

Qualität

■ made

■ in

■ Germany



Licht, Design und Funktion im Quadrat

EINBAULEUCHTEN KARREE (EKA)



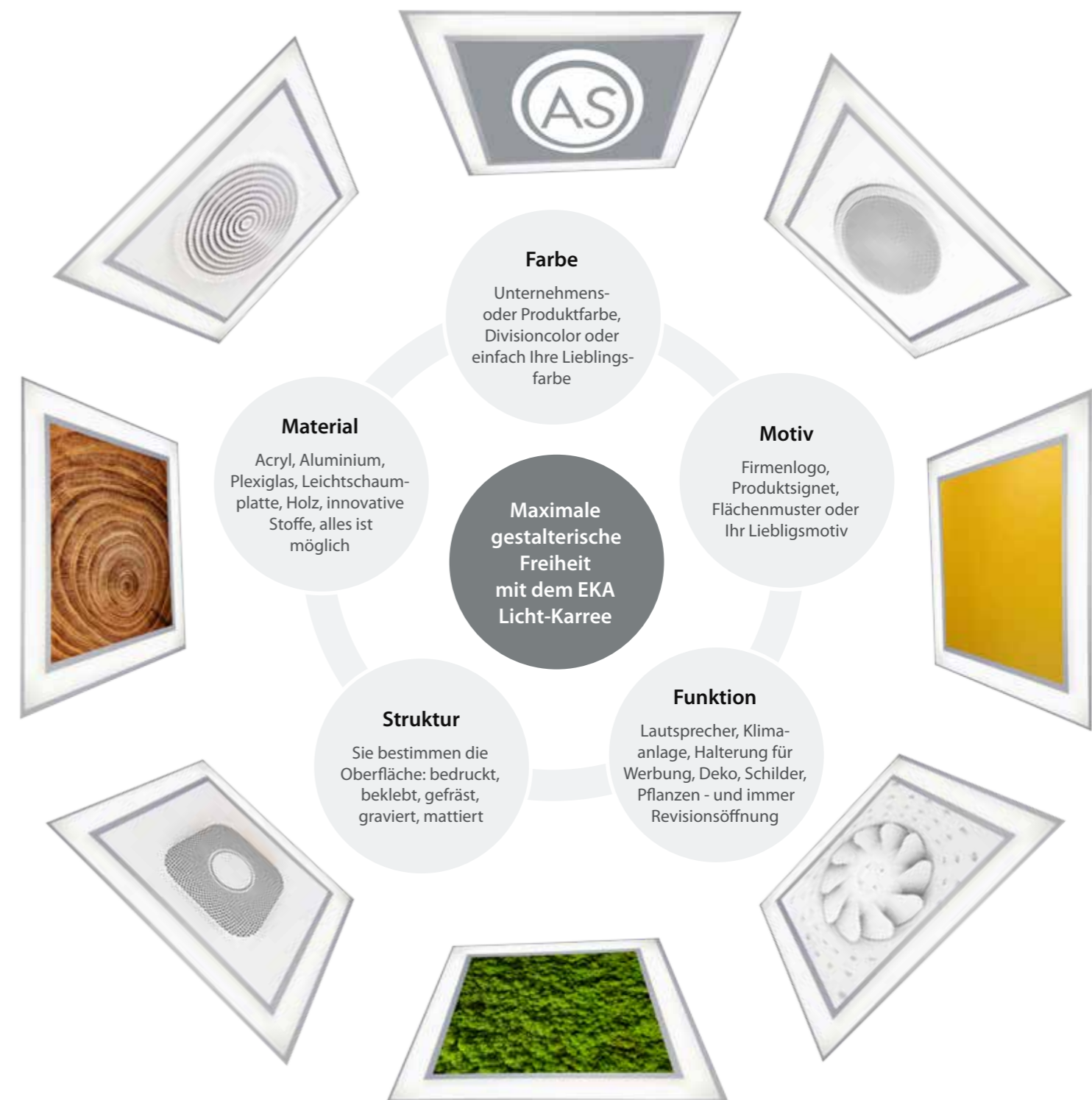
EFFIZIENT

WIRTSCHAFTLICH

LANGLEBIG



DESIGN- UND FUNKTION SINLAYS FÜR CUSTOMIZED SOLUTIONS



EFFIZIENT WIRTSCHAFTLICH LANGLEBIG

Optimale Beleuchtung – individuelles Image

Die neue LED Einbauleuchte Karree Architectural, kurz EKA, bietet Architekten und Raumgestaltern vielseitige Möglichkeiten, Büroarbeitsplätze und Räume jeder Art sowohl normgerecht zu beleuchten als auch mit einem besonderen Look auszustatten.

