

SQUAIRLIGHT

**LICHT UND LUFT
IN PERFEKTER
KOMBINATION**

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

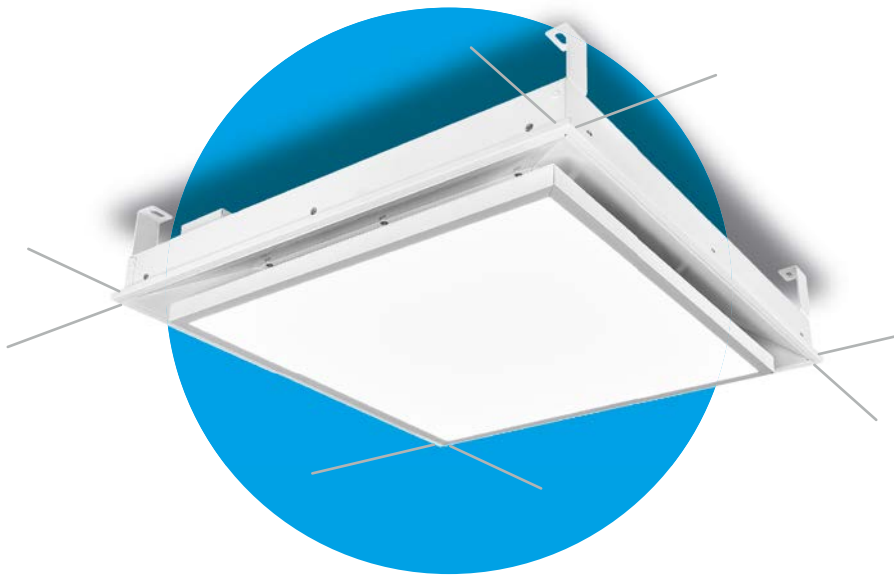
CAME 



SQUAIRLIGHT LICHT UND LUFT

Die Vorteile einer kombinierten Lösung

- Aufgeräumtes Deckenbild;
Zwei Produkte in einem!
- Homogenes Beleuchtungskonzept
- Einheitliches und ruhiges Deckenbild
- Dezente Integration von
Deckenluftdurchlässen
- Einsetzbar für Zuluft, Abluft
oder Blindmodul Licht
- Bietet Gestaltungsfreiräume
für den Architekten
- Wirtschaftliche Luft- und Lichtlösung
- Umsetzung von Beleuchtungs-
Konzepten unter Berücksichtigung
akzentuierter Lichtlösungen
- Umfassende Möglichkeiten der Licht-
gestaltung über Integration DALI dimm
und RGB DMX 512
- SQUAIRLIGHT kann für alle
Leuchtenpositionen verwendet werden
oder als alternative Variante eine
Kombination aus SQUAIRLIGHT und
SPICA N Flächenleuchten installiert
werden



SQUAIRLIGHT

Die SQUAIRLIGHT Luftdurchlässe verbinden auf einzigartige Weise Lüftungs- und Beleuchtungstechnik.

Bei Standard-Deckenkonstruktionen bieten die, unter neuesten Aspekten der Wirtschaftlichkeit entwickelten, Luftdurchlässe ganz neue Möglichkeiten, um eine architektonisch homogene Deckengestaltung zu realisieren



LUFTDURCHGLASS

44 - 167 l/s
160 - 600 m³/h
600 x 600 mm oder
625 x 625 mm

LEUCHE

3500 lm / 35 W
4000 K oder 6500 K
L80B10 > 50.000 h

SQUAIRLIGHT – Luftauslass und Leuchte kombiniert in einer modularen Standarddeckenkonstruktion.

Eine Kombination, die einfach überzeugt

Insbesondere bei Standard-Deckenkonstruktionen bietet die Verbindung von Lüftungs- und Beleuchtungstechnik einzigartige Synergieeffekte.

Die SQUAIRLIGHT Luftdurchlässe überzeugen nicht nur durch ihre Optik sondern auch durch ihre Wirtschaftlichkeit.

Sowohl der Montageaufwand als auch die Betriebskosten werden durch die Kombination modernster LED-Lichttechnik mit 4-seitig ausströmenden Schlitzdurchlässen deutlich reduziert.

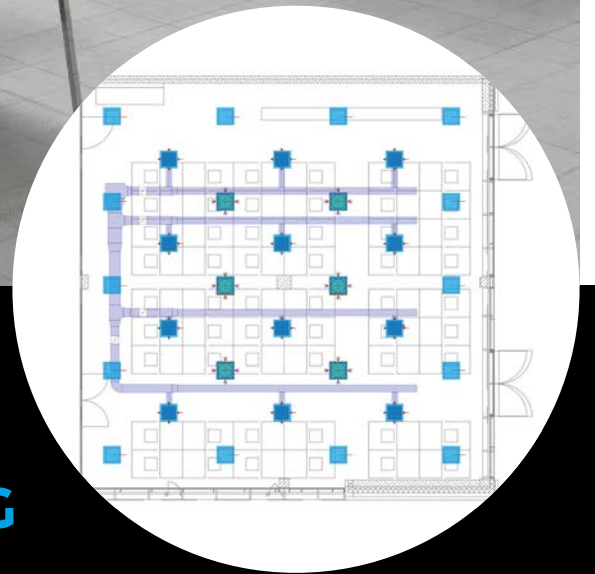
TROX[®] TECHNİK
The art of handling air



LUFT UND LICHT GETRENNTE LÖSUNG

Bei einer gängigen Integration von Belüftung und Beleuchtung werden einigenständige Produkte der beiden Bereiche separat geplant und installiert.

