

Steh- und Tischaufsatzleuchten luna



luna bella - LED Stehleuchte



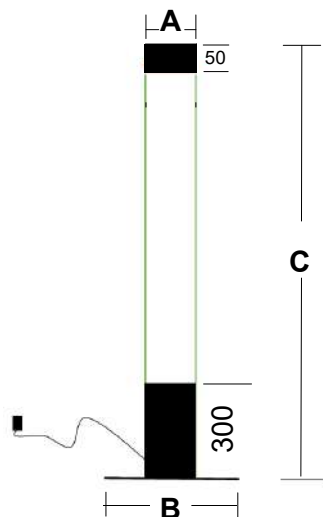
IP20

monos LED Stehleuchte **luna bella**, CRI>80, L80/B10 - 50.000h, opal satiniertes Leuchtenkörper ausgeführt als Zylinder, Sockel aus Aluminium sowie runder Fuß (D: 300mm) aus Stahlblech in RAL 9007 (andere RAL Farben auf Anfrage), schwarze Zuleitung L: 1500mm mit Fußschalter und Schukostecker, obere Abdeckung in Farbe wie Sockel und Fuß, mit roten LEDs oben zur Erzeugung eines dekorativen roten Farbverlaufs im oberen Bereich des Zylinders, Treiber in der Leuchte.

Artikelnummer 0001.0570

Bezeichnung

Mehrpreis für Ausstattung von Leuchten mit DALI + **Casambi** Bausteinen. Dimmung per Smartphone oder Tablet über Casambi App.



Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	B	C	Kg
005.0001.3396	EVG	12	970	4000	80	Opal	100	300	800	7,5
005.0001.3397	EVG	16	1323	4000	80	Opal	100	300	800	7,5
005.0001.3398	EVG	22	1852	4000	80	Opal	100	300	800	7,5
005.0001.3405	EVG	21	1746	4000	80	Opal	100	300	1200	8,0
005.0001.3406	EVG	28	2381	4000	80	Opal	100	300	1200	8,0
005.0001.3407	EVG	40	3333	4000	80	Opal	100	300	1200	8,0
005.0001.1508	EVG	28	2662	4000	80	Opal	100	300	1600	9,0
005.0001.1509	EVG	40	3910	4000	80	Opal	100	300	1600	9,0
005.0001.1510	EVG	48	4536	4000	80	Opal	100	300	1600	9,0

Datenblatt



Treiber DALI Casambi

Datenblatt: www.monos.de/D24.031REV00



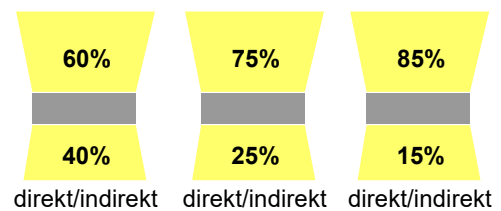
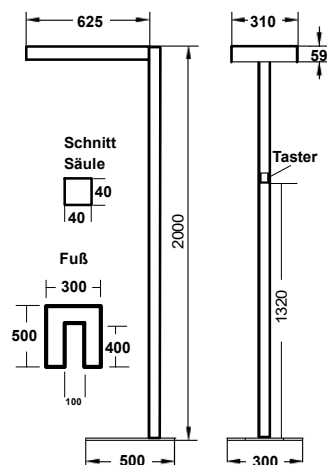
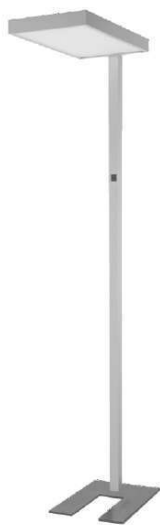
22-5- 04.001



luna solum 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).