Bei einer hervorragenden LED Qualität des EKA Lichtrahmens eröffnet das innere Quadrat zahlreiche Möglichkeiten, Einleger im passenden Design, Dekor oder mit besonderen Funktionen zu integrieren, um so ihre Raumanforderungen individuell zu erfüllen.

Die Graphik rechts zeigt einen Überblick, wie facettenreich die Einleger sein können. Welche Farbe, Motive, Funktionen, Strukturen, Materialien Ihre „EKA-Decke“ haben soll, bestimmen bzw. gestalten Sie selbst.

In jedem Fall hat die EKA Leuchte bei geschlossenen Decken einen entscheidenden Vorteil: Sie dient stets als Revisionsöffnung, ohne dass die Form der Funktion folgen muss.

Und noch ein Plus: Dank ihrer langen Lebensdauer ist sie äußerst beständig und flexibel. Die austauschbaren Einleger machen es leicht, jeder Änderung Ihrer Corporate Identity, Einrichtung oder modischen Trends zu folgen.

HIGHLIGHTS

- Elegante Ausstrahlung mit individueller Ausprägung
- Licht, Design und Funktion – alles in einem
- Module aus eigener Herstellung mit modernsten Marken-LEDs
- Blendfrei, für Bildschirmarbeitsplätze geeignet (Norm EN12464-1)
- Ideal für geschlossene Decken – immer eine Revisionsöffnung
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse mit geringer Einbautiefe
- Geeignet für den Einbau in gesägte Decken und Systemdecken
- Lebensdauer L80/B10 > 65.000 h
- 5 Jahre Garantie



Beispiel: EKA Leuchtenrahmen mit Design-Einleger in geschlossener Decke



**Das besondere Plus der EKA:
Immer eine Revisionsöffnung vorhanden**

Einbauleuchte EKA ist einfach und mit geringem Aufwand in jede Deckenstruktur einzubauen. Bei geschlossenen Decken ist sie aufgrund ihres modularen Aufbaus zugleich eine praktische Revisionsöffnung.



Merkmale der EKA Einbauleuchte

LED Technologie

- Module aus eigener Herstellung mit modernsten Marken-LEDs
- Verschiedene Lichtfarben: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
- Sehr gute Farbwiedergabe, Ra typ > 85
- Für Bildschirmarbeitsplätze geeignet gemäß EN12464
- Engste Farbtoleranz durch selektierte LEDs
- LEDs sind nur zu 58% belastet = ein Plus an Lebensdauer

Lebensdauer

L80/B10 > 65.000 h

Lichttechnik

- Geschlossenes optisches System
- Bruchsicheres Leuchtenglas aus PMMA (Acryl)
- Lebendige Lichtwirkung durch prismatiche Glasstruktur mit sichtbaren Lichteffekten oder opales Leuchtenglas mit milder Lichtwirkung
- Optimale Lichtdurchlässigkeit und Lichtverteilung
- Integrierter Lichtmischer

Design (patentrechtlich geschützt)

- Quadratische Einbauleuchte aus hochwertigem Aluminiumstrangpressprofil mit umlaufendem Rand
- Lichtrahmen mit individuell gestaltbarem Design- und Funktionseinleger
- Geeignet für geschlossene und gesägte Decken, Metall- und Rasterdecken
- Flache Bauform mit geringer Einbautiefe



Technische Daten

- Leuchte mit Revisionsöffnung
- Schutzklasse 1
- Elektrischer Anschluss: 230 V mit externem Netzteil
- Netzteil: Kurzschlusschutz mit Sanftanlauf
- SwitchDIM schaltbar und DALI steuerbar (dimmbar)
- Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172

Montage

- Werkzeugloser Einbau mit Befestigungsklammern für gesägte Decken
- Einlegeleuchte für 625er Moduldecken

