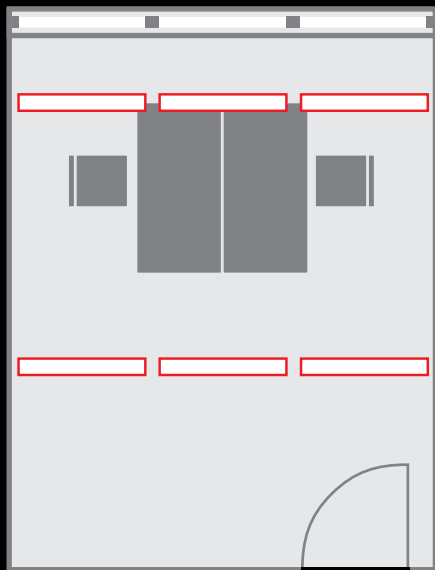
Eldacon®-Leuchten

Schreibtischanordnung dank perfekter Entblendung völlig flexibel.



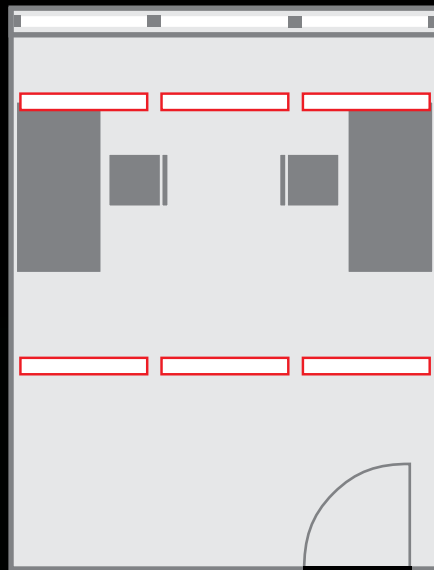
BAP-Rasterleuchten

Entweder 21/39W (L=954mm) oder 28/54W (L=1254mm). Leuchtenanordnung zwischen den Raumachsen somit Veränderung der Raumaufteilung jederzeit möglich.



BAP-Rasterleuchten

durch seitliche Anordnung zu den Bildschirmarbeitsplätzen lineare Varianz möglich



Planungsbeispiele

Raumachsbezogenes Büro Achsmaß 1,35m.
Raumgröße: B=4m | L=5m | H= 2,8m





Comfolight® 2 – so mündet die Vielfalt an Optionen zu einer Einheit im Auftritt.

Jedes Bauwerk ist so individuell wie die Menschen, die sich darin bewegen. Unterschiedliche Raumnutzungen, unterschiedliche Lichtverhältnisse und verschiedenste rechtliche Auflagen erfordern Beleuchtungskonzepte, die diese Vielfalt zu einer Einheit führen. Die Comfolight® 2 wurde genau vor diesem Hintergrund entwickelt und addiert das Know how aus Lichttechnik, Design und Anwendung. Die Leuchtenvarianten sind in Funktion, Form und Wirkung aufeinander abgestimmt und Ausdruck eines durchdachten Konzeptes. Hinter der klaren, reduzierten und zeitlosen Form verbirgt sich ein hocheffizientes und variables Beleuchtungssystem, das eine flexible Raumplanung zulässt und damit je nach Situation brillantes Licht für kontrastreiches Sehen oder harmonisches Raumlicht beschert. Die Integration unterschiedlicher Lichttechniken, z.B. Rasteroptik, HDP- und Eldacon®-Mikroprismentechnik, lässt eine flexible Lichtplanung zu - von gehobenen Office-Bereichen bis hin zu Empfangs- und Transferbereichen. Dank der optionalen Eldacon® -Leuchtenvariante sind freie Bürolayouts möglich, unabhängig von Raumachsen und Fensterfronten. Ein Design – viele Optionen.



Comfolight® 2 – so lässt sich heute die Beleuchtung für morgen planen.

Die einzige Konstante, mit der wir fest rechnen können, ist die Veränderung. Das gilt insbesondere für die Nutzung von Räumen und die Konfiguration von Arbeitsplätzen. Mit der Comfolight® 2 Leuchte installieren Sie die Basis für eine variable Raum- und Lichtgestaltung. Multiwatt-Technik und wechselbare Lichttechniken bilden den Kern des vielfältigen Beleuchtungssystems für Anbau- und abgehängte Montage. Je nach Beleuchtungs- und Lichtbedarf kann die Comfolight® 2 mit unterschiedlichen Lampen-Wattagen bestückt werden. Außerdem stehen fünf optionale Lichttechniken für Flexibilität in der Anwendung. Möbel und Arbeitsplätze lassen sich schnell umstellen, das Licht passt sich den veränderten Raumverhältnissen mühelos an. Von der Leuchtenunterseite aus lassen sich die Lampen in ein, zwei Handgriffen wechseln und die lichttechnischen Einsätze einfach austauschen.

Während die Eldacon® Mikroprismentechnologie Blendung und Reflexion stark reduziert und damit für Bildschirmarbeitsplätze ideal ist, empfiehlt sich der Einsatz des dekorativen HDP-Lamellenrasters für repräsentative Arbeits-, Konferenz- und Eingangsbereiche. Die Variante mit opaler Diffusorabdeckung zeigt ihre Stärke in der gleichmäßigen Allgemeinbeleuchtung. Harmonisches, „weiches“ Licht ist hier das Ergebnis. Wer eine klassische Lösung für Bildschirmarbeitsplätze sucht, kann die Comfolight® 2 auch mit traditionellen BAP65 Spiegelraster in hochglänzender oder matter Ausführung erhalten – direkt oder indirekt strahlend. Zukunft heute planen – und sicher Erfolg haben.





ELDACON® Technologie

ist mit optimaler Begrenzung der Reflex- und der Direktblendung ($UGR \leq 13$, BAP65 | $1000\text{cd}/\text{m}^2$) verbunden. Sämtliche Normen werden erfüllt, in Bezug auf die Reduzierung der Direktblendung gehen Leuchten mit ELDACON® Mikroprismen-strukturen sogar weit über die normativen Anforderungen



BAP65 Raster matt und hochglanz

erfüllen ebenfalls die Normen der Direktblendungsbegrenzung ($UGR \leq 19$) und Reflexblendung (BAP65 | $1000\text{cd}/\text{m}^2$). Der Einsatz der BAP-Technologie eignet sich damit für die Beleuchtung von Räumen mit hoher Anforderung an die Direktblendungsbegrenzung, z. B. alle Office Bereiche



HDP-Lamellenraster

auf die Lamelle aufgeprägte Fresneltechnik. Geschliffene unter Kante sorgt für dekoratives Aufleuchten bei optimaler Direktblendungsbegrenzung ($\leq UGR19$). Hohe dekorative und edle Wirkung



Opale Diffusorabdeckung

Hochwertige Erscheinung und Lichtwirkung durch genaue Abstimmung des diffusen Anteils im Material



21|39 W
28|54 W
35|49|80 W



Multiwatt-Technik

Comfolight® 2 ist bezüglich Lichttechnik, Blendungsbegrenzung, Temperatur, Lampensockel und Vorschaltgeräte auf unterschiedliche Lampenleistungen optimiert. Mit der Multiwatt-Technik sind austauschbare Lichtpakete in einer Leuchte möglich.