Datenblatt



Datenblatt: www.monos.de/D24.032REV00



22-5- 04.003



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

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



22-5- 04.004



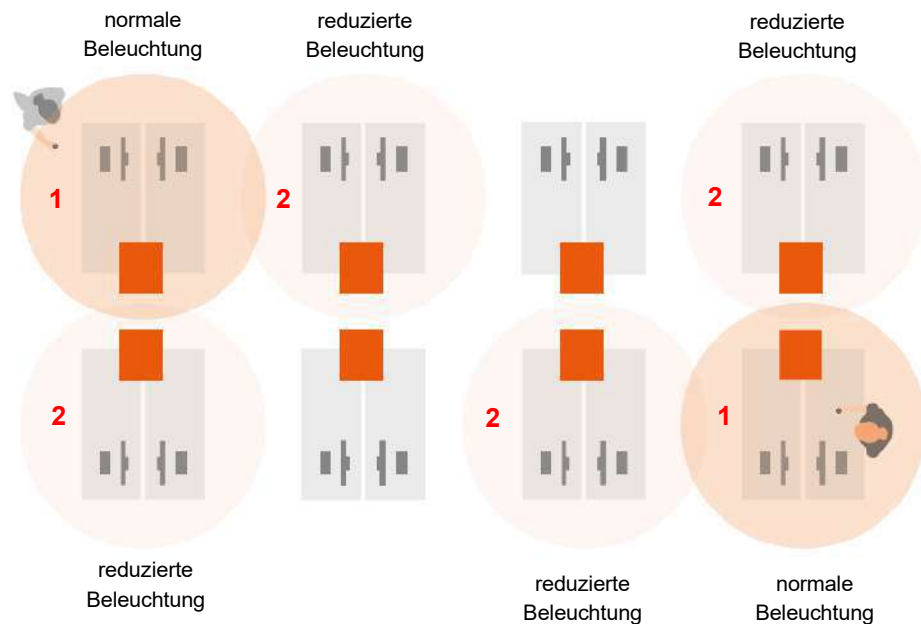
luna solum Stehleuchte

Schwarm-Technik:

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

Schwarmintelligenz:

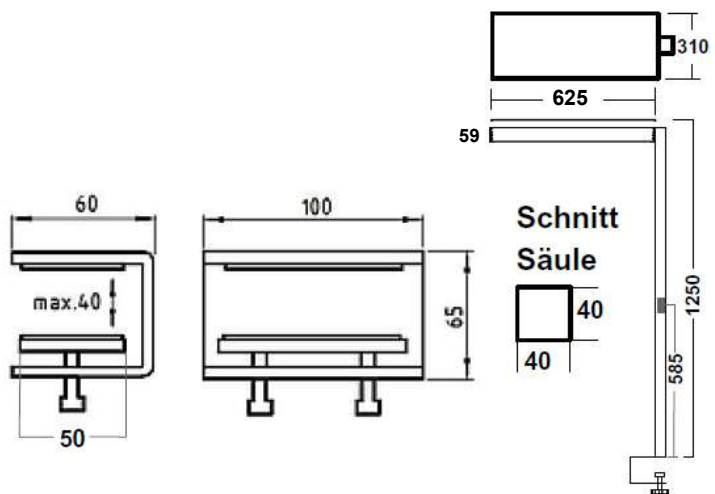
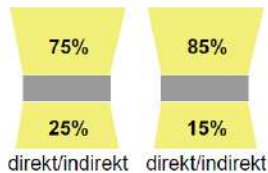
Am besetzten Arbeitsplatz regelt der **Swarm Adapter** die Leuchte auf die normale Beleuchtungsstärke (1). Die mit ihr drahtlos verbundenen Leuchten (2) schalten sich automatisch dazu und gestalten eine angenehme Grundbeleuchtung in der Umgebung. So werden Licht-inseln vermieden und eine angenehme und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



luna mensa 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).



