



SONIS EVO

FLÄCHENLEUCHTEN FÜR INNENRÄUME
MODULAR LUMINAIRES FOR INDOOR USE

KOMPROMISSLOS. ANDERS. EVOLUTIONÄR.

Die SONIS EVO von RZB setzt neue Maßstäbe und (r)evolutioniert die Welt der Decken-Einlegeleuchten. Mit ihrem einzigartigen Alea Optik System ist sie ein leuchtendes Beispiel für kompromisslose Innovationskraft.

Schon allein durch das außerordentliche Design und die hohe Wirtschaftlichkeit fällt die SONIS EVO buchstäblich aus dem Raster. Revolutionär ist ihr innovatives Alea Optik System: Die quadratischen Reflektor-Elemente verbinden sich zu einer linearen Struktur.

Der integrierte opale Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff verringert die Direktblendung, sorgt für ein hohes Maß an Lichtqualität und schützt die hocheffizienten LEDs.

Mit ihrem matt-weißen Körper aus pulverbeschichtetem Metall integriert sich die SONIS EVO unauffällig in alle hellen Deckenflächen. Dank Darklight-Effekt punktet sie durch unaufdringliche Präsenz und erzeugt ein blendfreies, normgerechtes Arbeitslicht.

Durch die reduzierten, linear angeordneten Reflektor-Elemente lässt sich SONIS EVO in der Raumgestaltung hervorragend mit Leuchten des RZB Linearsystems LESS IS MORE kombinieren und ist somit prädestiniert für die moderne Office-Beleuchtung.

Ergänzend zur Deckeneinlegeleuchte umfasst die Serie SONIS EVO auch Anbau- und Pendelleuchten in quadratischer und rechteckiger Bauweise. Zwei unterschiedliche Lichtfarben und die Ausführung als schaltbare oder DALI dimmbare Variante erhöhen die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Optional kann selbstverständlich auch die Sicherheitsbeleuchtung integriert werden. Ihre Wirtschaftlichkeit und das revolutionäre Alea Optik System machen aus der SONIS EVO eine attraktive Alternative zur gängigen Flächenleuchte.

UNCOMPROMISING. DIFFERENT. EVOLUTIONARY.

The SONIS EVO from RZB sets new standards and (r)evolutionises the world of recessed ceiling luminaires. With its unique Alea optical system, it is a brilliant example of uncompromising innovative power.

Its extraordinary design and high cost efficiency are enough to make the SONIS EVO stand out from the rest. The innovative Alea optical system is revolutionary, with square reflector elements combined to form a linear structure.

The integrated opal diffuser made of non-yellowing plastic reduces direct glare, ensures excellent light quality and protects the highly efficient LEDs.

With its matt white housing made of powder coated metal, the SONIS EVO inconspicuously blends in with all light-coloured ceilings. Thanks to the dark light effect, it has an impressively discreet presence and produces glare-free light to work by, which conforms to standards.

The reduced, linear arrangement of reflector elements means the SONIS EVO works perfectly in interiors combined with luminaires from the RZB LESS IS MORE linear system, making it ideal for modern office lighting.

In addition to the recessed ceiling luminaires, the SONIS EVO series also includes surface mounted and pendant luminaires in square and rectangular designs. Two different light colours and a choice of switch-selectable or DALI dimmable versions increase the potential for different applications. Of course, emergency lighting can also be integrated as an option. Its cost efficiency and the revolutionary Alea optical system make the SONIS EVO an attractive alternative to popular surface lighting.