Im Deckenbild ergibt sich dadurch eine visuelle Unordnung, die auch aus ästhetischer Sicht nicht optimal ist. Denkt man sich nun noch weitere oft benötigte Produkte, wie z.B. Rauchmelder hinzu, wird die Unruhe noch verstärkt.



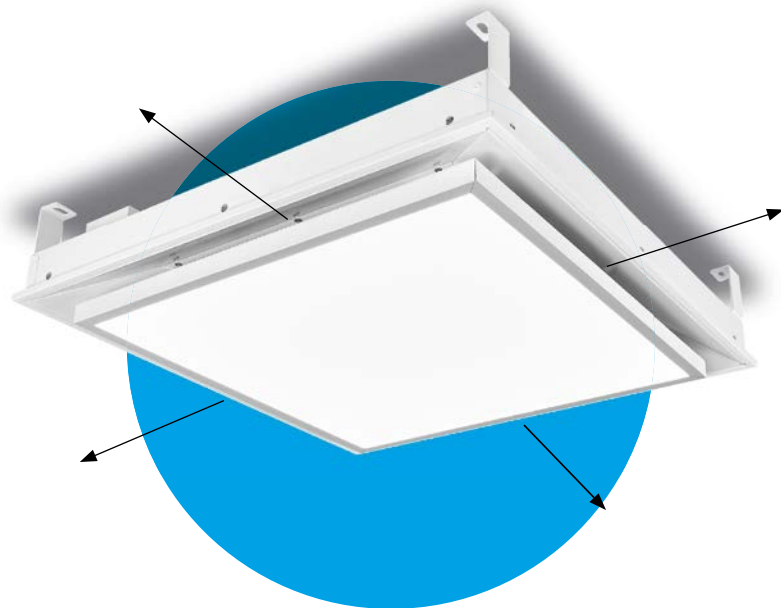
LUFT UND LICHT KOMBINIERTE LÖSUNG

Betrachtet man nun das Deckenbild bei einer Installation mit dem kombinierten Produkt SQUAIRLIGHT, fällt das sehr ruhige dezente, strukturierte und homogene Deckenbild auf, das sich auf die Atmosphäre des gesamten Raums auswirkt. Dieses Deckenbild bleibt auch erhalten, wenn, je nach Ausleuchtungs- oder Lüftungsbedarf, eine gemischte Installation von SQUAIRLIGHT und Flächenleuchten vorgenommen wird.

SQUAIRLIGHT

Variabel und wirtschaftlich

- Vierseitig ausströmender Deckenluftdurchlass
- Blendfreies LED-Hochleistungspaneel
- Für Zuluft, Abluft oder als Blindelement einsetzbar
- Besonders flache Bauweise
- Reduzierter Montageaufwand
- Leucht-Paneel abklappbar
- Schnellmontage- und Anschlussystem durch Linet-Stecker-Kontak-System
- Montage- und Anschlussmöglichkeit durch Lüftungs- oder Elektroinstallateure



LED Flächenleuchte mit 4-seitig ausströmenden Luftdurchlass

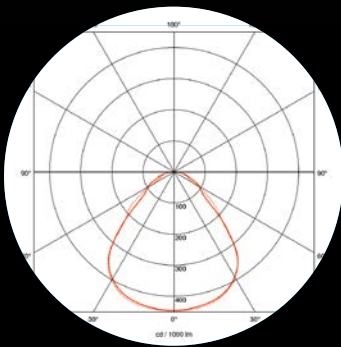
SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION UND WARTUNG



Abklappbar zur einfachen Leuchtenmontage und einfachen Kabeldurchführungen



Montagevorrichtung des LED-Versorgungsgerätes am Deckenluftdurchlass, komplett mit Steckverbindungen -Plug&Play-



Quadratische, flache Sonderanbauleuchte zur Integration in TROX Luftdurchlässe Typ SquAirLight SAL im Innenbereich. Die Leuchte ist durch den hochwertigen microprismatischen PMMA-Diffusor entblendet und für Bildschirmarbeitsplätze geeignet. Sonderkonvertergehäuse zur Integration in Lüftungsgehäuse. Konektivität über Schnellkontaktsystem. Leuchtenintegration über spezielles Aufnahmesystem LLG.

Standardfarbe: RAL 9010 mit 50 % Glanz

Ansteuerung: Standard ON/OFF
Weitere Optionen sind DALI dimm, RGB DMX und Tunable White

TECHNIK

Leuchtenlichtstrom	3500 lm
Leistung	35 W
Farbtemperatur	4000 K
Lebensdauer (Std)	L80>50.000
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Entblendung (UGR)	< 19
Einbautiefe	10 mm
Maße	500 x 500 mm
Schutzart	IP 65 (Front)
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeitsgrad	IK02

CAME 

CAME Deutschland GmbH

Verwaltung & Logistik

Kornwestheimer Str. 35
70825 Korntal-Münchingen
T +49 (0) 7150 / 3783 0
F +49 (0) 7150 / 3783 83

Service & Technik

Akazienstraße 7
16356 Werneuchen OT Seefeld
T +49 (0) 3 3398 / 839 0
F +49 (0) 3 3398 / 839 85

cde.info@came.com

www.came.com



WEEE-Reg.-Nr.
DE 14949642

TROX[®] TECHNİK
The art of handling air

TROX GmbH

Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn
Tel.: +49 (0) 2845 202 0
Fax: +49 (0) 2845 202 265

www.trox.de
trox@trox.de