

LED Deckenleuchte MIXX<sup>®</sup> mit HF-Sensor 18 W  
3000 K, 1450 lm, Ø328 mm, IP44

4 046725 359173

**Leistungsmerkmale**

Die neue RED Serie MIXX<sup>®</sup> umfasst ein erstes Sortiment von LED Deckenleuchten, welche man für jeden Anspruch in vielen Räumlichkeiten als passende Lösung nutzen kann. Ein niedriger Energieverbrauch, eine geringe Wärmeentwicklung sowie eine einfache Montage sind nur einige der Produktvorteile der RED Serie MIXX<sup>®</sup>. Das Produkt ist mit einem HF-Sensor ausgestattet, der auf Basis von Mikrowellen funktioniert und somit auf Bewegung reagiert.

**Daten zum HF-Sensor:**

5,8 GHz HF-System (max. 0,1 mW),  
Einstellungen des Sensors Aus/25 LUX sowie TIME  
TIME 5 Sek. | 30 Sek. | 90 Sek. | 3 Min. | 20 Min. | 30 Min.  
Dämmerungsschalter einstellbar: 2 lx | 10 lx | 25 lx |  
50 lx | Aus.

Sensorbereich einstellbar: 100%, 75%, 50%, 25%,  
10%.

Bei der Ausführung mit dem HF-Sensor gewähren wir  
3 Jahre Funktionsgarantie.

Weitere Daten: 30.000 Stunden Lebensdauer LED,  
120° Abstrahlwinkel, werkzeuglose Kabelklemme,  
Kunststoffkuppel, CRI >80 Ra,  
Gewicht 0,58 kg, Maße 328x77 mm.  
Montagehöhe bei Deckenmontage: 2,5-6,0m. Arbeits-  
bereich: Ø 4-6m bei 3m Höhe (150° Kegel/360°).  
Bei Anwendung der nicht dimmbaren  
LED Deckenleuchten in Kombination mit einem  
Treppenhausschaltrelais bitten wir um Beachtung,  
dass sich diese Leuchten im Modus einer einfachen  
Ein/Aus- Schaltung problemlos betreiben lassen.  
Eine elektronische Steuerung mit Abschaltwarnung  
durch z.B. kurzes herunter dimmen oder blinken führt  
jedoch zu Störungen, bis hin zum Ausfall.  
Die Lampen können in der Leuchte nicht  
ausgetauscht werden.  
Verwendung: Nur in Innenräumen!

**DEHA Nummer**

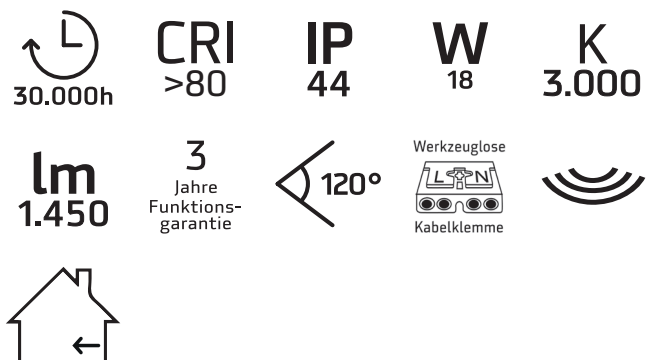
5759841

**Artikelnummer**

5650-20-0003

**EAN-Nummer**

4046725359173

**Kennzeichnung****Expertentip**

Kann auch als Wandleuchte mit der Schutzklasse  
IP20 verwendet werden.

## LED Deckenleuchte MIXX® mit HF-Sensor 18 W 3000 K, 1450 lm, Ø328 mm, IP44

### Allgemeine Daten

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	220-240 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Lichtquelle:	2100 lm, 121 lm/W, Energieklasse E, 18 kWh/1000 + 2 kWh/1000 HF-Sensor

#### Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex	CRI >80, SDCM <6
Powerfaktor	> 0,5
Lichtstrom	1450 Lumen
Lichtfarbe	3000 K (warmweißes Licht)

#### Zusätzliche Daten

Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
zul. Temperatur	-20 °C bis +40 °C
Schutzart	IP44
Schutzklasse/Schutzart	1/IK02
Abstrahlwinkel	120°
Anzahl der Schaltzyklen	30.000, Failure Rate <0,2%
Nennlebensdauer	30.000 h
Störfestigkeit	1500 V

#### Mechanische Daten

Material	Metallgrundplatte, Kunststoffdiffusor (PMMA)
Maße Ø/H	Ø 328 mm, H 77 mm
Gewicht	0,58 kg