Steckbrief

- Alea Optik System für blendfreies Licht am Arbeitsplatz (UGR ≤ 19)
- Hocheffiziente LED-Leuchtenserie bestehend aus Anbau-, Pendel- und Einlegeleuchten
- Leuchtenlichtausbeute bis 117 lm/W
- LED-Lebensdauer 50.000 Stunden (L80/B10)
- Tiefstrahlende, brillante Lichtwirkung

Characteristics

- Alea optical system for glare-free light at the workstation (UGR ≤ 19)
- Highly efficient LED luminaire series consisting of: ceiling luminaires, pendant and recessed ceiling luminaires
- Luminous efficiency up to 117 lm/W
- LED service life 50,000 hours (L80/B10)
- Narrow beam, brilliant luminous effect



ALEA [*lat. Würfel*]

SONIS EVO

Mit (r)evolutionärem Alea Optik System

Das Alea Optik System sorgt für hervorragendes blendfreies Licht am Arbeitsplatz. Mit bis zu 117 lm/W lassen sich 71 Prozent Energie einsparen.

Das Alea Optik System der Sonis EVO verbindet quadratische Reflektor-Elemente zu einer linearen Struktur.

Der integrierte opale Diffusor verringert die Direktblendung, sorgt für ein hohes Maß an Lichtqualität und schützt die hoch-effizienten LED.



ALEA [*latin Cubes*]

SONIS EVO

With (r)evolutionary Alea optical system

The Alea optical system provides excellent glare-free light in the workplace. With up to 117 lm / W, 71 percent of the energy can be saved.

The Alea optical system in the Sonis Evo combines square reflector elements to a linear structure.

The integrated opal diffuser reduces direct glare, ensures excellent light quality and protects the highly efficient LEDs.



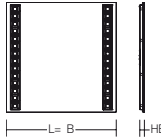
Hocheffiziente LEDs | Highly efficient LED



Diffusor | Diffuser



Reflektor | Reflector



Vergleich | Comparison
LED : konventionelle Lampen
LED : conventional lamps
LED 30 W ≈
 4 x 14 W T16 (68 W EVG | EB)
 4 x 18 W T26 (104 W KVG | CB)

Deckeneinlegeleuchten | Serie: Sonis EVO

Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Gehäuse Metall pulverbeschichtet weiß.
Alea Optik System: Reflektorstruktur (ABS, Aluminium bedampft, hochglänzend) mit Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal für blendfreies Licht am Arbeitsplatz (Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1). Betriebsgerät integriert, DALI-Betriebsgerät extern (Höhe 32 mm).
 Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten.
 Lieferbare Farbe: weiß

Recessed ceiling luminaires | Serie: Sonis EVO

Type of Protection: IP 20
 Protection class: I
 Housing: powder-coated metal white.
Alea optical system: Reflector structure (ABS, Aluminium-coated, highly polished) with diffuser made of non-yellowing plastic (PMMA) opal for glare-free light at the workstation (Suitable for use in environments with computer screens in accordance with EN 12464-1). Converter integrated, DALI converter external (height 32 mm).
 LED included.
 Available colour: white

Bestellnummer Reference number	Abmessungen Dimensions	Lampe Lamp	Lichtfarbe Light colour	Leuchtenlichtstrom Luminous flux	Systemleistung System power	UGR	EEK EEC
----------------------------------	--------------------------	--------------	---------------------------	------------------------------------	-------------------------------	-----	-----------

Deckeneinlegeleuchten für Rasterdecken | Recessed luminaire for grid ceiling

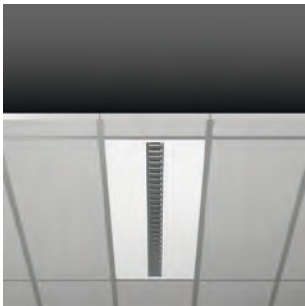
Modul 600 Module 600	
901617.002.Q	L 596, B 596, HE 27 LED 830 3300 lm 30 W 18,3 A+ A+
901617.002.76	L 596, B 596, HE 27 LED 830 3300 lm 30 W 18,3 A+ A+
901617.002.1.Q	L 596, B 596, HE 27 LED 840 3500 lm 30 W 18,5 A+ A+
901617.002.1.76	L 596, B 596, HE 27 LED 840 3500 lm 30 W 18,5 A+ A+
Modul 625 Module 625	
901618.002.Q	L 621, B 621, HE 27 LED 830 3300 lm 30 W 18,3 A+ A+
901618.002.76	L 621, B 621, HE 27 LED 830 3300 lm 30 W 18,3 A+ A+
901618.002.1.Q	L 621, B 621, HE 27 LED 840 3500 lm 30 W 18,5 A+ A+
901618.002.1.76	L 621, B 621, HE 27 LED 840 3500 lm 30 W 18,5 A+ A+