Anbauleuchten sind einfach über eine Klick-Verbindung formschlüssig an die vormontierte Montageplatte zu befestigen. Comfolight® 2 – eine Leuchte mit einem intelligenten und markanten Profil.



Comfolight® 2 – so einfach zu montieren, so flexibel zu konfigurieren.

Hinter reduziertem, zeitlosem Design steckt meist eine durchdachte Funktionalität. So auch bei der Comfolight® 2. Das eloxierte Aluminiumprofil verleiht eine edle und schlichte Anmutung. Mit der wertigen Materialität und der geradlinigen Form gehen gleichzeitig viele Funktionen einher. Varianten für die Deckenmontage und für die Integration der lichttechnischen Einsätze. Insbesondere vor dem Hintergrund der Anwendung in mehrachsigen Büros erleichtern die Leuchtenmaße 1254mm und 954mm die Lichtplanung. Die flexibel integrier- und austauschbare Lichttechnik ermöglicht zusätzlichen Planungskomfort für zukünftige Raumnutzungsänderungen.

Für die Seilvarianten werden Profilmuten genutzt. Die eingreifenden Nutsteine sind im Aufnahmeprofil frei verschiebbar. Dadurch können unsaubere Montagen nachjustiert werden. Für Reihenanordnungen und die abgehängten Montagevarianten sind die standardmäßig mitgelieferten Montagebügel und Verbindungselemente ideal.

Comfolight® 2 – so zeigt Licht in jeder Umgebung seine ganze Größe.

Wo Menschen arbeiten, sich begegnen und letztlich leben, dort kann es nur individuelle Licht-Lösungen für konkrete Bedürfnisse geben. Die Hauptanwendungsfelder der Comfolight® 2 sind Bürobereiche und Innenbereiche, die öffentlich zugänglich sind, z.B. Flure, Foyers, Schulungsräume und Konferenzbereiche. Hinter dem Konzept der Comfolight® 2 steht der Siteco Anspruch „Light for vitality“, also die Bündelung von Flexibilität, Ästhetik, Wohlbefinden und Energie. Insbesondere die Verbindung mit Multiwatt-Technik, EVGs und Dimmfunktionen machen die Leuchte zu einem energieeffizienten Allrounder. Die Comfolight® 2 entspringt einer ganzheitlichen Auffassung von Lichtqualität, die neben beleuchtungstechnischen, normativen Anforderungen, auch ästhetische, ergonomische und architektonische Kriterien berücksichtigt. Die Comfolight® 2 bringt perfektes Licht an jeden Ort – Licht zum Arbeiten und Wohlfühlen.

Comfolight® 2 – in der Anwendung.

Eldacon®-Varianten:

BAP-Beleuchtung zur völlig freien Raumgestaltung (BAP65° | 1000cd/m²)

Rastervarianten:

BAP65° | 1000cd/m² hochglänzend und matt:

BAP-Beleuchtung parallel zur Fensterfront,
ideal für 1,35 raumachsbezogene Anordnung
zur flexiblen Raumgestaltung

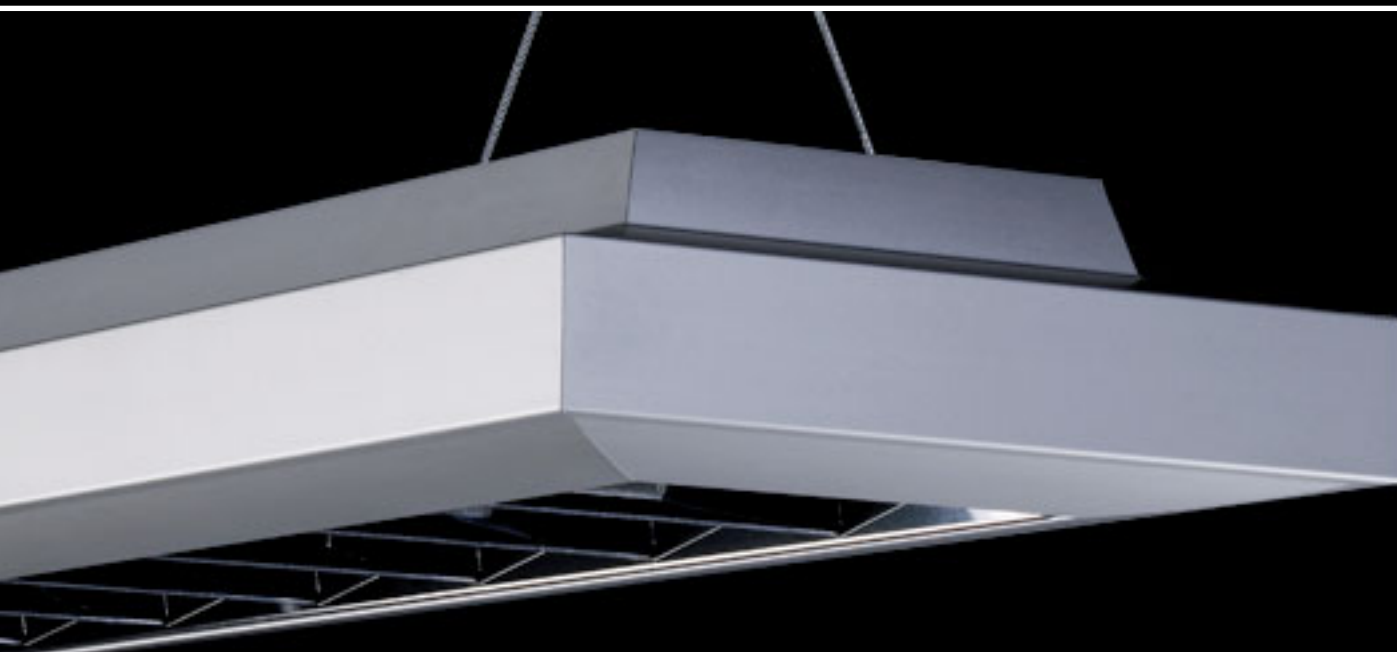
HDP-Raster-Varianten:

repräsentative Nebenbereiche wie Foyers, Flure, Tagungsräume, Kantinen
und alle Räume ohne BAP-Nutzung

Opal:

Flure, Nebenräume



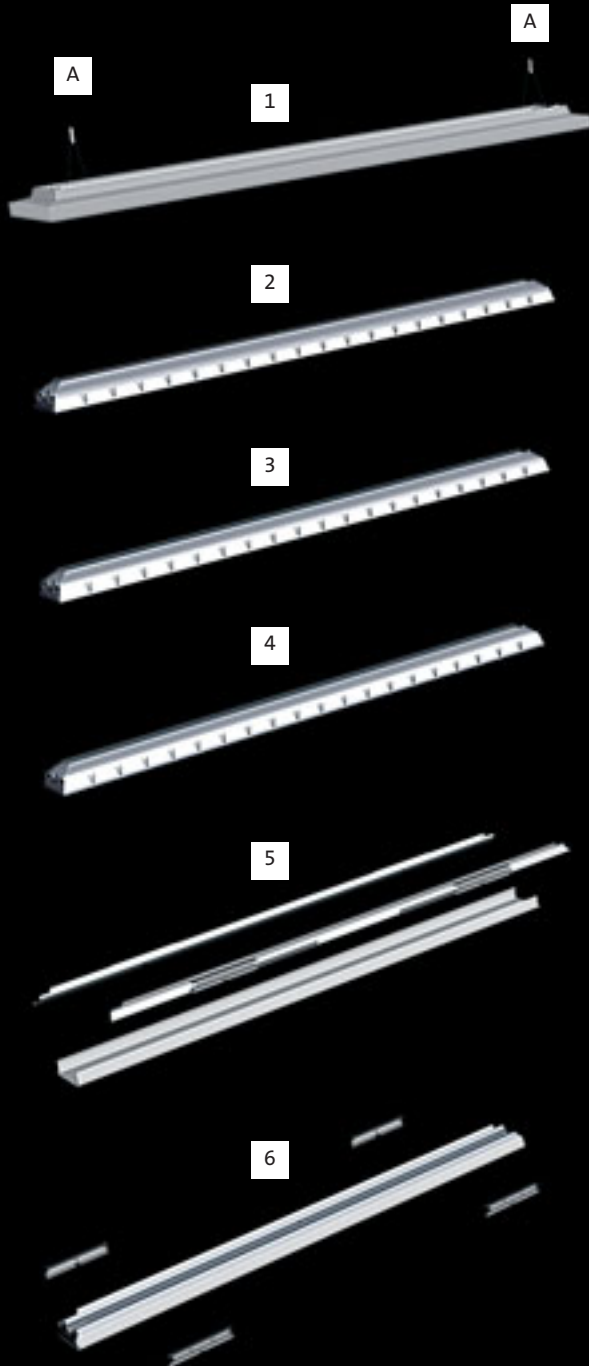


Möglichkeit der Umrüstung

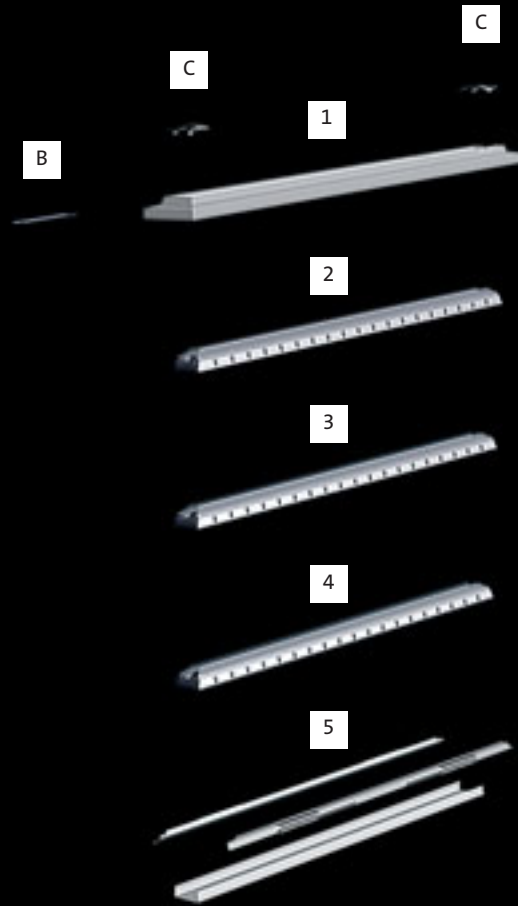
Was immer so war muss nun nicht mehr so bleiben. Wechseln Sie die Bestückungen und passen Sie die Lichtmenge den neuen Bedürfnissen an. Wechseln Sie Lichttechniken je nach Arbeitserfordernissen und notwendigen Lichtstimmungen. Es stehen Ihnen vielfältige Kombinationsmöglichkeiten zur Verfügung ohne die Leuchte selbst zu tauschen. Die Wirkung verändern, das Gute beibehalten – Comfolight® 2.



Pendelleuchten



Anbauleuchten



Montage- und Verbindungselemente

- A Y-Seilabhangung inkl. transparenter Zuleitung und Design-Baldachin
- B Verbinder fur Reihenmontage
- C Montagebugel fur Deckenmontage

Leuchtgehause und lichttechnische Varianten
(werden immer komplett geliefert)

- 1 Leuchtgehause, Alu-Strangpressprofil
- 2 BAP65-Raster, hochglanzend, montagefertig
- 3 BAP65-Raster, matt, montagefertig
- 4 HDP-Lamellenraster montagefertig
- 5 Opale Diffusorabdeckung, inkl. weißen Reflektoren und Montage-Set
- 6 Eldacon®-Lichttechnik, inkl. hochglanz Reflektoren und Montage-Set



Kurzbeschreibung

Designleuchte in zurückhaltender Gestaltung mit hoher Integrationsfähigkeit zur Raumarchitektur. Das ästhetisch ansprechende, zeitlose Design ermöglicht den Einsatz in annähernd jedem Gebäude. Durch die Verwendung unterschiedlichster Lichttechniken (Eldacon®, BAP-Raster) lässt sich die Leuchte in jeder Richtung, sowohl rechtwinklig als auch parallel zur Fensterfront und zum Bildschirmarbeitsplatz anordnen. Aber auch für Foyers, Flure und Nebenbereiche ist die Comfolight® 2 durch den Einsatz des brillianten HDP-Rasters oder der opalen Diffusorabdeckung bestens geeignet. Das minimalistische, quaderförmige Volumen vereint sich intelligent mit subtil gewölbten Oberflächen und gibt so der Leuchte eine einzigartige Note

Besonderheiten

- hohe Anwendungsvielfalt durch wahlweisen Einsatz von lichttechnischen Abdeckungen, Rastern und Eldacon®
- frei verschiebbare Abhängungen bei abgependelten Leuchten zur freieren Raumgestaltung
- leichte Ausrichtung beim Abpendeln durch montiertes Ausgleichsgewicht
- hohe Flexibilität in der Lichtplanung durch serienmäßiges Multiwatt-EVG
- Leuchte in Multiwatt-Technik: Lichttechnik, Blendungsbegrenzung, Temperaturmanagement und Vorschaltgeräte sind auf unterschiedliche Lampenleistungen optimiert

Gehäusetechnik

Gehäuse aus Alu-Strangpressprofil, eloxiert | Gehäuse und Stirnteile auf Gehung geschnitten für umlaufende, einheitliche Gehäusekontur | die Raster werden werkzeuglos montiert und durch Federn im Gehäuse gehalten. Im abgehängten Zustand sind sie über Fangseile gesichert und bleiben in die Schutzmaßnahme einbezogen

Elektrik

Leuchten anschlussfertig verdrahtet | mit 3poliger Anschlussklemme, max. 2,5mm² | serienmäßig mit EVG-Multiwatt | EVG-DALI, EVG-dimmbar(1..10V), Gebäudemanagement-Komponenten und weitere elektrische Ausstattungen auf Anfrage

Lichttechnik

Durch Multiwatt-Technik austauschbare Lichtpakete in einer Leuchte möglich

- BAP65 mit Eldacon® indirekt/direkt strahlend BAP(65°/1000cd/m²)
- Spiegelraster, Aluminium, hochglänzend eloxiert, direkt/indirekt strahlend BAP(65°/1000cd/m²)
- Spiegelraster, Aluminium, matt eloxiert, direkt/indirekt strahlend BAP(65°/1000cd/m²)
- HDP-Lamellenraster, direkt/indirekt strahlend
- opale Diffusorabdeckung, (PMMA) direkt/indirekt breit strahlend



