

## EU Konformitätserklärung / EC Declaration of Conformity

(DE) Hiermit erkläre ich im Namen der monos GmbH & Co. KG, dass die auf dem beigefügtem Datenblatt Nr. ( **22.019D** ) 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. ( **22.019D** ), 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

*(Signature)*

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

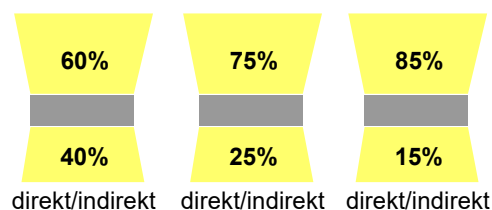
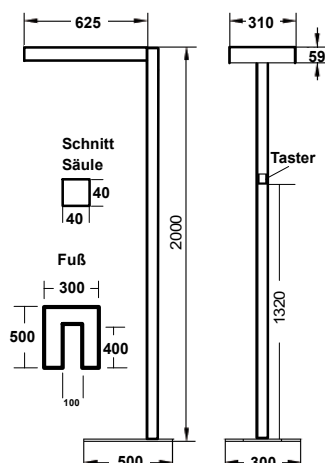
Kommanditgesellschaft Komplementär:  
RG Koblenz HRA 2960 Monos Leuchten GmbH  
Geschäftsführer: RG Koblenz HRB 5164  
Jan J. Gerolstein

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

## luna solum LED Stehleuchte



Monos LED Stehleuchte **luna solum**, Lichtverteilung direkt/indirekt, Systemeffizienz bis 127lm/W, Lichtströme und direkt/indirekt Lichtanteile dimensioniert zur normgerechten Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen und deren Umgebung, 4000K, CRI>80, L80/B10 bei 50.000h, UGR<19, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 bzw. 3 SDCM, wahlweise ausgestattet mit 1 oder 2 Schalter/Taster je nach Ausführung: Ein/Ausschalter, Dimm/Double-Dimm-Taster (Double-Dimm-Taster zur separaten Steuerung des direkten/indirekt Lichtanteils), mit Tageslicht- und Präsenz Sensorik sowie Dimm/Double-Dimm-Taster oder zusätzlicher Schwarmintelligenz. Kopf in Farbe RAL 9006 strukturiert, Fuß ausgebildet als U-Form in Farbe schwarz, Zuleitung L: 3000mm mit Winkelstecker, Maße: H: 2000mm, Kopf 625mm x 310mm x H:59mm, Fuß 500mm x 300mm, die Auslieferung erfolgt in 3 Teilen (Kopf, Säule, Fuß).



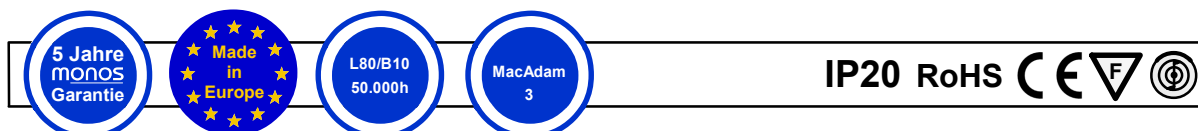
### 40% direkt / 60% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.0324	On/Off	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0325	Touch-DIM	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0326	Touch-DIM+Sensor	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0327	Sensorik + Schwarm	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19

### D/I getrennt dimmbar = DTD

### 40% direkt / 60% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.1953	Double-Touch-Dim	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1954	DTD+Sensor	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1955	DTD+Sensorik+Schwarm	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19



## luna solum LED Stehleuchte

**25% direkt / 75% indirekt**

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.0328	On/Off	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0329	Touch-DIM	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0330	Touch-DIM+Sensor	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0331	Sensorik + Schwarm	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19

**D/I getrennt dimmbar = DTD**

**25% direkt / 75% indirekt**

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.1956	Double-Touch-Dim	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1957	DTD+Sensor	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1958	DTD+Sensorik+Schwarm	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19

**15% direkt / 85% indirekt**

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.0332	On/Off	110	14000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0333	Touch-DIM	110	14000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0334	Touch-DIM+Sensor	110	14000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0335	Sensorik + Schwarm	110	14000	4000	80	Mikroprisma	19

**D/I getrennt dimmbar = DTD**

**15% direkt / 85% indirekt**

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.1959	Double-Touch-Dim	110	14000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1960	DTD+Sensor	110	14000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1961	DTD+Sensorik+Schwarm	110	14000	4000	80	Mikroprisma	19

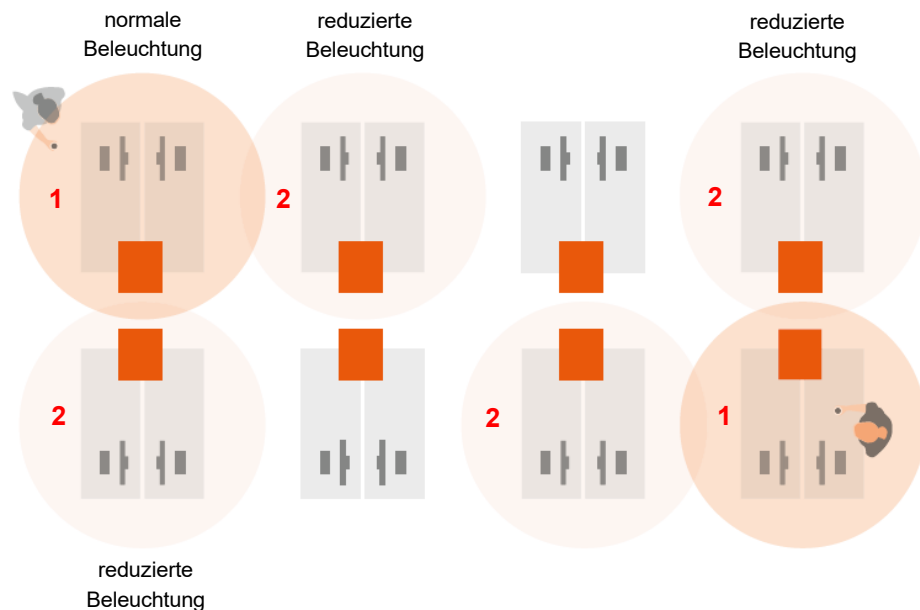
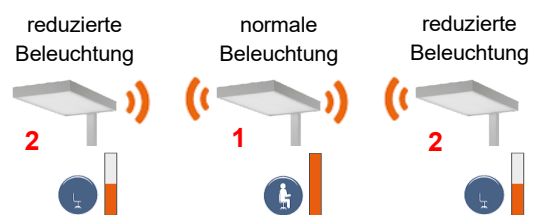
## luna solum LED Stehleuchte

### Schwarm-Technik:

- Reichweite 50m
- 7 Zonen x 7 Gruppenadressen
- Auch überlappende Gruppen möglich
- Automatische Synchronisierung  
sensorgesteuerter Leuchten

### Schwarmintelligenz:

Am besetzten Arbeitsplatz regelt der **Swarm Adapter** die Leuchte auf die normale Beleuchtungsstärke (1). Die mit ihr drahtlos verbundenen Leuchten (2) schalten sich automatisch dazu und gestalten eine angenehme Grundbeleuchtung in der Umgebung. So werden Licht-inseln vermieden und eine angenehme und produktive Arbeitsatmosphäre geschaffen



reduzierte  
Beleuchtung

normale  
Beleuchtung