Ideal für höhenverstellbare Tische



Datenblatt: www.monos.de/D24.033REV00



22-5- 04.006



luna mensa Tischaufsatzleuchte

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

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



22-5- 04.007



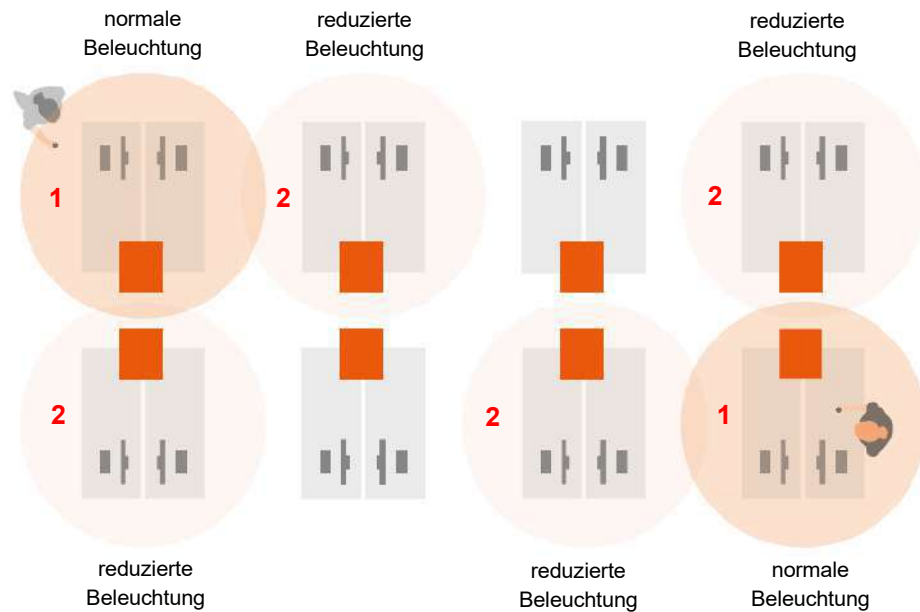
luna mensa Tischaufsatzleuchte

Schwarm-Technik:

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

Schwarmintelligenz:

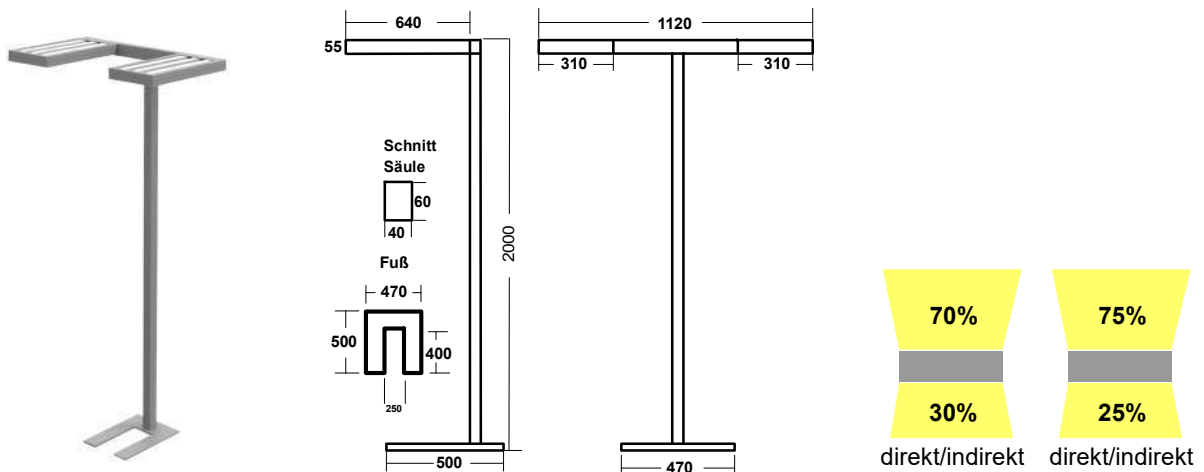
Am besetzten Arbeitsplatz regelt der **Swarm Adapter** die Leuchte auf die normale Beleuchtungsstärke (1). Die mit ihr drahtlos verbundenen Leuchten (2) schalten sich automatisch dazu und gestalten eine angenehme Grundbeleuchtung in der Umgebung. So werden Lichtinseln vermieden und eine angenehme und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



luna geminus U 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 Schwarm-intelligenz. 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



