

EU Konformitätserklärung / EC Declaration of Conformity

(DE) Hiermit erkläre ich im Namen der monos GmbH & Co. KG, dass die auf dem beigefügtem Datenblatt Nr. (**22.027D**) 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. (**22.027D**), 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

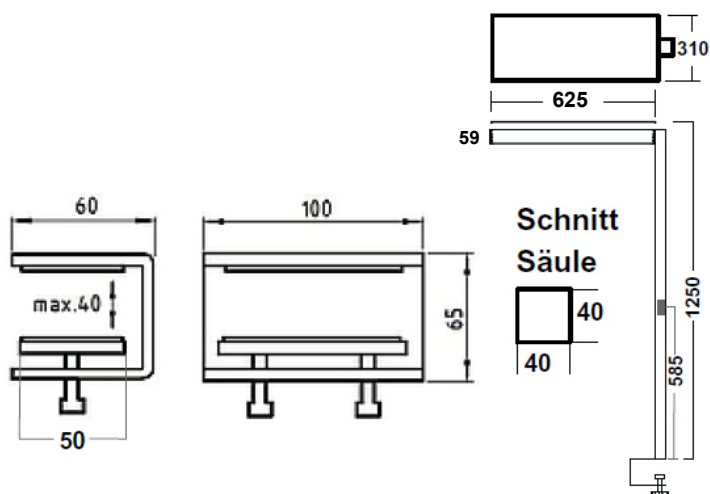
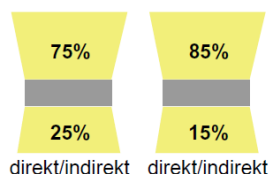
Kommanditgesellschaft Komplementär:
RG Koblenz HRA 2960 Monos Leuchten GmbH
Geschäftsführer: RG Koblenz HRB 5164
Jan J. Gerolstein

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

luna mensa LED Tischaufsatzleuchte

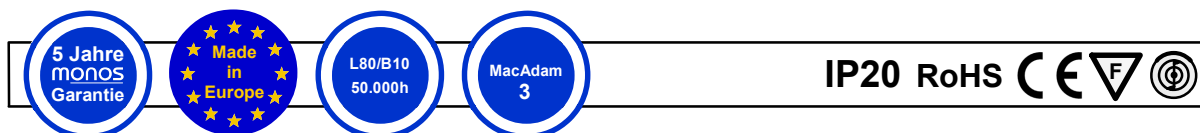


Monos LED Tischaufsatzleuchte **luna mensa**, direkt/indirekt, EVG, Systemeffizienz bis 127lm/W, 4000K, CRI>80, L80/B10 bei 50.000h, UGR<19, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 bzw. 3 SDCM, wahlweise ausgestattet mit Ein/Ausschalter, Dimm-Taster, mit Tageslicht- und Präsenz Sensorik sowie Dimm-Taster oder zusätzlicher Schwarmintelligenz. Bedienungselement in der Säule. Säule und Kopf in Farbe RAL 9006 strukturiert, mit Tischklemme für Tischplatten bis 40mm Stärke, Zuleitung L: 3000mm mit Winkelstecker, Maße: H: 1250mm, Kopf 625mm x 310mm x H:59mm, die Auslieferung erfolgt in 2 Teilen (Kopf, Säule mit Tischklemme).



25% direkt / 75% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.0550	ON/OFF	77	9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0551	Touch-dim.	77	9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0552	Touch-dim.+Sensorik	77	9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0553	Sensorik + Schwarm	77	9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0554	ON/OFF	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0555	Touch-dim.	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0556	Touch-dim.+Sensorik	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0557	Sensorik + Schwarm	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19



luna mensa LED Tischaufsatzleuchte

D/I getrennt dimmbar = DTD

25% direkt / 75% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.1974	Double-Touch-Dim	77	9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1975	DTD+Sensor	77	9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1976	DTD+Sensorik+Schwarm	77	9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1977	Double-Touch-Dim	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1978	DTD+Sensor	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1979	DTD+Sensorik+Schwarm	88	11000	4000	80	Mikroprisma	19

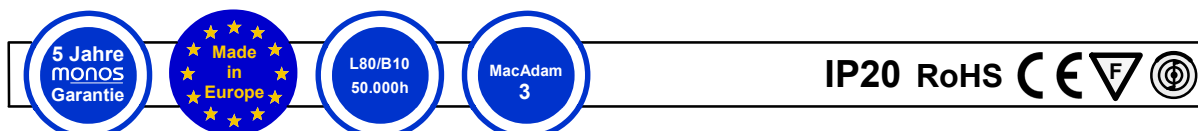
15% direkt / 85% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.0558	ON/OFF	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0559	Touch-dim.	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0560	Touch-dim.+Sensorik	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0561	Sensorik + Schwarm	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0562	ON/OFF	110	14000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0563	Touch-dim.	110	14000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0564	Touch-dim.+Sensorik	110	14000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0565	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<
005.0001.1980	Double-Touch-Dim	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1981	DTD+Sensor	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1982	DTD+Sensorik+Schwarm	108	13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1983	Double-Touch-Dim	110	14000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1984	DTD+Sensor	110	14000	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1985	DTD+Sensorik+Schwarm	110	14000	4000	80	Mikroprisma	19



22.027D

luna mensa LED Tischaufsatzleuchte

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