Comfolight® 2 BAP65 mit ELDAICON® | direkt/indirekt strahlend

Comfolight® 2 für Einzelanordnung | BAP65 mit ELDAICON®, indirekt/direkt strahlend, BAP(65°/1000cd/m²) | serienmäßig mit EVG-Multiwatt | Gehäuse-Längsteile und -Stirnteile aus Alu-Profil, eloxiert

Schutzart: IP20
Schutzklasse: SK I
(inkl. Einseil-Abhängung und Anschlussleitung mit transparenter Isolierung)



Bestückung Lampe (W)	Fassungs- typ	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	⌚	EVG-Multiwatt Bestell-Nr
1-längig							
1xT16 28/54W	G 5	1254	162	56	5,3	●	5MF 238 7-1HS
1xT16 35/49/80W	G 5	1554	162	56	6,2	●	5MF 238 7-1QS
2-längig							
2x1xT16 28/54W	G 5	2432	162	56	9,9	●	5MF 438 7-1HS
2x1xT16 35/49W	G 5	3032	162	56	11,9	●	5MF 438 7-1WS

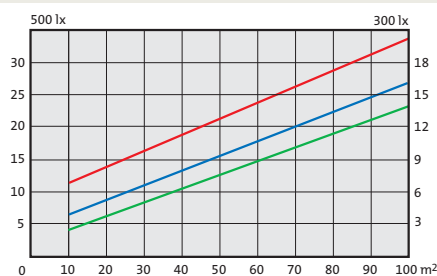
• inkl. Einseil-Abhängung mit variabler Höhenverstellung 500..1200mm und Anschlussleitung mit transparenter Isolierung

Lichtverteilung



Ausführung 5MF 238 7-1HS
Bestückung 1xT16 54W
η_{LB} 87%
Indirektanteil 75%

Leuchtenanzahl 5MF 238 7-1HS



Länge = 1.6 x Breite
Höhe = 3m ■
4m ■
6m ■

Blendungsbewertung

X=4H Y=8H | S=0,25H |
Reflexionsgrade 70/50/20

UGR längs < 13
UGR quer < 13
65° < 1000 cd/m²

Comfolight® 2 mit BAP65- Spiegelraster, hochglänzend | direkt/indirekt strahlend

Comfolight® 2 für Einzelanordnung | mit BAP65-Spiegelraster, hochglänzend, direkt/indirekt strahlend, BAP(65°/1000cd/m²) | serienmäßig mit EVG-Multiwatt | Gehäuse-Längsteile und -Stirnteile aus Alu-Profil, eloxiert

Schutzart: IP20
Schutzklasse: SK I
(inkl. Einseil-Abhängung und Anschlussleitung mit transparenter Isolierung)



Bestückung Lampe (W)	Fassungs- typ	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	⌚	EVG-Multiwatt Bestell-Nr
1-längig							
1xT16 21/39W	G 5	954	162	56	3,8	☑	5MF 23B 7-1LS
1xT16 28/54W	G 5	1254	162	56	4,0	☑	5MF 23B 7-1HS
1xT16 35/49/80W	G 5	1554	162	56	4,3	☑	5MF 23B 7-1QS
1xT16 21/39W	G 5	954	162	56	3,8	○	5MF 23B 7-5LS
2xT16 28/54W	G 5	1254	162	56	4,1	○	5MF 23B 7-5HS
2xT16 35/49W	G 5	1554	162	56	4,8	●	5MF 23B 7-5WS
2-längig							
2x1xT16 28/54W	G 5	2432	162	56	7,4	☑	5MF 43B 7-1HS
2x1xT16 35/49W	G 5	3032	162	56	8,8	●	5MF 43B 7-1WS
2x2xT16 28/54W	G 5	2432	162	56	7,5	●	5MF 43B 7-5HS
2x2xT16 35/49W	G 5	3032	162	56	8,9	●	5MF 43B 7-5WS

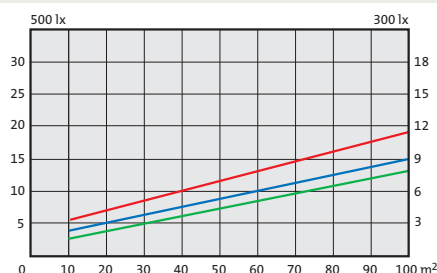
• inkl. Einseil-Abhängung mit variabler Höhenverstellung 500..1200mm und Anschlussleitung mit transparenter Isolierung

Lichtverteilung



Ausführung 5MF 23B 7-5WS
Bestückung 2xT16 35W
η_{LB} 96%
Indirektanteil 54%

Leuchtenanzahl 5MF 23B 7-5WS



Länge = 1.6 x Breite
Höhe = 3m ■
4m ■
6m ■

Blendungsbewertung

X=4H Y=8H | S=0,25H |
Reflexionsgrade 70/50/20

UGR längs < 13
UGR quer < 16
65° < 1000 cd/m²



Comfolight® 2 mit BAP65- Spiegelraster, matt | direkt/indirekt strahlend

Comfolight® 2 für Einzelanordnung | mit BAP65-Spiegelraster, matt, direkt/indirekt strahlend, BAP(65°/1000cd/m²) | serienmäßig mit EVG-Multiwatt | Gehäuse-Längsteile und -Stirnteile aus Alu-Profil, eloxiert

Schutzart: IP20
Schutzklasse: SK I
(inkl. Einseil-Abhängung und Anschlussleitung mit transparenter Isolierung)



Bestückung Lampe (W)	Fassungs- typ	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	⌚	EVG-Multiwatt Bestell-Nr
1-längig							
1xT16 21/39W	G 5	954	162	56	3,8	☑	5MF 234 7-1LS
1xT16 28/54W	G 5	1254	162	56	4,0	☑	5MF 234 7-1HS
1xT16 35/49/80W	G 5	1554	162	56	4,7	☑	5MF 234 7-1QS
1xT16 21/39W	G 5	954	162	56	3,9	○	5MF 234 7-5LS
2xT16 28/54W	G 5	1254	162	56	4,1	●	5MF 234 7-5HS
2xT16 35/49W	G 5	1554	162	56	4,7	●	5MF 234 7-5WS
2-längig							
2x1xT16 28/54W	G 5	2432	162	56	7,4	●	5MF 434 7-1HS
2x1xT16 35/49W	G 5	3032	162	56	8,8	●	5MF 434 7-1WS
2x2xT16 28/54W	G 5	2432	162	56	7,5	●	5MF 434 7-5HS
2x2xT16 35/49W	G 5	3032	162	56	8,9	●	5MF 434 7-5WS

• inkl. Einseil-Abhängung mit variabler Höhenverstellung 500..1200mm und Anschlussleitung mit transparenter Isolierung

Lichtverteilung	Leuchtenanzahl 5MF 234 7-5WS	Blendungsbewertung
<p>Ausführung 5MF 234 7-5WS Bestückung 2xT16 49W η_{LB} 90% Indirektanteil 53%</p>	<p>Länge = 1.6 x Breite Höhe = 3m (green), 4m (blue), 6m (red)</p>	<p>X=4H Y=8H S=0,25H Reflexionsgrade 70/50/20</p> <p>UGR längs < 13 UGR quer < 16 65° < 1000 cd/m²</p>

