

## SYSTEM MOSAIC LED

- Original aesthetic effect,
- Possibility to obtain the proper lighting illuminacy in each part of interior,
- Easy mounting.
- Erzeugt eine ästhetische Wirkung,
- Gibt die Möglichkeit einer ausreichenden, Beleuchtungsstärke in jedem Teil des Raumes,
- Einfache Montage.
- L'effet esthétique original,
- La facilité d'avoir l'intensité convenable dans chaque partie de la pièce,
- Le montage facile.



# SYSTEM MOSAIC LED

## Features/Konstruktion/La construction

System dedicated for 600 x 600 module suspended ceilings. It has a module and segment construction that includes the simple element and the curve. Combination of these two elements provides unlimited possibilities of interior lighting arrangement. It is possible to combine the lighting functionality and unique aesthetics of the interior. The location of segments can be altered any time by turning particular plaster boards. Owing to the color diffusers or LED RGB strips it is possible to obtain some extra color effects. The LED system can be easily dimmed what provides some extra energy savings.

Das System ist für abgehängte Decken in Modul 600x600 geeignet. Modul-, Segmentbauweise mit einem geraden und gebogenen Element. Die Kombination dieser beiden Elemente bietet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für die Anordnung der Innenbeleuchtung. Sie können hier die Funktionalität von mit einzigartiger Ästhetik und die Beleuchtung des Raumes zu verbinden. Zu jeder Zeit können Sie die Position der einzelnen Segmente ändern, wenn Sie die Deckenplatten drehen. Mit farbigen Abdeckungen oder RGB-LED-Streifen können zusätzliche Farbeffekte erzielt werden. Das neue LED-System lässt sich problemlos dimmen, um weitere Energieeinsparungen zu geben.

Le système est destiné pour des plafonds suspendus modulaires 600x600. Dans la construction modulaire/segmentaire il y a un élément droit et l'angle. La combinaison de ces deux éléments donne les possibilités infinies s'il s'agit de l'arrangement de l'éclairage à l'intérieur. On peut joindre le caractère fonctionnel de l'éclairage avec l'esthétique unique de la pièce. Dans chaque moment voulu on peut changer la position des segments en tournant des panneaux particuliers. En appliquant des vasques en couleurs ou des bandes LED RGB on peut obtenir des effets de couleurs additionnels. Le système de LED est facile à tamiser en obtenant des économies d'énergie électrique additionnelles.