Lieferumfang

- Anschlussfertige Leuchte incl. Netzteil, fertig zum Einbau von Funktions- oder Design-Einlegern im Format von 47 x 47 cm

Zubehör

- Deckenbefestigungsset zum Einbau in gesägte Decken
- Verschiedene Funktions- und Designeinleger



**Wir liefern den Licht-Rahmen,
Sie gestalten das Interieur**

EKA Basisausführung

- Leuchte in der gewünschten Lichtfarbe
- Farbwiedergabe Index Ra typ. >80
- Anschlussleistung 42,1 Watt
- mit prismatiche oder opalem Leuchtenglas
- wahlweise mit / ohne DALI Steuerung
- Gewicht 5,2 kg

Die EKA Basisausführung kann bauseits mit Standard Gipsplatten oder Einlegern in anderen Materialien im Format von 47 x 47 cm bestückt werden.

Sie kann leuchtender Rahmen für eine Vielzahl von individuellen Design- und/oder Funktionseinlegern sein. Die folgenden Beispiele zeigen nur einige der gestalterischen und funktionalen Möglichkeiten.

Sonderanfertigungen von Einlegern werden projektspezifisch angeboten bzw. mit Designer, Architekt, Laden-, Messebauer koordiniert.



EKA Einleger Farbe

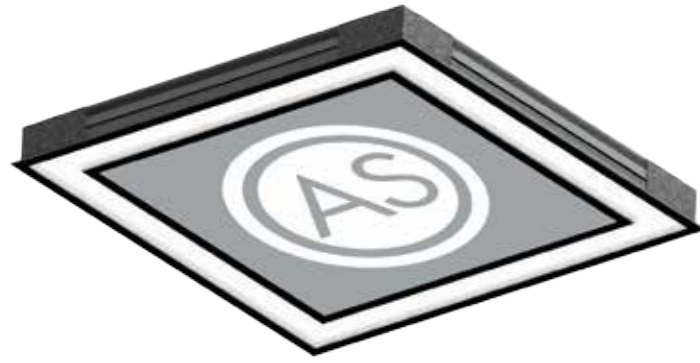
- Einleger sind in 7 Standardfarben erhältlich: blau, rot, grün, hellgelb, dunkelgelb, grau, schwarz
- Auch Anfertigungen in Sonderfarben – Unternehmens- oder Produktfarben – sind möglich und auf Anfrage lieferbar. Farbangaben nach der RAL oder Pantone-Skala



EKA Einleger Material

- Moderne Architektur spielt gern mit interessanten Materialien, Einlegeleuchte EKA folgt den Vorstellungen, z.B. mit:
- Einlegern aus Moosen, die neben der besonderen Optik auch schalldämpfende Aufgaben erfüllen können
- Einlegern aus Echtholz oder mit Holzstrukturen, passend zu Oberflächen von Mobiliar, Geräten oder Raumdekor
- Es lebe die Vielfalt und Flexibilität: Einleger mit Fotos, aus Stoffen, beliebig wechselnden Motiven für Produktrelaunches, bei saisonalen Themen, Mottos auf Messen, in Showrooms und vieles mehr ... die perfekte Beleuchtung ist immer präsent, die Einleger schnell produziert und ausgetauscht.





Beleuchtungs- und Designlösungen:
Customized für hochwertige Büros
und Empfangsbereiche, Meeting- und
Showrooms, Shops und Messestände

EKA Einleger Logo

- Umrahmt von EKA erscheint Ihr Firmen- oder Produktlogo in einem besonderen Licht
- im Foyer und Empfangsbereich eines Unternehmens
- auf Kongressen, Messen, Veranstaltungen
- in Showrooms und Shops



Drei von vielen verschiedenen **Funktionseinlegern** sind:

EKA Einleger Lüftung

Bei geschlossenen Decken bietet der flexible Einleger der EKA eine ideale Möglichkeit, hier die Lüftung einzubauen. Lüftungsgitter jeder Form und Art können in die Einlegeplatte integriert werden. Bei Vorlage der genauen Maße kann der Ausschnitt entsprechend berücksichtigt werden. Oder wir liefern Ihnen „nur“ den EKA-Lichtrahmen und Sie lassen die Einleger samt Lüftungsgitter selbst anfertigen.