Comfolight® 2 mit HDP- Lamellenraster | direkt/indirekt strahlend

Comfolight® 2 für Einzelanordnung | mit HDP-Lamellenraster, direkt/indirekt strahlend | serienmäßig mit EVG-Multiwatt | Gehäuse-Längsteile und -Stirnteile aus Alu-Profil, eloxiert

Schutzart: IP20
Schutzklasse: SK I
(inkl. Einseil-Abhängung und Anschlussleitung mit transparenter Isolierung)



Bestückung Lampe (W)	Fassungs- typ	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	⌚	EVG-Multiwatt Bestell-Nr
1-längig							
1xT16 21/39W	G 5	954	162	56	3,8	○	5MF 23P 7-1LS
1xT16 28/54W	G 5	1254	162	56	4,0	☑	5MF 23P 7-1HS
1xT16 35/49/80W	G 5	1554	162	56	4,7	☑	5MF 23P 7-1QS
2-längig							
2x1xT16 28/54W	G 5	2432	162	56	7,1	●	5MF 43P 7-1HS
2x1xT16 35/49W	G 5	3032	162	56	8,8	●	5MF 43P 7-1WS

• inkl. Einseil-Abhängung mit variabler Höhenverstellung 500..1200mm und Anschlussleitung mit transparenter Isolierung

Lichtverteilung	Leuchtenanzahl 5MF 23P 7-1HS	Blendungsbewertung
<p>Ausführung 5MF 23P 7-1HS Bestückung 1xT16 54W η_{LB} 90% Indirektanteil 48%</p>	<p>Länge = 1.6 x Breite Höhe = 3m (green), 4m (blue), 6m (red)</p>	<p>X=4H Y=8H S=0,25H Reflexionsgrade 70/50/20</p> <p>UGR längs < 16 UGR quer < 19 65° < 1000 cd/m²</p>



Comfolight® 2 mit opaler Diffusorabdeckung | direkt/indirekt strahlend

Comfolight® 2 für Einzelanordnung | mit opaler Diffusorabdeckung (PMMA), direkt/indirekt strahlend | serienmäßig mit EVG-Multiwatt | Gehäuse-Längsteile und -Stirnteile aus Alu-Profil, eloxiert

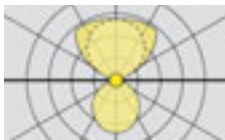
Schutzart: IP20
Schutzklasse: SK I
(inkl. Einseil-Abhängung und Anschlussleitung mit transparenter Isolierung)



Bestückung Lampe (W)	Fassungs- typ	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	⌚	EVG-Multiwatt Bestell-Nr
1-längig							
1xT16 28/54W	G 5	1254	162	56	5,1	●	5MF 23W 7-1HS
1xT16 35/49/80W	G 5	1554	162	56	5,7	●	5MF 23W 7-1QS
2-längig							
2x1xT16 28/54W	G 5	2432	162	56	8,9	●	5MF 43W 7-1HS
2x1xT16 35/49W	G 5	3032	162	56	10,2	●	5MF 43W 7-1WS

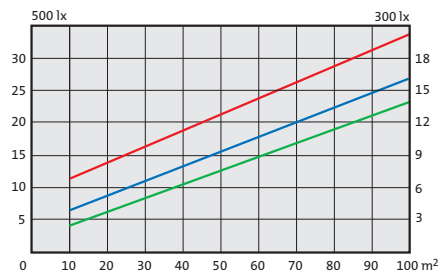
• inkl. Einseil-Abhängung mit variabler Höhenverstellung 500..1200mm und Anschlussleitung mit transparenter Isolierung

Lichtverteilung



Ausführung 5MF 23W 7-1HS
Bestückung 1xT16 54W
 η_{LB} 85%
Indirektanteil 58%

Leuchtenanzahl 5MF 23W 7-1HS



Länge = 1.6 x Breite
Höhe = 3m ■
4m ■
6m ■

Blendungsbewertung

X=4H Y=8H | S=0,25H |
Reflexionsgrade 70/50/20
UGR längs < 19
UGR quer < 19



Comfolight® 2
für T16-Leuchtstofflampen
mit BAP65- Spiegelraster,
hochglänzend |
direkt strahlend

Comfolight® 2 für Einzelanordnung | mit BAP65-Spiegelraster, hochglänzend, direkt strahlend, BAP(65°/1000cd/m²) | serienmäßig mit EVG-Multiwatt | Gehäuse-Längsteile und -Stirnteile aus Alu-Profil, eloxiert

Schutzart: IP20
Schutzklasse: SK I



Bestückung Lampe (W)	Fassungs- typ	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	⌚	EVG-Multiwatt Bestell-Nr
1-längig							
1 x T16 21/39W	G 5	954	162	56	4,0	○	5MF 21B 7-1LS
1 x T16 28/54W	G 5	1254	162	56	4,3	☑	5MF 21B 7-1HS
1 x T16 35/49/80W	G 5	1554	162	56	5,1	☑	5MF 21B 7-1QS
2-längig							
2x1 x T16 28/54W	G 5	2432	162	56	8,2	●	5MF 41B 7-1HS
2x1 x T16 35/49W	G 5	3032	162	56	9,9	●	5MF 41B 7-1WS

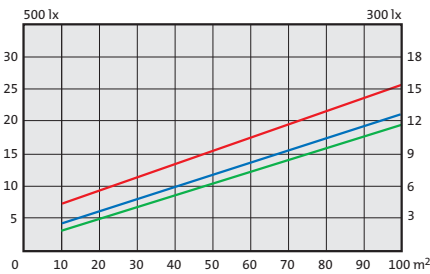
• inkl. Schnellmontageplatte

Lichtverteilung



Ausführung 5MF 21B 7-1HS
Bestückung 1xT16 54W
η_{LB} 71%
Indirektanteil 0%

Leuchtenanzahl 5MF 21B 7-1HS



Länge = 1.6 x Breite
Höhe = 3m ■
4m ■
6m ■

Blendungsbewertung

X=4H Y=8H | S=0,25H |
Reflexionsgrade 70/50/20

UGR längs < 19
UGR quer < 19
65° < 1000 cd/m²

Comfolight® 2
für T16-Leuchtstofflampen
mit BAP65- Spiegelraster,
matt | direkt strahlend

Comfolight® 2 für Einzelanordnung | mit BAP65-Spiegelraster, matt, direkt strahlend, BAP(65°/1000cd/m²) | serienmäßig mit EVG-Multiwatt | Gehäuse-Längsteile und -Stirnteile aus Alu-Profil, eloxiert

Schutzart: IP20
Schutzklasse: SK I



Bestückung Lampe (W)	Fassungs- typ	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	⌚	EVG-Multiwatt Bestell-Nr
1-längig							
1 x T16 21/39W	G 5	954	162	56	4,0	○	5MF 214 7-1LS
1 x T16 28/54W	G 5	1254	162	56	4,3	☑	5MF 214 7-1HS
1 x T16 35/49/80W	G 5	1554	162	56	5,1	☑	5MF 214 7-1QS
2-längig							
2x1 x T16 28/54W	G 5	2432	162	56	8,2	●	5MF 414 7-1HS
2x1 x T16 35/49W	G 5	3032	162	56	9,9	●	5MF 414 7-1WS

