

- 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. (**D25.023**) 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. (**D25.023**), 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
E DIN EN IEC 62722-1 :2021- 07	
DIN EN 62717 :2019 -12	

Koblenz 15.8.2023

monos GmbH & Co. KG
Jan J. Gerolstein

Geschäftsführer
Managing director

monos
light in balance
G m b H & C o K G

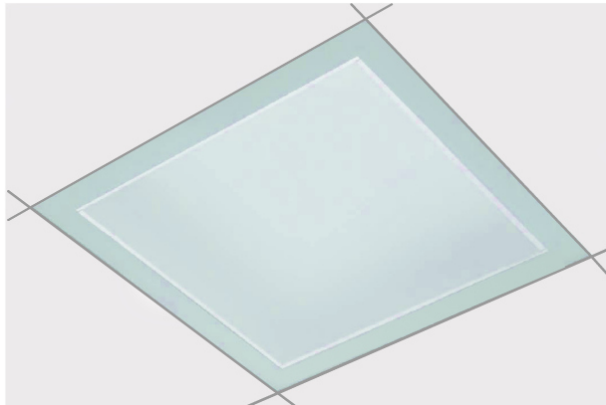
In den Sieben Morgen 10 D - 56077 Koblenz
Tel.: 0261-96252-0
Fax: 0261-96252-23

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

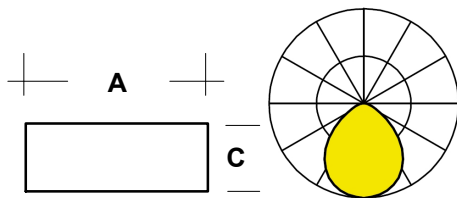
Kommanditgesellschaft Komplementär:
RG Koblenz HRA 2960 Monos Leuchten GmbH
Geschäftsführer: RG Koblenz HRB 5164
Jan J. Gerolstein

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

easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte für Metalldecken M:625

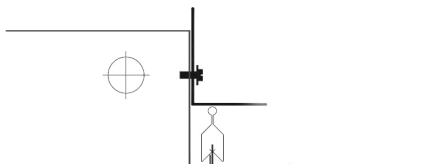
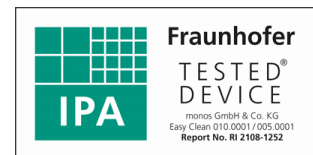


Monos **easy clean** LED Reinraum-Einbauleuchte, reinraumzertifiziert gemäß EN ISO 14644-1 - Schutzart IP65 allseitig, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM) initial, als Einbauleuchte für M:625 Metalldecken, Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet in Farbe Weiss, Leuchtenabdeckung aus **Einscheiben-Sicherheitsglas** und zusätzlicher, innenliegender **opaler Scheibe**, UGR<22, photobiologische Risikogruppe gemäß EN-62471 RG0, serienmäßig ausgestattet mit Sicherheitsschalter zur automatischen Abschaltung der Leuchte beim Öffnen, Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte (1 x Saugnapf 7010.07.65 separat bestellen).



Sicherheitsschalter

Saugnapf
7010.07.65



Artikelnummer Bezeichnung

0001.0538 Notlicht Akku-SET 3h, bestehend aus EMconverterLED PRO 203 50V mit DALI - Anschlussmöglichkeit, Notlichtakku 3h und Prüf-LED mit 30cm Kabel

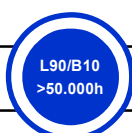
Mehrpreis RGB-W



Artikelnummer

Bezeichnung

0001.1035 – 44W/1728lm – 623/1247mm Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.