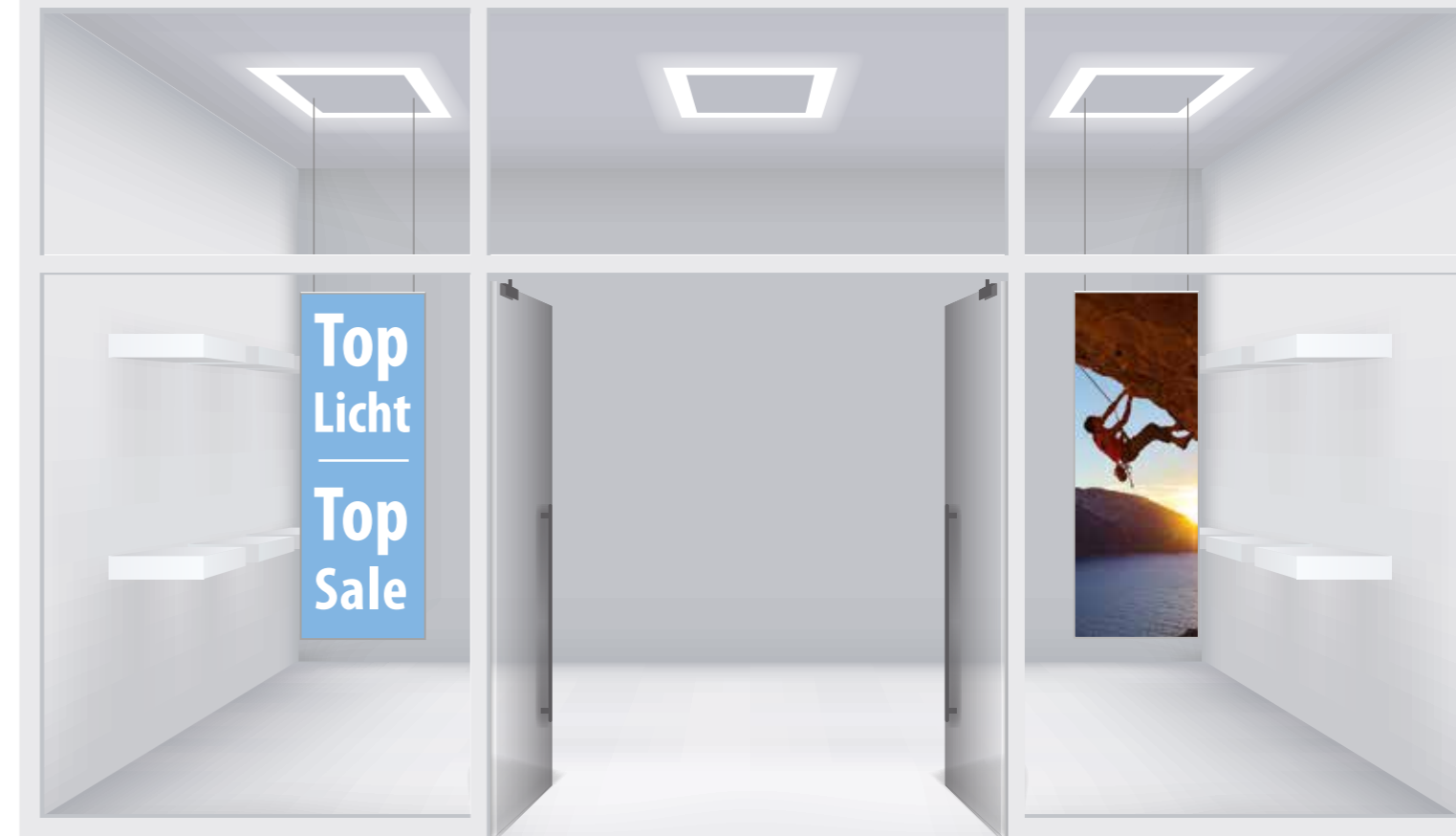
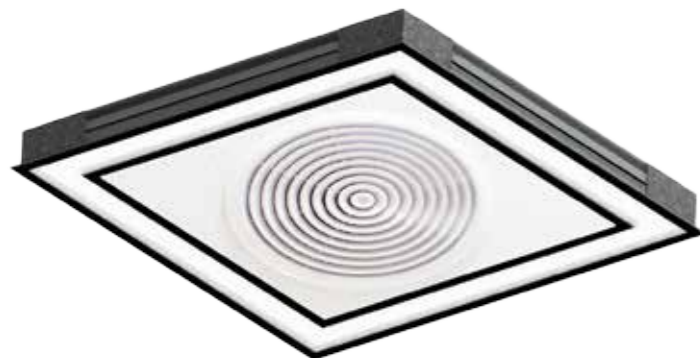
EKA Einleger Lautsprecher