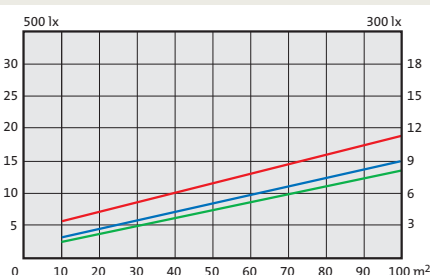
• inkl. Schnellmontageplatte

Lichtverteilung



Ausführung 5MF 214 7-1HS
Bestückung 1xT16 54W
η_{LB} 75%
Indirektanteil 0%

Leuchtenanzahl 5MF 214 7-1HS



Länge = 1.6 x Breite
Höhe = 3m ■
4m ■
6m ■

Blendungsbewertung

X=4H Y=8H | S=0,25H |
Reflexionsgrade 70/50/20

UGR längs < 19
UGR quer < 19
65° < 1000 cd/m²



Comfolight® 2 für T16-Leuchtstofflampen mit HDP- Lamellenraster | direkt strahlend

Comfolight® 2 für Einzelanordnung | mit HDP-Lamellenraster, direkt strahlend | serienmäßig mit EVG-Multiwatt | Gehäuse-Längsteile und -Stirnteile aus Alu-Profil, eloxiert

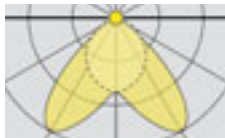
Schutzart: IP20
Schutzklasse: SK I



Bestückung Lampe (W)	Fassungs- typ	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	⌚	EVG-Multiwatt Bestell-Nr
1-längig							
1 x T16 28/54W	G 5	1254	162	56	4,3	●	5MF 21P 7-1HS
1 x T16 35/49/80W	G 5	1554	162	56	5,1	●	5MF 21P 7-1QS
2-längig							
2x1 x T16 28/54W	G 5	2432	162	56	8,2	●	5MF 41P 7-1HS
2x1 x T16 35/49W	G 5	3032	162	56	9,9	●	5MF 41P 7-1WS

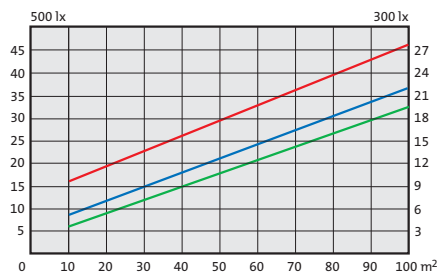
• inkl. Schnellmontageplatte

Lichtverteilung



Ausführung 5MF 21P 7-1HS
Bestückung 1xT16 28W
 η_{LB} 80%
Indirektanteil 0%

Leuchtenanzahl 5MF 21P 7-1HS



Länge = 1.6 x Breite
Höhe = 3m ■
4m ■
6m ■

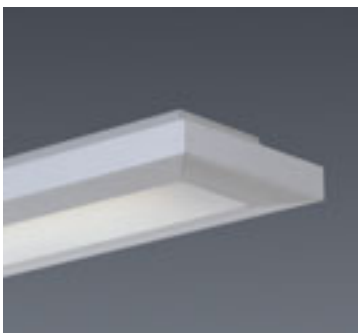
Blendungsbewertung

X=4H Y=8H | S=0,25H |
Reflexionsgrade 70/50/20
UGR längs < 19
UGR quer < 19

Comfolight® 2 | für T16- Leuchtstofflampen mit opaler Diffusorabdeckung | direkt strahlend

Comfolight® 2 für Einzelanordnung | mit opaler Diffusorabdeckung (PMMA), direkt strahlend | serienmäßig mit EVG-Multiwatt | Gehäuse-Längsteile und -Stirnteile aus Alu-Profil, eloxiert

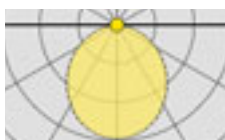
Schutzart: IP20
Schutzklasse: SK I



Bestückung Lampe (W)	Fassungs- typ	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	⌚	EVG-Multiwatt Bestell-Nr
1-längig							
1 x T16 28/54W	G 5	1254	162	56	4,3	●	5MF 21W 7-1HS
1 x T16 35/49/80W	G 5	1554	162	56	5,1	●	5MF 21W 7-1QS
2-längig							
2x1 x T16 28/54W	G 5	2432	162	56	9,7	●	5MF 41W 7-1HS
2x1 x T16 35/49W	G 5	3032	162	56	12,0	●	5MF 41W 7-1WS

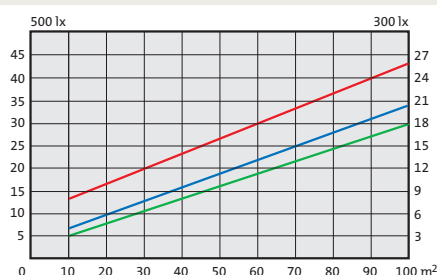
• inkl. Schnellmontageplatte

Lichtverteilung



Ausführung 5MF 21W 7-1HS
Bestückung 1xT16 54W
 η_{LB} 52%
Indirektanteil 0%

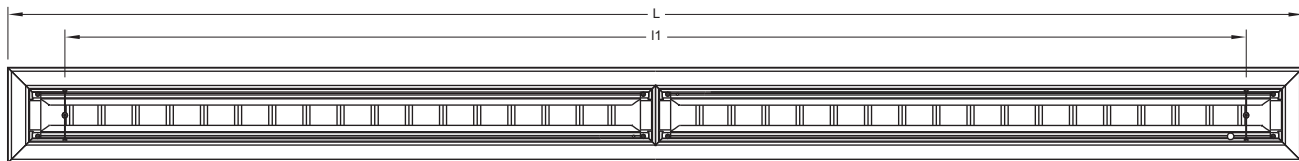
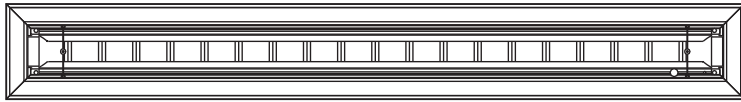
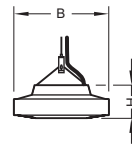
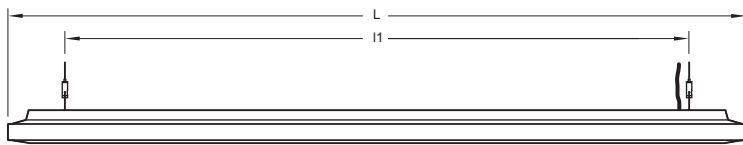
Leuchtenanzahl 5MF 21W 7-1HS



Länge = 1.6 x Breite
Höhe = 3m ■
4m ■
6m ■

Blendungsbewertung

X=4H Y=8H | S=0,25H |
Reflexionsgrade 70/50/20
UGR längs < 25
UGR quer < 25



Maße Comfolight® 2 abgehängte Montage				
Bestell-Nr.	L (mm)	l1 (mm)	B (mm)	H (mm)
5MF 23... (1längig)				
T16 21/39W	954	760	162	56
T16 28/54W	1254	1060	162	56
T16 35/49/(80)W	1554	1360	162	56
5MF 43... (2längig)				
T16 28/54W	2432	2238	162	56
T16 35/49W	3032	2838	162	56

Maße Comfolight® 2 Anbau				
Bestell-Nr.	L (mm)	l1 (mm)	B (mm)	H (mm)
5MF 23... (1längig)				
T16 21/39W	954	760	162	56
T16 28/54W	1254	1060	162	56
T16 35/49/(80)W	1554	1360	162	56
5MF 43... (2längig)				
T16 28/54W	2432	2238	162	56
T16 35/49W	3032	2838	162	56



Anschauben der Schnellmontageplatte mit einer Schraube



Comfolight® 2 auf die Haltefedern der Montageplatte aufsetzen



... und andrücken.
Schon sitzt's.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsbüros in Ihrer Nähe.