Anbaurahmen | Mounting frame

982187.012	L 602, B 602, H 47	Modul 600 Module 600
982292.002	L 627, B 627, H 47	Modul 625 Module 625

Pendelrahmen | Pendant frame

982290.012	L 602, B 602, H 33, LP 1500	Modul 600 Module 600
982291.002	L 627, B 627, H 33, LP 1500	Modul 625 Module 625



Vergleich | Comparison
LED : konventionelle Lampen
LED : conventional lamps
LED 30 W ≈
 4 x 14 W T16 (68 W EVG | EB)
 4 x 18 W T26 (104 W KVG | CB)

Deckeneinlegeleuchten | Serie: Sonis EVO

Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Gehäuse Metall pulverbeschichtet weiß.
Alea Optik System: Reflektorstruktur (ABS, Aluminium bedampft, hochglänzend) mit Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal für blendfreies Licht am Arbeitsplatz (Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1). Betriebsgerät integriert, DALI-Betriebsgerät extern (Höhe 32 mm).
 Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten.
 Lieferbare Farbe: weiß

Recessed ceiling luminaires | Serie: Sonis EVO

Type of Protection: IP 20
 Protection class: I
 Housing: powder-coated metal white.
Alea optical system: Reflector structure (ABS, Aluminium-coated, highly polished) with diffuser made of non-yellowing plastic (PMMA) opal for glare-free light at the workstation (Suitable for use in environments with computer screens in accordance with EN 12464-1). Converter integrated, DALI converter external (height 32 mm).
 LED included.
 Available colour: white

Bestellnummer Reference number	Abmessungen Dimensions	Lampe Lamp	Lichtfarbe Light colour	Leuchtenlichtstrom Luminous flux	Systemleistung System power	UGR	EEK EEC
----------------------------------	--------------------------	--------------	---------------------------	------------------------------------	-------------------------------	-----	-----------

Deckeneinlegeleuchten für Rasterdecken | Recessed luminaire for grid ceiling

Modul 1200 Module 1200	
901622.002.Q	L 1197, B 297, HE 27 LED 830 3300 lm 30 W 18,3 A+
901622.002.76	L 1197, B 297, HE 27 LED 830 3300 lm 30 W 18,3 A+
901622.002.1.Q	L 1197, B 297, HE 27 LED 840 3500 lm 30 W 18,5 A+
901622.002.1.76	L 1197, B 297, HE 27 LED 840 3500 lm 30 W 18,5 A+
Modul 1250 Module 1250	
901623.002.Q	L 1247, B 310, HE 27 LED 830 3300 lm 30 W 18,3 A+
901623.002.76	L 1247, B 310, HE 27 LED 830 3300 lm 30 W 18,3 A+
901623.002.1.Q	L 1247, B 310, HE 27 LED 840 3500 lm 30 W 18,5 A+
901623.002.1.76	L 1247, B 310, HE 27 LED 840 3500 lm 30 W 18,5 A+

Anbaurahmen | Mounting frame

982190.012	L 1202, B 302, H 47	Modul 1200 Module 1200
982295.002	L 1252, B 315, H 47	Modul 1250 Module 1250

Pendelrahmen | Pendant frame

982293.012	L 1202, B 302, H 33, LP 1500	Modul 1200 Module 1200
982294.002	L 1252, B 315, H 33, LP 1500	Modul 1250 Module 1250