Für Tagungs- und Konferenzräume eröffnet die EKA Einlegeleuchte die Realisierung eines ganzheitlichen Raumkonzeptes: Deckendesign, Beleuchtung und Beschallung können optimal miteinander verbunden werden. Die Lautsprecher lassen sich elegant in die Decke integrieren. Die Farbe der Einleger ist harmonisch auf Möblierung oder Raumdekor abzustimmen.

EKA Einleger Deckenventilator

Eine weitere interessante Option ist die Anbringung von Deckenventilatoren, die je nach Design einem Raum, Foyer oder Ballroom eine ganz besondere Note verleihen. Falls Sie den Einbau von Deckenventilatoren erwägen, muss das Gewicht gegebenenfalls mit einer entsprechenden Aufhängevorrichtung abgefangen werden.

Natürlich ist auch eine Kombination mit Lüftung und/oder Lautsprechern oder anderen Funktionseinlegern möglich. Ihren Ideen bzw. den Wünschen Ihrer Auftraggeber sind mit der EKA Einlegeleuchte nahezu keine Grenzen gesetzt.



EKA Deckenhänger für eine perfekte Produktperformance

- Einleger weiß, in 7 Standardfarben oder Sonderfarben
- mit integrierten Hängeösen
- vorgebohrten Löchern auf Maß für individuelle Aufhängungen und Objekte, z.B. Poster, Kugeln, Dekowürfel, Pyramiden, Pflanzen
- Oder in einer ganz spezifischen Ausführung, die Sie benötigen.
- Mit Einbauleuchte EKA ist die Werbefläche rundum perfekt ausgeleuchtet.
- Gleichzeitig ist eine ausgewogene Raumbeleuchtung gegeben.

Haben wir Sie ausreichend informiert und Ihnen Ideen über das Potenzial und die zahlreichen Einsatzmöglichkeiten unserer neuen EKA Einbauleuchte Karree gegeben?

Sprechen Sie mit uns über Ihre Vorstellungen und beziehen Sie uns frühzeitig in Ihre Planungen mit ein.

Zertifizierte Lichtplanungen für normgerechte Beleuchtungen sowie Wirtschaftlichkeitsberechnungen gehören mit zu unserem Service. Wir begleiten Sie gern zielorientiert und flexibel bei Ihren Herausforderungen und Projekten.



AS LED Lighting GmbH ist ein deutscher Hersteller von LED Beleuchtung für Industrie und Gewerbe, öffentliche Einrichtungen, Bildung und Gesundheit, Sport und Landwirtschaft. Entwicklung und Fertigung finden ausschließlich in Deutschland statt. Auch die eingesetzten hochwertigen Marken-LED Module fertigen wir im eigenen Haus. Unsere Produkte sind umweltfreundlich, modular aufgebaut und voll recyclebar. Ihre Herstellung erfolgt unter höchsten Qualitätsstandards, nach ISO 9001, in Süddeutschland. Damit gewährleisten wir unseren Kunden eine einzigartige Qualität, Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit. Unsere zertifizierten Lichtplaner projektieren die Bauvorhaben gemäß den gängigen Vorschriften, erstellen normgerechte und maßgeschneiderte Lichtplanungen mit Wirtschaftlichkeitsanalysen. Wir stehen Ihnen konstruktiv beratend vom Angebot bis zur Installation und darüber hinaus zur Seite.

AS LED Lighting GmbH, Seeshaupter Straße 2, 82377 Penzberg
Tel.: 08856 80006-0, Fax: 08856 80006-99, Mail: info@as-led.de

www.as-led.de

Ihr Vertriebspartner