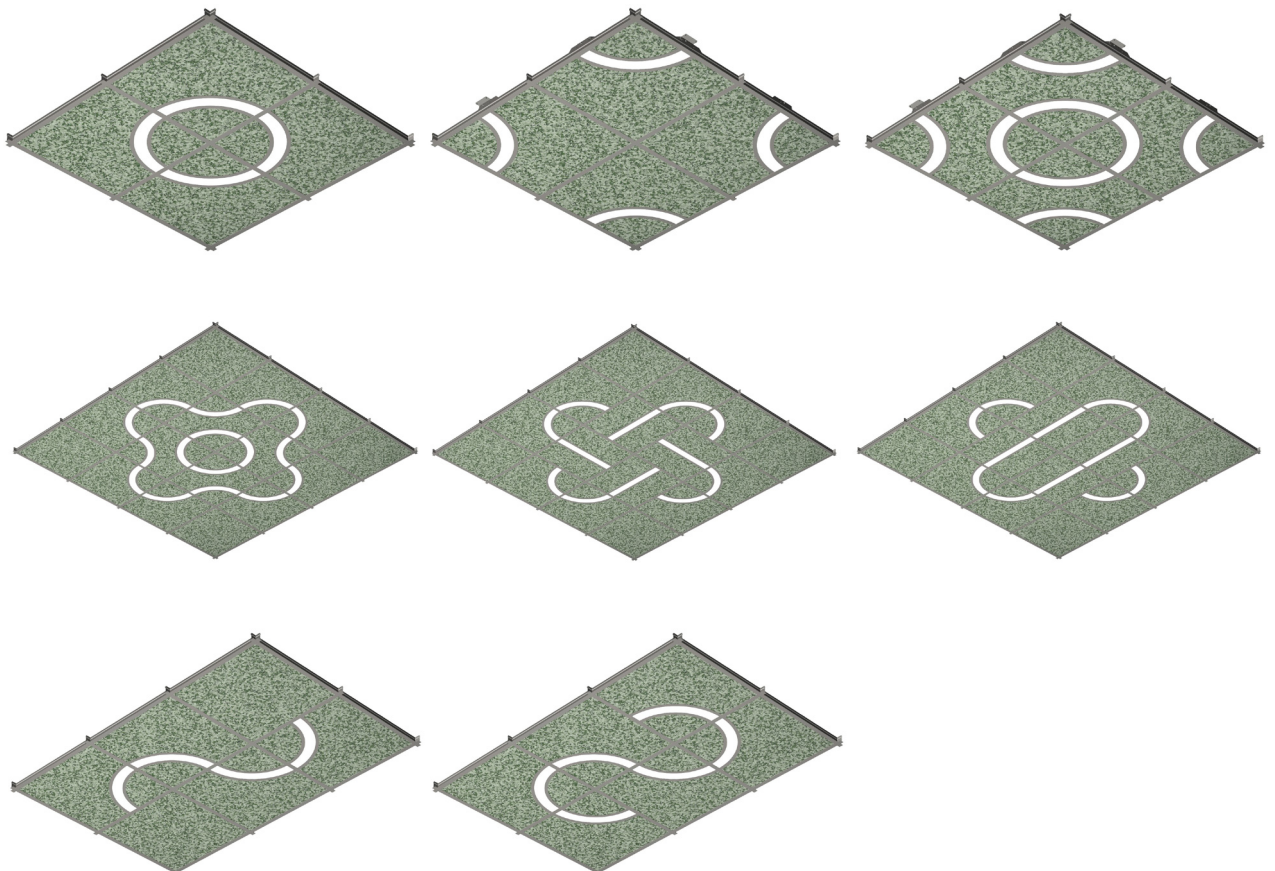


SYSTEM MOSAIC LED PART1 - STRAIGHT ELEMENT/GERADES ELEMENT/ELEMENT DROIT



SYSTEM MOSAIC LED PART2 - ARCH/BOGEN/ARC

## Examples of combinations/Beispiele von Kombinationen/Les combinaisons exemplaires

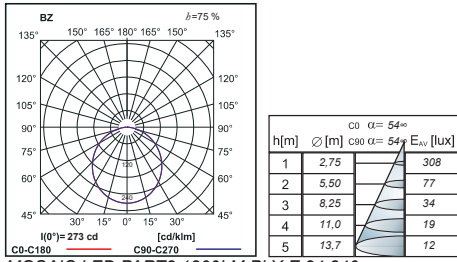


### NOTE / BEACHTUNG:

Mounting in suspended modular ceilings with visible type T24/A24 construction  
Einbau in abgehängten Moduldecken mit sichtbarer Tragkonstruktion Typ T24/A24

# SYSTEM MOSAIC LED

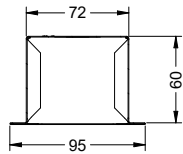
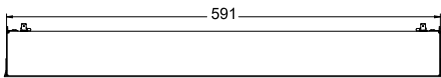
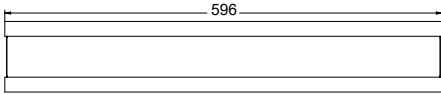
## SYSTEM MOSAIC LED



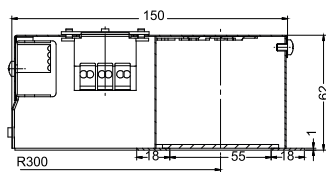
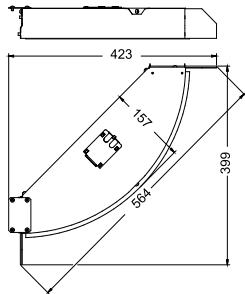
MOSAIC LED PART2 1800LM PLX E 34 840