Datenblatt: www.monos.de/D24.034REV00



22-5- 04.010



luna geminus U Doppelkopf Stehleuchte

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

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

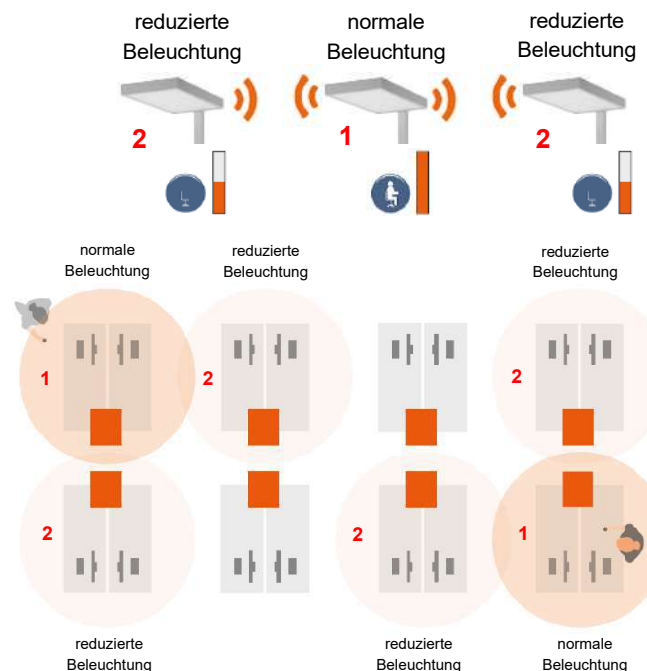
Schwarm-Technik:

- 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).

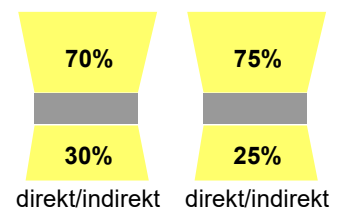
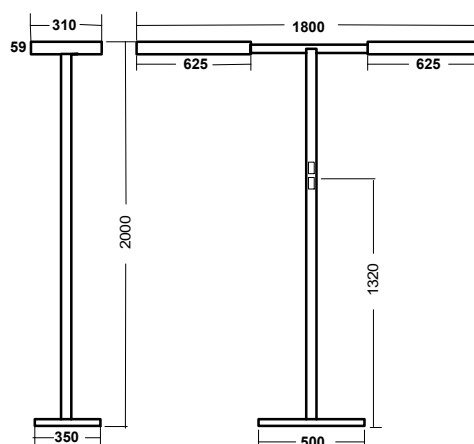
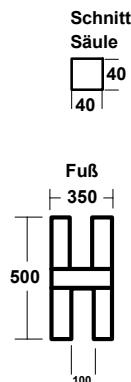
Die mit ihr drahtlos verbundenen Leuchten (2) schalten sich automatisch dazu und gestalten eine angenehme Grundbeleuchtung in der Umgebung. So werden Lichtinseln vermieden und eine angenehme und produktive Arbeitsatmosphäre geschaffen



luna geminus T Doppelkopf Stehleuchte



monos LED Stehleuchte luna geminus T mit 2 Leuchtenköpfen in einer Linie, 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 625mm x 310mm x H:59mm, Fuß 500mm x 350mm. Gesamtmaße H: 2000mm x B: 1800mm x T: 310mm. Die Auslieferung erfolgt in 5 Teilen (2 x Kopf, 2 x Säule, 1 x Fuß).



