

## EU Konformitätserklärung / EC Declaration of Conformity

(DE) Hiermit erkläre ich im Namen der monos GmbH & Co. KG, dass die auf dem beigefügtem Datenblatt Nr. ( **22.020D** ) 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. ( **22.020D** ), 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

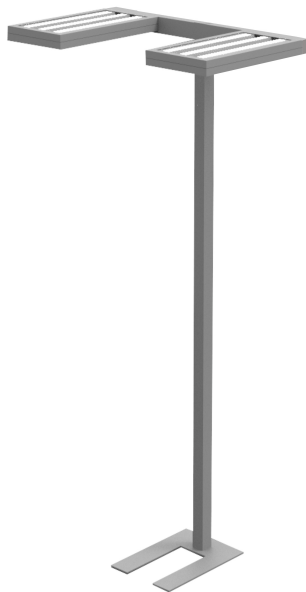
monos GmbH & Co KG  
Jan J. Gerolstein

*(Signature)*

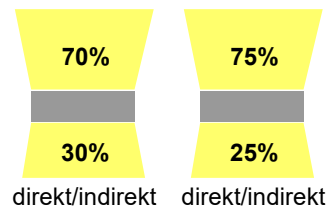
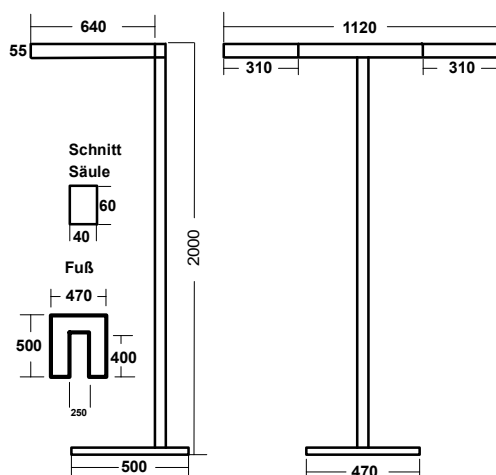
Geschäftsführer  
Managing director

**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

## luna geminus U LED Doppelkopf Stehleuchte



Monos LED Stehleuchte **luna geminus U** mit 2 parallelen Leuchtenköpfen direkt/indirekt, Systemeffizienz bis 127lm/W, 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. Säule und Kopf in Farbe RAL 9006 strukturiert, Fuß ausgebildet als U-Form in Farbe Schwarz, Zuleitung L:3000mm mit Winkelstecker, Maße: H: 2000mm, Kopf 640mm x 310mm x H:55mm, Fuß 500mm x 470mm. Gesamtmaße H: 2000mm x B: 1120mm x T: 680mm. Die Auslieferung erfolgt in 5 Teilen (2 x Kopf, 2 x Säule, 1 x Fuß).



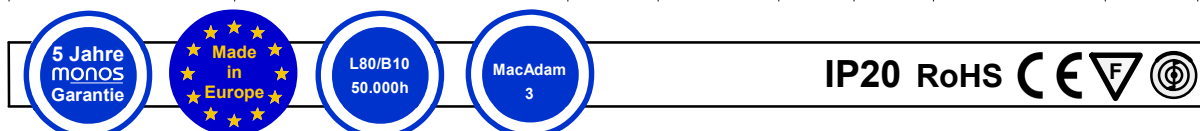
**30% direkt / 70% indirekt**

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.0336	On/Off	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0337	Touch-DIM	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0338	Touch-DIM+Sensor	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0339	Sensorik + Schwarm	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	19

**D/I getrennt dimmbar = DTD**

**30% direkt / 70% indirekt**

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.1962	Double-Touch-Dim	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1963	DTD+Sensor	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1964	DTD+Sensorik+Schwarm	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	19



## luna geminus U LED Doppelkopf Stehleuchte

25% direkt / 75% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.0340	On/Off	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0341	Touch-DIM	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0342	Touch-DIM+Sensor	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0343	Sensorik + Schwarm	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	19

D/I getrennt dimmbar = DTD

25% direkt / 75% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.1965	Double-Touch-Dim	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1966	DTD+Sensor	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1967	DTD+Sensorik+Schwarm	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	19

### 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 Lichtinseln vermieden und eine angenehme und produktive Arbeitsatmosphäre geschaffen