### Dimensions/Abmessungen/Les dimensions

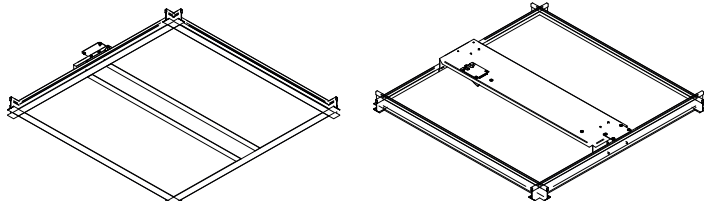
#### SYSTEM MOSAIC LED PART1 - STRAIGHT ELEMENT



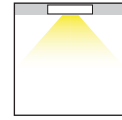
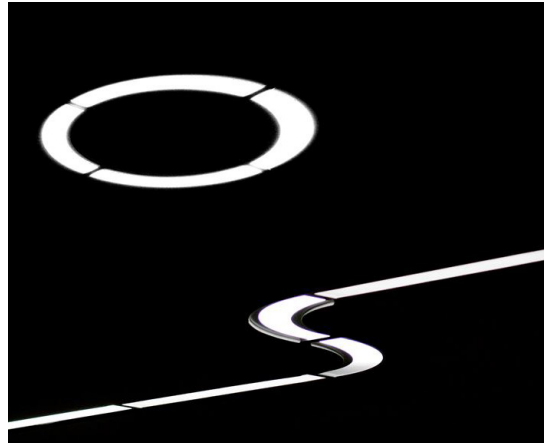
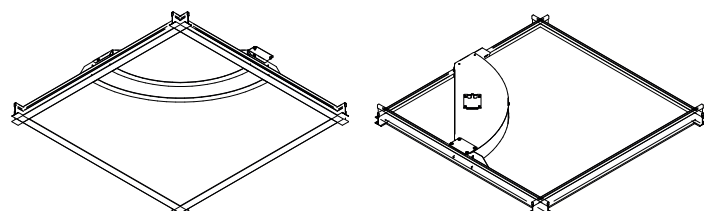
#### SYSTEM MOSAIC LED PART2 - ARCH/BOGEN/ARC



#### SYSTEM MOSAIC LED PART1 - STRAIGHT ELEMENT/GERADES ELEMENT/ELEMENT DROIT



#### SYSTEM MOSAIC LED PART2 - ARCH/BOGEN/ARC



TYPE	PLM	Light bulb icon	∅ [mm]	Color swatch
SYSTEM MOSAIC LED PART1	11 W	LED	1300	[Swatch]
SYSTEM MOSAIC LED PART1	16 W	LED	2200	[Swatch]
SYSTEM MOSAIC LED PART2	8 W	LED	1100	[Swatch]
SYSTEM MOSAIC LED PART2	14 W	LED	1800	[Swatch]

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe: 830/840

SDCM=3

Lifetime of LED sources / Lebensdauer LED: 60000 h (L80/B10)

Operating temperature range / Temperaturbereich der Leuchte im Betriebs:  
5° C - 30° C

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%). / Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/-10%)

The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature). / Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).

LEDs photobiological safety class: RG0  
LED Photobiologische Sicherheit: RG0

### Luminaire options/Leuchtenoptionen

#### Diffuser/Diffusoren/Diffuseurs:

PLX PMMA opal diffuser  
PMMA opal / diffuseur opale PMMA

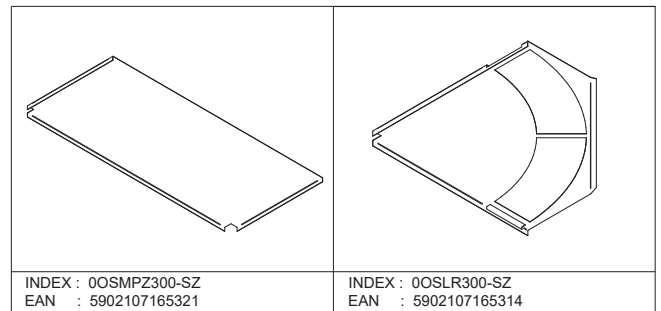
Micro-PRM micro-prismatic diffuser  
Mikroprismen/diffuseur microprismatique

