

## MOSAIC SQ LED

- Luminary dedicated for instalation in modular suspended ceilings and plasterboard suspended ceilings,
- Equipped with the highly effective LED sources,
- Modern design,
- Quick and simple installation.
- Die Leuchte ist für die Montage in abgehängten Moduldecken sowie in Gips-Karton-Decken ausgelegt,
- Mit leistungsstarken LED-Quellen ausgerüstet,
- Modernes Design,
- Einfache und schnelle Montage.

# MOSAIC SQ LED

## Features/Konstruktion

LED luminaire dedicated to be mounted on suspended modular ceilings or cardboard suspended ceilings (using adaptive frame). Housing made of steel sheet. Standard colour of the luminaire is white (RAL 9016). Luminaire available in PLX diffuser. Two variants of LED sources colour temperature are available: 3000 K (whitewarm) or 4000 K (white neutral). Colour rendering index CRI: 80. LED lighting stream is 5200 lm or 8800 lm.

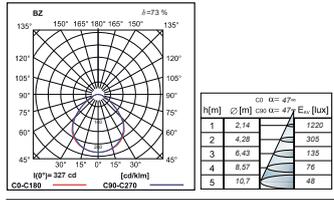
LED Leuchte geeignet zur Montage in abgehängten Decken mit sichtbaren Tragschienen oder in Gipskarton Decken (mit Hilfe von Sonderrahmen). Das Gehäuse ist aus pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt. Standard Farbe der Leuchte ist weiß (RAL 9016). Die Leuchte ist mit einer PLX-Abdeckung erhältlich. Die Farbtemperatur liegt bei 3000 K (weißes warmes Licht) oder 4000 K (neutrales weißes Licht). Der Lichtstrom der LED-Quellen hat 5200 lm oder 8800 lm.



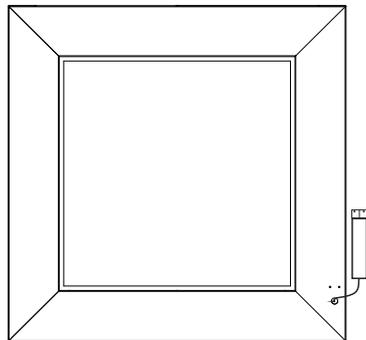
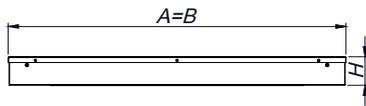
# MOSAIC SQ LED

## MOSAIC SQ LED

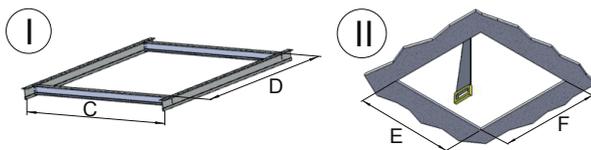
MOSAIC SQ LED 5200LM PLX  
E 34 840



### Dimensions/Abmessungen



∅ [mm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
5200	596	596	51	600	600	610	610
8800	596	596	51	600	600	610	610



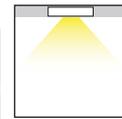
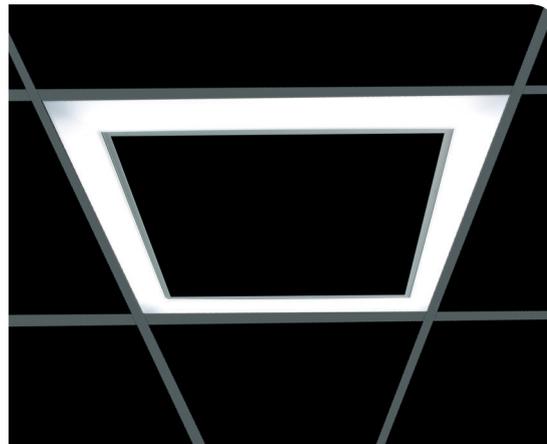
### Luminaire options/Leuchtenoptionen

#### Diffuser/Diffusoren:

PLX PMMA opal diffuser  
PMMA opal

#### Electronic control gear/Vorschaltgeräte:

E driver  
Treiber



TYPE	PIW	LED	∅ [mm]	
MOSAIC SQ LED	34 W	LED	5200	
MOSAIC SQ LED	56 W	LED	8800	

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

SDCM=3

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

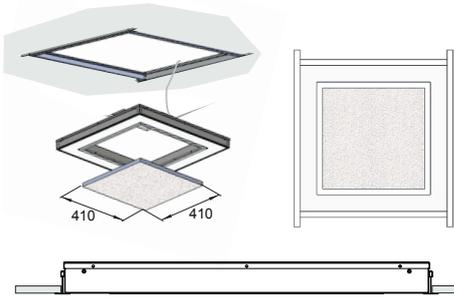
Operating temperature range / Temperaturbereich der Leuchte im Betrieb: 5° C - 30° C

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).

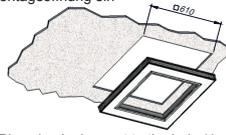
## Way of mounting/Montageanleitung

### I - modular ceiling / modulare Decken

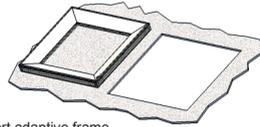


### II - plasterboard ceiling / Gipskartondecke

1. Insert luminaire fully into mounting hole  
Setzen Sie die Leuchte in die ausgeschnittene  
Montageöffnung ein

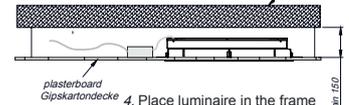
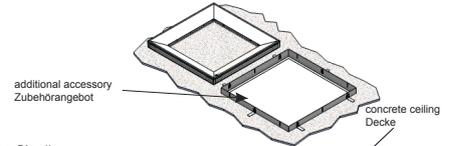


2. Place luminaire next to the hole / Legen Sie die  
Leuchte neben der Öffnung

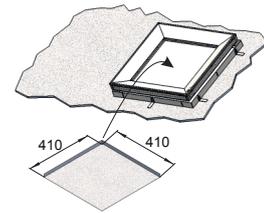


3. Insert adaptive frame  
Setzen Sie den adaptiven Einbaurahmen ein

3. Fix handles / Montieren Sie den Rahmen  
mit Befestigungen



4. Place luminaire in the frame  
Legen Sie die Leuchte auf  
dem Rahmen



## Adaptive frame/Hilfe von Sonderrahmen

Luminaire	Colors	EAN		
RIM LED 600x600 [mm]	□ - 34	5902107048679		
RIM LED 600x600 [mm]	■ - 24	5902107067885		

WARNING!  
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 29.10.2018.  
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 29.10.2018 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.