Vertrieb Deutschland

Berlin
Nonnendammallee 42-43
D-13599 Berlin
Fon (030) 355309-10
Fax (030) 355309-20
eMail: berlin@siteco.de

Frankfurt/Main
Solmsstr. 2 Gebäude A/B
D-60486 Frankfurt/Main
Fon (069) 970974-0
Fax (069) 970974-11
eMail: frankfurt-main@siteco.de

Hamburg
Valvo Park, Gebäude K
Essener Straße 4
D-22419 Hamburg
Fon (040) 537120-50
Fax (040) 537120-77
eMail: hanse@siteco.de

Hannover
Dorfstraße 17
D-30519 Hannover
Fon (0511) 874152-50
Fax (0511) 874152-40
eMail: hannover@siteco.de

Leipzig
Fuggerstraße 1A
D-04158 Leipzig
Fon (0341) 52677-12
Fax (0341) 52677-20
eMail: leipzig@siteco.de

Lünen
An der Wethmarheide 34
D-44536 Lünen
Fon (02306) 2004-0
Fax (02306) 2004-20
eMail: ruhr@siteco.de

Mannheim
Josef-Meyer-Straße 13-15
D-68167 Mannheim
Fon (0621) 39701-0
Fax (0621) 39701-30
eMail: mannheim@siteco.de

München
Neumarkter Straße 80
D-81673 München
Fon (089) 454296-0
Fax (089) 454296-77
eMail: muenchen@siteco.de

Nürnberg
Gebäude G/1, OG
Allersberger Straße 185
D-90461 Nürnberg
Fon (0911) 94178-0
Fax (0911) 94178-31
eMail: nuernberg@siteco.de

Stuttgart
Rutesheimer Straße 24
D-70499 Stuttgart
Fon (0711) 880237-0
Fax (0711) 880237-30
eMail: stuttgart@siteco.de

Vertrieb Österreich

Graz
Straßgänger Straße 315
A-8054 Graz
Fon +43 (316) 28 45 03
Fax +43 (316) 28 64 77
eMail: graz@siteco.at

Innsbruck
Tiergartenstraße 37
A-6023 Innsbruck
Fon +43 (512) 39 43 43
Fax +43 (512) 39 43 45
eMail: innsbruck@siteco.at

Klagenfurt
Spitalbergweg 20
A-9020 Klagenfurt
Fon +43 (463) 48 18 80
Fax +43 (463) 48 18 80-5
eMail: klagenfurt@siteco.at

Linz
Pillweinstraße 30
A-4020 Linz
Fon +43 (732) 60 70 80
Fax +43 (732) 60 60 40
eMail: linz@siteco.at

Salzburg
Alte Aigner-Straße 41
A-5026 Salzburg
Fon +43 (662) 62 58 02
Fax +43 (662) 62 58 02 22
eMail: salzburg@siteco.at

Wien
Leonard-Bernstein-Straße 10
A-1220 Wien
Fon +43 (1) 250 24-0
Fax +43 (1) 250 24-255
eMail: wien@siteco.at

Vertrieb Schweiz

Bern
Siteco Schweiz AG
Airport Business Center 62
CH-3123 Belp-Bern
Fon +41 31 818 28 28
Fax +41 31 818 28 20
eMail: info@siteco.ch

Sales Europe

Belgium (Indoor Lighting)
C.T.R. s.a.
Rue J.B. Deckockstraat, 99-101
B-1080 Bruxelles
Fon +32 2 410 50 10
Fax +32 2 410 02 46
eMail: mschayer@ctr.be

Benelux (Outdoor Lighting)
Siteco Benelux
Middendreef 49
B-2920 Kalmthout
Fon +32 366 638 05
Fax +32 366 608 73
eMail: benelux@siteco.com

Bosnia and Herzegovina
Siteco d.o.o
Predstavništvo u BiH
Ul. Hamdije Cemerlića 2
BIH-71000 Sarajevo
Fon +387 33 718 640
Fax +387 33 654 814
eMail: siteco@bih.net.ba

Croatia
Siteco d.o.o.
Predstavništvo u Republici
Hrvatskoj
Trg Dražena Petrovića 3
HR-10000 Zagreb
Fon +385 1 48 12 417
Fax +385 1 48 43 588
eMail: r.sadaic@siteco.hr

Czech Republic
Siteco Lighting, spol sr.o.
U Nikolajky 1085/15
CZ-15000 Praha 5-Smichov
Fon +420 251 013 800
Fax +420 251 560 772
eMail: info@siteco.cz

Denmark
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
Valvo Park, Gebäude K
Essener Straße 4
D-22419 Hamburg
Fon +45 735 404 50
Fax +45 735 404 51
eMail: denmark@siteco.com

Finland (Indoor Lighting)
Pejan OY
Lemuntie 3-5
FI-00510 Helsinki
Fon +358 9 819 0100
Fax +358 9 802 4566
eMail: info@pejan.fi

Finland (Outdoor Lighting)
Silux Oy Ab
Ulapakkatu 1
FI-02320 Espoo
Fon +358 9 80 22 077
Fax +358 9 80 21 890
eMail: info@silux.fi

France
ANDOMIA Sarl
Parc Club des Tanneries BP77
FR-67832 Lingolsheim
Fon +33 3 88 76 55 75
Fax +33 3 88 76 08 72
eMail: andomia@wanadoo.fr

Greece
Siemens A.E.
Artemidos 8 - P.O. Box 61011
GR-151 10 Amaroussio/Athen
Fon +30 210 6864 578
Fax +30 210 6864 562
eMail: info@siteco.de

Hungary
Siteco Lighting, spol sr.o.
U Nikolajky 1085/15
CZ -15000 Praha 5-Smichov
Fon +420 251 013 800
Fax +420 251 560 772
eMail: info@siteco.cz

Ireland
Siteco Ltd
Siteco House
150A Holland Street
Denton
Manchester M34 3GG
Fon +44 161 304 5620
Fax +44 161 335 9008
eMail: info@siteco.co.uk

Italy
Siteco Lighting Systems S.r.l.
Via Pollini 8
I-20126 Milano
Fon +39-0266-11-7107
Fax +39-0266-11-3056
eMail: info@sitecoitalia.it