#### Control gear/Vorschaltgeräte/Ballasts:

E driver  
Treiber / le système d'alimentation électrique

EDD DIM DALI driver  
Treiber DIM DALI / le système d'alimentation DIM DALI

### AKCESORIA/ACCESSORIES/AKCECCYAPPI



INDEX : 00SMPZ300-SZ  
EAN : 5902107165321

INDEX : 00SLR300-SZ  
EAN : 5902107165314

Stencil to cut ceiling panels for Mosaic LED PART1 / PART2

**Selection table for standard electronic drivers (E) and wires 300 mm or 750 mm**  
**Auswahltable der Standardnetzgeräte (E) und Leitungslänge von 300mm oder 750 mm**

		part 1: simple element / gerades element				
Number of luminaires Anzahl der Leuchten		0	1	2	3	4
<b>part 2: arch kurven</b>	0	<del>ZA / ZB</del>	ZA / ZB	ZA / ZB	ZA / ZB *	ZA / ZB *
	1	ZA / ZB	ZA / ZB	ZA / ZB *	ZA / ZB *	-
	2	ZA / ZB	ZA / ZB *	ZA / ZB *	-	-
	3	ZA / ZB *	ZA / ZB *	-	-	-
	4	ZA / ZB *	-	-	-	-

\* - the indicated combination of luminaires is **not available for 750 mm wire**  
 \* - Die Kombination der Leuchten mit der Leitungslänge von 750mm ist nicht verfügbar

**Legend / Erläuterung:**

driver E Netzgerät E	Index	Number of luminaires Anzahl der Leuchten	Number of wires Anzahl der Leitungen
ZA only for / nur für 2200lm - part 1 1800lm - part 2	0OSME-ZEA1	1	0
	0OSME-ZEA2	2	1
	0OSME-ZEA3	3	2
	0OSME-ZEA4	4	3

driver E Netzgerät E	Index	Number of luminaires Anzahl der Leuchten	Number of wires Anzahl der Leitungen
ZB only for / nur für 1300lm - part 1 1100lm - part 2	0OSME-ZEB1	1	0
	0OSME-ZEB2	2	1
	0OSME-ZEB3	3	2
	0OSME-ZEB4	4	3

**Selection table for DALI electronic drivers (EDD) and wires 300 mm or 750 mm**  
**Auswahltable der DALI Netzgerät (EDD) und Leitungslänge von 300mm oder 750 mm**

		part 1: simple element / gerades element				
Number of luminaires Anzahl der Leuchten		0	1	2	3	4
<b>part 2: arch kurven</b>	0	<del>ZDA / ZDB</del>	ZDA / ZDB	ZDA / ZDB	ZDA / ZDB *	ZDA / ZDB *
	1	ZDA / ZDB	-	-	-	-
	2	ZDA / ZDB	-	-	-	-
	3	ZDA / ZDB *	-	-	-	-
	4	ZDA / ZDB *	-	-	-	-

\* - wskazana kombinacja opraw jest **niedostępna dla przewodu 750 mm**  
 \* - the indicated combination of luminaires is **not available for 750 mm wire**

**Legenda / Legend:**

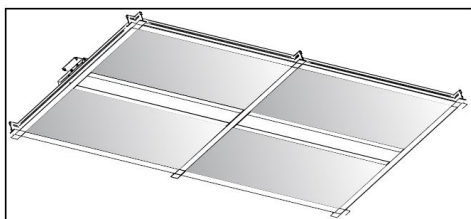
driver EDD Netzgerät EDD	Index	Number of luminaires Anzahl der Leuchten	Number of wires Anzahl der Leitungen
ZA only for / nur für 2200lm - part 1 1800lm - part 2	0OSME-ZDA1	1	0
	0OSME-ZDA2	2	1
	0OSME-ZDA3	3	2
	0OSME-ZDA4	4	2

driver EDD Netzgerät EDD	Index	Number of luminaires Anzahl der Leuchten	Number of wires Anzahl der Leitungen
ZB only for / nur für 1300lm - part 1 1100lm - part 2	0OSME-ZDB1	1	0
	0OSME-ZDB2	2	1
	0OSME-ZDB3	3	2
	0OSME-ZDB4	4	2