#### HF-Bewegungssensor mit Dämmerungsschalter

5,8 GHz HF-System	(max. 0,1 mW)
Stromverbrauch	ca. 0,5 W
Arbeitsbereich	Ø 4-6m bei 3m Höhe (150° Kegel / 360°)
Sensorbereich einstellbar	100%, 75%, 50%, 25%, 10%.
Dämmerungsschalter einstellbar	2 lx   10 lx   25 lx   50 lx   Aus
Zeiteinstellung	Aus 25lx sowie TIME 5 Sek.   30 Sek.   90 Sek.   3 Min.   20 Min.   30 Min.
Montagehöhe bei Deckenmontage:	2,5-6,0 m

**ENERGY**  
RED  
5759841

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

**E**

**16**  
kWh/1000h

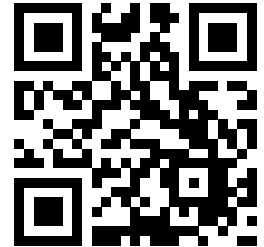
2019/2015

### Bestelldaten

DEHA-Nr.	Type	EAN	Farbe	VPE
5759841	LED Deckenleuchte MIXX® m. Sensor 18 W	4046725359173	Weiß	1 Stk.

**RED**<sup>®</sup>

SIMPLY. CONVINCING.

LED wall / ceiling light MIXX<sup>®</sup> with HF sensor  
18 W 3000 K, 1450 lm, Ø337 mm, IP44

4 046725 359173

**Performance features**

The new RED series MIXX<sup>®</sup> includes an assortment of LED ceiling and wall lights. A lower energy consumption, low heat generation as well as a simple assembly are just some of the product advantages of the RED series MIXX<sup>®</sup>. The product is equipped with an HF sensor, which reacts on movement.

## Data HF sensor:

5.8 GHz RF system (max. 0.1 mW),  
Settings of the sensor Off/25 LUX also TIME 5 Sek. |  
30 Sek. | 90 Sek. | 3 Min. | 20 Min. | 30 Min.  
Twilight switch adjustable: 2 lx | 10 lx | 25 lx | 50 lx |  
Off.

Sensor range adjustable: 100%, 75%, 50%, 25%,  
10%.

When performing with the HF sensor,  
3 years functional warranty.

Additional data: 30,000 hours life LED,  
120° beam angle, tool-free cable clamp,  
Plastic dome, CRI > 80 Ra,  
Weight 0.58 kg, dimensions 328x77 mm.

Mounting height for ceiling mounting: 2,5-6,0m.  
Workspace: Ø 4-6m at 3m height (150° cone/360°).

When using the non-dimmable LED wall & ceiling lights in combination with a staircase switch relays we ask for attention, that these lights work in the mode of a simple operate on / off switching without any problems. An electronic control with shutdown warning by e.g. short down dimming or flashing however leads to disturbances or even to failure!

The lamps can not be replaced.  
Indoor use only!

**DEHA number**

5759841

**item number**

5650-20-0003

**EAN-number**

4046725359173

**Identification**

30.000h

CRI  
>80IP  
44W  
18K  
3.000lm  
1.4503  
Jahre  
Funktions-  
garantieWerkzeuglose  
Kabelklemme**Expert's tip**

Can also be used as a wall sconce with IP20 protection.

## LED wall / ceiling light MIXX<sup>®</sup> with HF sensor 18 W 3000 K, 1450 lm, Ø337 mm, IP44

### General data

Electrical data	
Operating voltage	220-240 V AC
Power frequency	50/60 Hz
dimnable	no
Lichtquelle:	2100 lm, 121 lm/W, energy class E, 18 kWh/1000 + 2 kWh/1000 HF-Sensor

Lighting data	
Colour rendering index	CRI >80, SDCM <6
Power factor	> 0,5
Luminous flux	1450 Lumen
Light colour	3000 K (warmwhite)

Further data	
Light source	Non-replaceable LED module
Permissible temperature	-20 °C up to +40 °C
Protection	IP44
Protection class / degree of protection	1/IK02
Beam angle	120°
Number of switching cycles	30.000, Failure Rate <0,2%
Rated life	30.000 h
noise immunity	1500 V

Mechanical data	
Material	Metal base plate, plastic diffusor
Dimensions Ø/H	Ø 328 mm, H 77 mm
Weight	0,58 kg

HF motion sensor with twilight switch	
5,8 GHz HF-System	(max. 0,1 mW)
Power consumption	ca. 0,5 W
Workspace	Ø 4-6m at 3m height (150° cone / 360°)
Sensor range adjustable	100%, 75%, 50%, 25%, 10%.
Twilight switch adjustable	2 lx   10 lx   25 lx   50 lx   Aus
time setting	Off 25lx also TIME 5 Sek.   30 Sek.   90 Sek.   3 Min.   20 Min.   30 Min.
Mounting height for ceiling mounting	2,5-6,0 m

**ENERGY**  
RED  
5759841

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

**E**

**16**  
kWh/1000h

2019/2015

### Order Data

DEHA-Nr.	Type	EAN-number	colour	VE
5759841	LED wall/ceiling light MIXX <sup>®</sup> 18 W	4046725359173	White	1 pc.