Datenblatt: www.monos.de/22.021DREV00



22-5- 04.013



luna geminus T Doppelkopf Stehleuchte

30% direkt / 70% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.0344	On/Off	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0345	Touch-DIM	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0346	Touch-DIM+Sensor	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0347	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<
005.0001.1968	Double-Touch-Dim	2x74	2x9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1969	DTD+Sensor	2x74	2x9200	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1970	DTD+Sensorik+Schwarm	2x74	2x9200	4000	80	Mikroprisma	19

25% direkt /75% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	UGR<
005.0001.0348	On/Off	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0349	Touch-DIM	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0350	Touch-DIM+Sensor	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.0351	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<
005.0001.1971	Double-Touch-Dim	2x104	2x13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1972	DTD+Sensor	2x104	2x13400	4000	80	Mikroprisma	19
005.0001.1973	DTD+Sensorik+Schwarm	2x104	2x13400	4000	80	Mikroprisma	19

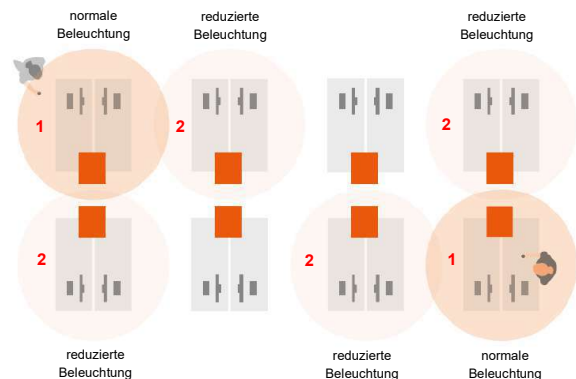
Schwarm-Technik:

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

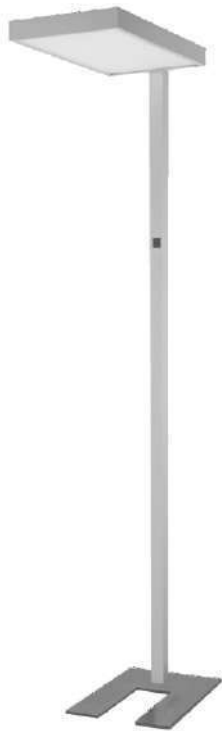


Schwarmintelligenz:

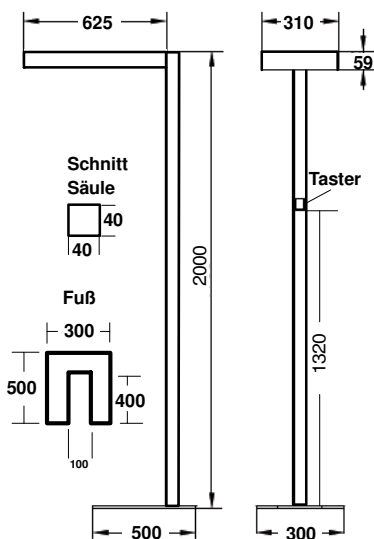
Am besetzten Arbeitsplatz regelt der **Swarm Adapter** die Leuchte auf die normale Beleuchtungsstärke (1). Die mit ihr drahtlos verbundenen Leuchten (2) schalten sich automatisch dazu und gestalten eine angenehme Grundbeleuchtung in der Umgebung. So werden Lichtinseln vermieden und eine angenehme und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



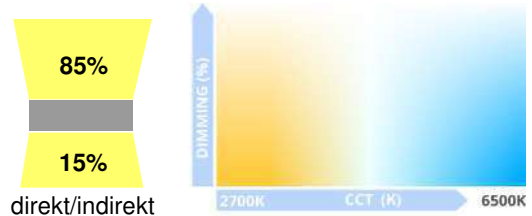
luna bio LED Stehleuchte - tunable white



monos LED Stehleuchte **luna bio - TW**, Lichtverteilung **direkt/indirekt**, Systemeffizienz 127lm/W, Lichtströme und direkt/indirekt, Lichtanteile dimensioniert zur normgerechten Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen und deren Umgebung, Gesamtlichtstrom 14.000lm, **85% Indirektanteil** tunable white 2700K – 6500K, gesteuert und programmiert über APP, **15% Direktanteil** 4000K, gesteuert über Tasterdimmung sowie Tageslicht- und Präsenzsensoren, CRI>80, L80/B10 bei 50.000h, UGR<19, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 bzw. 3 SDCM, 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).