**Wire indexes and examples of use / Leitungsverzeichnis und Anwendungsbeispiele**

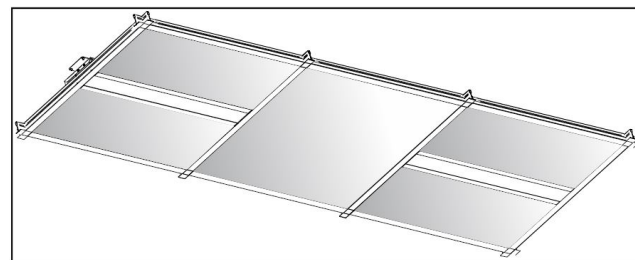
**Luminaires connected with 300mm wires**  
**Leuchten verbunden mit 300mm Leitungen**

Wire index / Leitungen - Bestellnummern: 0OSME-EPM (driver E / Netzgerät E)  
 Wire index / Leitungen - Bestellnummern: 0OSME-DPM (driver EDD / Netzgerät EDD)



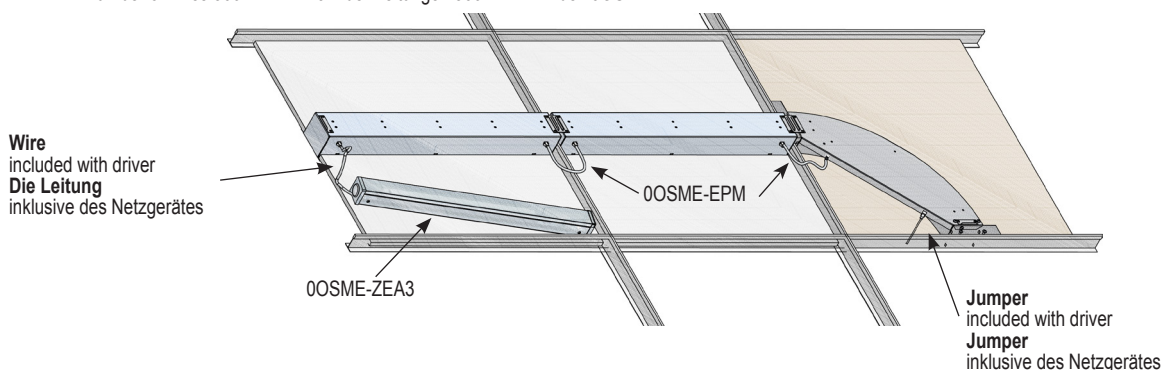
**Luminaires connected with 750mm wires**  
**Leuchten verbunden mit 750mm Leitungen**

Wire index / Leitungen - Bestellnummern: 0OSME-EPMA (driver EDD / Netzgerät EDD)  
 Wire index / Leitungen - Bestellnummern: 0OSME-DPMA (driver EDD / Netzgerät EDD)



**Sample connections / Verbindungen Beispiele**

Ilość opraw: 3 (2x part 1 - simple element 2200lm / gerades element 2200lm + 1x part 2 - arch 1800lm / kurven 1800 lm)  
 driver E / Netzgerät E: ZA - index 0OSME-ZEA3  
 number of wires 300 mm / Anzahl der Leitungen 300mm: 2 - index 0OSME-EPM







**WARNING!**  
 Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 8.11.2017. Other options of the luminaire available on request.

**ACHTUNG!**  
 Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 8.11.2017 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.

**ATTENTION !**  
 Les caractéristiques techniques peuvent changer. Les photos des luminaires peuvent différer de la réalité. La date de la dernière actualisation 8.11.2017. D'autres options des luminaires sont accessibles à la demande individuelle.