

- Technische Leuchten
- Reinraumleuchten
- Objektleuchten
- Akustikleuchten

## EU Konformitätserklärung / EC Declaration of Conformity

(DE) Hiermit erkläre ich im Namen der monos GmbH & Co. KG, dass die auf dem beigefügtem Datenblatt Nr. ( **S01.247REV02** ) bezeichneten Produkte, bei bestimmungsgemäßem Gebrauch mit den momentan geltenden, im Folgenden aufgeführten europäischen Richtlinien übereinstimmen. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

(EN) I hereby declare on behalf of monos GmbH & Co. KG, that the products named on the attached data sheet no. ( **S01.247REV02** ), when used as intended, comply with the currently applicable European directives listed below. This declaration certifies the conformity with the named guidelines, but does not contain any guarantee of properties.

### EG- bzw. EU-Richtlinien/EC or EU directives

EMV /Radio Equipment Richtlinie (RED) 2014/30/EU

Niederspannungsrichtlinie/ Low voltage directive 2014/35/EU

Ökodesign-Richtlinie / Oeko design guideline 2009/125/EG+EG 245/2009+EG 347/2010

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

### Europäische bzw. nationale Normung / European or national standardisation

EN 60 598-1:2015+61:2016	VDE 0711 Teil 1:2015-10+61:2016-04
EN 60 598-2-1:1989	VDE 0711 Teil 201:1991-09
	VDE 0710 Teil 13:1981-05
EN 62471:2008 RGs1	VDE 0837 Teil 471:2009-03
EN 62493:2015	VDE 0848 Teil 493:2016-08
EN 61 547:2009	VDE 0875 Teil 15-2:2010-03+61:2010-07
EN 55 015:2013+A1:2015	VDE 0875 Teil 15-1:2016-04
EN 61 000-3-2:2014	VDE 0838 Teil 2:2015-03
EN 61 000-3-3:2013	VDE 0838 Teil 3:2014-03

Koblenz 05.02.2021

monos GmbH & Co. KG  
Jan J. Gerolstein

Geschäftsführer  
Managing director

**monos**  
light in balance  
G m b H & C o K G  
In den Sieben Morgen 10 D - 56077 Koblenz  
Tel.: 0261 - 96252-0  
Fax: 0261 - 96252-23

In den Sieben Morgen 10  
D-56077 Koblenz  
Telefon 0049 261-96252-0  
Fax 0049 261-96252-230

Kommanditgesellschaft Komplementär:  
RG Koblenz HRA 2960 Monos Leuchten GmbH  
Geschäftsführer: RG Koblenz HRB 5164  
Jan J. Gerolstein

Bankverbindung:  
Sparkasse Koblenz  
BIC MALADE51KOB  
IBAN DE19 57050120 0026 0041 84

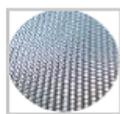
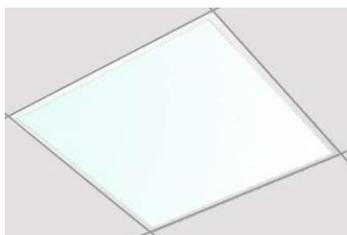
- Sonderleuchten - Reinraumleuchten
- Shop Beleuchtung – Stehleuchten
- Architektonische Leuchten

## Produkt Steckbrief

Stand 06.05.2021

Monos LED Einbauleuchte classic für **Master Rigid Dp**, 40W, Treiber wahlweise EVG oder DALI, Lichtfarbe wahlweise 3000K oder 4000K, CRI80, L80/B10 - 50.000h, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), Gehäuse aus Feinblech pulverbeschichtet in Farbe weiss, Abdeckung opalisierte Mikroprismen, UGR<19, Schutzart raumseitig IP40, inklusive Montagewinkel zur Montage in Ecophon Decken Master Rigid Dp, L: 599mm x B: 592mm x H: 75mm oder 617mm x 624mm x H: 75mm.

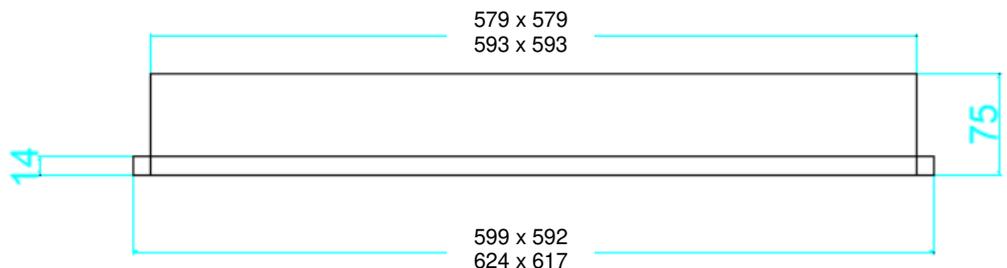
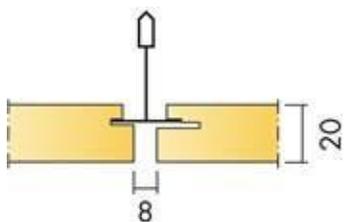
Artikelnummer	Ausführung	W	Lm	CCT [°K]	CRI	Abmessungen [mm]		Abdeckung
						L/B	H	
005.0001.2860	EVG	40	3960	3000	80	599 x 592	75	Mikroprisma
005.0001.2861	EVG	40	4158	4000	80	599 x 592	75	Mikroprisma
005.0001.2862	EVG	40	3960	3000	80	624 x 617	75	Mikroprisma
005.0001.2863	EVG	40	4158	4000	80	624 x 617	75	Mikroprisma
005.0001.2864	DALI	40	2960	3000	80	599 x 592	75	Mikroprisma
005.0001.2865	DALI	40	4158	4000	80	599 x 592	75	Mikroprisma
005.0001.2866	DALI	40	3960	3000	80	624 x 617	75	Mikroprisma
005.0001.2867	DALI	40	4158	4000	80	624 x 617	75	Mikroprisma



Mikroprisma

Abb. ähnlich

### Master Rigid Dp



S01.247

REV02

### Leuchten stückgeprüft im eigenen Labor



Ulbrichtkugel  
Vermessung  
LED



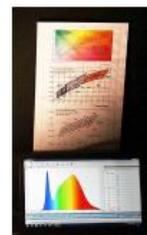
Transmissions-  
messung  
Abdeckung



Thermischer  
Test



Gonio-Photometer  
Vermessung  
Leuchte



Endkontrolle  
Protokollierung  
CCT, SDCM, CRI



Die hier ausgewiesenen elektro- und lichttechnischen Daten sind errechnete Werte. Eine Vermessung kann erst nach Herstellung eines Prototyps erfolgen. Die gemessenen Werte können von den errechneten Werten abweichen.

In den Sieben Morgen 10  
D-56077 Koblenz  
Telefon 0049 261-96252-0  
Fax 0049 261-96252-230

Kommanditgesellschaft Komplementär:  
RG Koblenz HRA 2960 Monos Leuchten GmbH  
Geschäftsführer: RG Koblenz HRB 5164  
Jan J. Gerolstein

Bankverbindung:  
Sparkasse Koblenz  
BIC MALADE51KOB  
IBAN DE19 57050120 0026 0041 84

## Was wir machen leuchtet ein