**Steuerung und Programmierung
tunable white über
Osram DaliEco BT RTC control**



15% direkt / 85% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung
005.0001.1234	tunable white	110	14000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19

Datenblatt



Datenblatt: www.monos.de/22.043DREV00



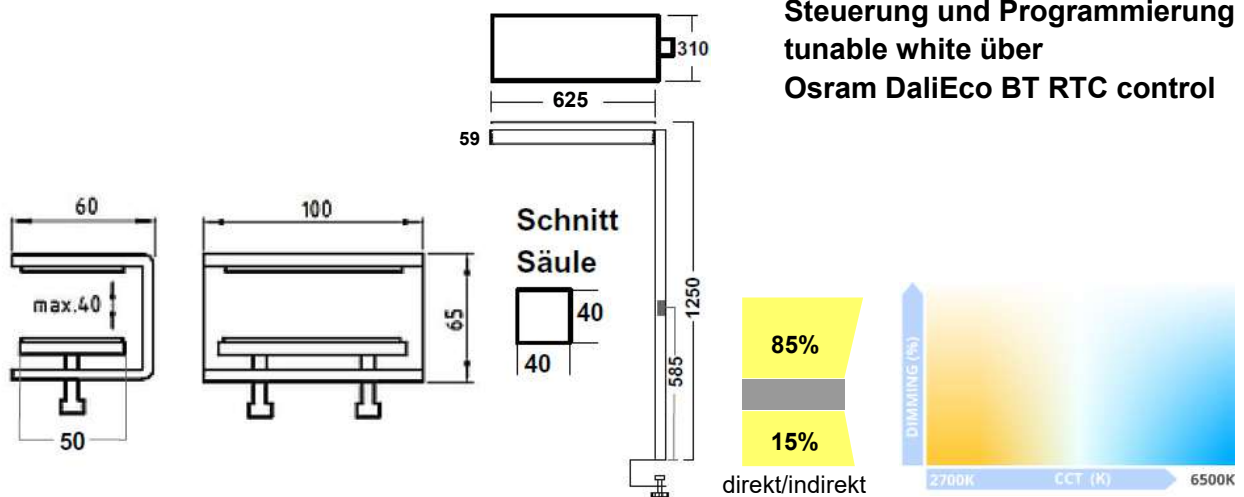
22-5- 04.016



luna bio - TW LED Tischaufsatzleuchte- tunable white



monos LED Tischaufsatzleuchte **luna bio - TW**, Lichtverteilung direkt/indirekt, Systemeffizienz 127lm/W, Lichtströme und direkt/indirekt, Lichtanteile dimensioniert zur normgerechten Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen und deren Umgebung, Gesamtlichtstrom 14.000lm, 85% Indirektanteil tunable white 2700K – 6500K, gesteuert und programmiert über APP, 15% Direktanteil 4000K, gesteuert über Tasterdimmung sowie Tageslicht- und Präsenzsensoren, **wahlweise CRI>80 oder CRI>90**, L80/B10 bei 50.000h, UGR<19, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 bzw. 3 SDCM, Kopf und Säule 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).



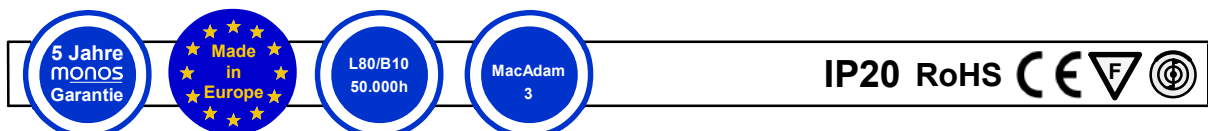
15% direkt / 85% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung
005.0001.7379	tunable white	110	14000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.7380	tunable white	110	13020	4000	90	Mikroprisma	UGR<19

Datenblatt



Datenblatt: www.monos.de/22.043DREV01



22-5-04.017