Latvia
Siteco Lighting Design Center
Terbatas iela 28, 3 stavs
LV-1011 Riga
Fon: +371 728 2235
Fax: +371 728 2289
eMail: janis@silicalatvija.lv

Luxembourg
MINUSINES S.A.
8, rue Hogenberg
L-1022 Luxembourg
Fon +352 49 58 58
Fax +352 49 58 66
eMail: info@minusines.lu

Netherlands (Innenleuchten)
Industrieliicht B.V.
Van Hennaertweg 7
NL-2952 CA Alblasterdam
Fon +31 78 6920 900
Fax +31 78 6920 905
eMail: info@industrieliicht.nl

Norway
Siteco Belysning AS
Ole Deviks Vei 4
N-0666 Oslo
Fon +47 23 37 32-50
Fax +47 23 37 32-60
eMail: siteco@siteco.no

Poland
Siteco Lighting Poland Sp.z.o.o
ul. Polecki 21
PL-02-822 Warszawa
Fon +48 22 5450583
Fax +48 22 5450584
eMail: info@siteco.com.pl

Portugal
Siemens S.A.
A & D Iluminação
Rua Irmaos Siemens 1
PT-2720-093 Amadora
Fon +351 21 417 82 08
Fax +351 21 417 82 27
eMail: iluminacao.pt@siemens.com

Sweden
Annell Ljus + Form AB
Stribrunnsgatan 14
SE-11421 Stockholm
Fon +46 8 442 90 00
Fax +46 8 442 90 25
eMail: info@annell.se

Serbia and Montenegro
Siteco d.o.o. Predstavništvo
Palmiticeva 16 A
SCG-11000 Beograd
Srbija / Crna Gora
Fon +381 11 303 31 35/36
Fax +381 11 303 31 37
eMail: godjevac@siteco.yu

Slovenia
Siteco Sistemi d.o.o.
Trzaska c.23
SI-2000 Maribor
Fon +386 2 300 4277
Fax +386 2 332 5202
eMail: prodaja@siteco.si

Spain
Siemens S.A., PS 8
Ronda de Europa 5
E-28760 Tres Cantos (Madrid)
Fon +34 91 514 8000
Fax +34 91 514 7016
eMail: info@siteco.de

Turkey
Siteco Aydınlatma Teknigi
E5 Yanyol
Esentepe Mah. No:11
TR-34870 Kartal / Istanbul
Fon +90 216 517 8386
Fax +90 216 517 7970
eMail: siteco@siteco.com.tr

United Kingdom
Siteco Ltd
Unit 3-4 Grosvenor Business Park
Horsfield Way
Bredbury Industrial Estate
Stockport
SK6 2SU
United Kingdom
Fon +44 161 406 0800
Fax +44 161 494 6756
eMail: info@siteco.uk

International Sales

Headquarter China
Siteco Prosperity Lighting
(Hong Kong)
Company Limited
1401 Harbour Centre
25 Harbour Road
Wanchai
Fon +852 3529 5101
Fax +852 3529 1222
eMail: james.poon@siteco-prosperity.com

Siteco Prosperity Lighting
(Langfang) Co Ltd
Beijing Branch Office
Room B2903 Eagle Plaza
No. 26 Xiao Yun Road
Chaoyang District
Beijing P.R. China, 100016
Fon +86 10 84 58 01 58
Fax +86 10 84 58 02 98
eMail: info@siteco.cn

Siteco Prosperity Lighting
(Langfang) Co. Ltd.
Shanghai Office
Room G&H, 4 floor,
179 Zhongshan Road (W)
Shanghai, China
Fon +86 021 52724052
Fax +86 021 52723733
eMail: rocky.lui@siteco-prosperity.com

Headquarter Middle East
Siteco Lighting Systems
Branch Office
DAFZA, Eastwing II, Office 308,
P.O. Box 54317, Dubai,
United Arab Emirates
Fon +971 4 299 69 51
Fax +971 4 299 69 52
eMail: o.schwarz@siteco.de

UAE
ARASCA
(Arabian Scandinavian Gen. Trdg. Co.)
PO BOX : 86637, Dubai, UAE
Fon +971 4 2861362
Fax +971 4 2861364
email: arasca@emirates.net.ae

Jordan
Huda Lighting
Le Royal Hotel, office #402
P.O. Box 35260
Amman - 11180 - Jordan
Fon +962 79 630 3132
Fax +962 6 582 8775
eMail: info@hudalighting.com

Kuwait
Siemens Electrical and
Electronic Services K.S.C.
Sharq, Block 4, Jaber Al Mubarak
Street, 1st and 2nd Floor,
GIC Building
P.O. Box 6612, Hawalli
32041, Kuwait
Tel +965 241 8888
Fax +965 246 3222
eMail: info@siemens.com.kw

Lebanon
Huda Lighting
Kalaa Street
Geetra Building, fifth floor
Beirut - 2036 9604 - Lebanon
Fon +961 1 795005
Fax +961 1 795006
eMail: info@hudalighting.com

Qatar
Al Huda Lighting
Al Saad Street
Al Mana Center, Second floor
P.O. Box 22108
Doha - Qatar
Fon +974 44 6757
Fax +974 44 6968
eMail: info@hudalighting.com

Egypt
El Sewedy Electrical
Equipment & Cables Co.
21 Cleopatra St. El Korba
Heliopolis, Cairo
Fon: +202 690 86 54
Fax: +202 690 86 57
eMail: elsewedy@link.net

Headquarter South East Asia Pacific
Siteco Lighting (M) Sdn Bhd
No 3A-15, IOI Business Park,
No 1, Persiaran Puchong Jaya
Selatan, Bandar Puchong Jaya
47100 Puchong
Selangor Darul Ehsan
Fon +603 8070 4722
Fax: +603 8070 8845
eMail: info@siteco.com.my

Australia
Sylvania Lighting
Australasia PTY Ltd.
Locked Bag 9
NSW 2250 Gosford Australia
Fon: +61 2 4328 0600
Fax: +61 2 4328 0698
eMail: markwest@sla.net.au

Indonesia
PT Sielitec
Cahaya Tunggal Indonesia
Kompleks Ferry Sonnevile
Block IV Kavling D1/D2
Gunung Putri
16961 Bogor
Fon +6221 867 1467
Fax +6221 867 1743
eMail: sielitec@indo.net.id

Singapore
Sielitec Pte. Ltd.
49 Jalan Pemimpin # 03-05
APS Industrial Building
577203 Singapore
Fon +65 6255 2325
Fax +65 6255 1890
eMail: sielitec@singnet.com.sg

Headquarter GUS/Russia
Siteco Lighting Systems
Krasnoprolétaireskaya str. 7,
Building 2
127006 Moscow Russia
Tel +7 495 518 9840
Fax +7 495 792 5302
eMail: olga@siteco.dol.ru

Bitte beachten Sie auch unsere Titel:



Katalog Außenleuchten 2006 /2007



Katalog Innenleuchten 2006 /2007

siteco

Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
Georg-Simon-Ohm-Straße 50 | 83301 Traunreut | Deutschland
Tel: +49 (0)8669 33-822 | Fax: +49 (0)8669 33-397
E-Mail: info@siteco.de - Web: www.siteco.com

Bestell-Nr. 1281
Änderungen vorbehalten
© Siteco Marketing 04/2007
20.000 FW