IP65 RoHS



D25.023REV01

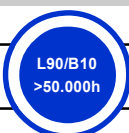
easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte für Metalldecken M:625

CRI >80

Artikelnummer	Treiber	W	Lm	CCT	CRI>	Optik	UGR	A	B	C	Kg	Farbe	IP
005.0001.6730	EVG	39	3601	3000	80	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6731	EVG	39	3784	4000	80	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6732	EVG	39	3784	6500	80	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6733	EVG	57	5144	3000	80	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6734	EVG	57	5406	4000	80	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6735	EVG	57	5406	6500	80	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6736	EVG	39	3537	3000	80	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6737	EVG	39	3717	4000	80	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6738	EVG	39	3717	6500	80	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6739	EVG	49	4509	3000	80	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6740	EVG	49	4739	4000	80	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6741	EVG	49	4739	6500	80	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6742	DALI	39	3601	3000	80	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6743	DALI	39	3784	4000	80	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6744	DALI	39	3784	6500	80	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6745	DALI	57	5144	3000	80	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6746	DALI	57	5406	4000	80	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6747	DALI	57	5406	6500	80	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6748	DALI	39	3537	3000	80	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6749	DALI	39	3717	4000	80	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6750	DALI	39	3717	6500	80	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6751	DALI	49	4509	3000	80	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6752	DALI	49	4739	4000	80	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6753	DALI	49	4739	6500	80	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65

CRI >90

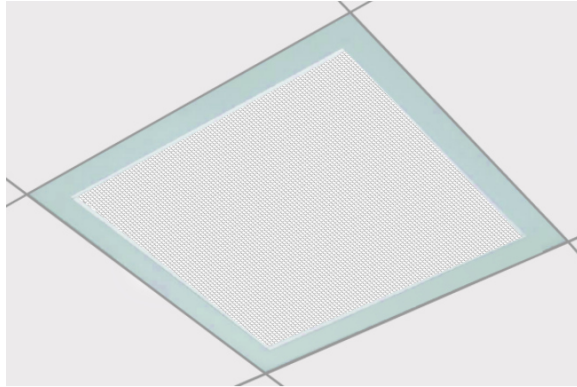
Artikelnummer	Treiber	W	Lm	CCT	CRI>	Optik	UGR	A	B	C	Kg	Farbe	IP
005.0001.6834	EVG	39	3028	3000	90	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6835	EVG	39	3165	4000	90	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6836	EVG	57	4325	3000	90	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6837	EVG	57	4522	4000	90	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6838	EVG	39	2973	3000	90	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6839	EVG	39	3109	4000	90	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6840	EVG	49	3791	3000	90	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6841	EVG	49	3964	4000	90	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6842	DALI	39	3028	3000	90	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6843	DALI	39	3165	4000	90	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6844	DALI	57	4325	3000	90	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6845	DALI	57	4522	4000	90	ESG+Opal	<22	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6846	DALI	39	2973	3000	90	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6847	DALI	39	3109	4000	90	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6848	DALI	49	3791	3000	90	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6849	DALI	49	3964	4000	90	ESG+Opal	<22	1247	312	90	11	9003	65



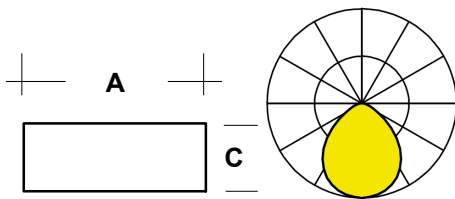
IP65 RoHS



easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte für Metalldecken M:625



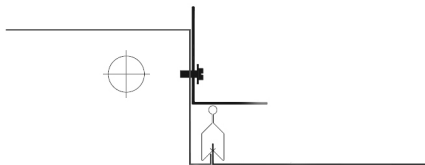
Monos **easy clean** LED Reinraum-Einbauleuchte, reinraumzertifiziert gemäß EN ISO 14644-1 - Schutzart IP65 allseitig, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM) initial, als Einbauleuchte für M:625 Metalldecken, Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet in Farbe Weiss, Leuchtenabdeckung aus **Einscheiben-Sicherheitsglas** und zusätzlicher, innenliegender **Mikroprisma**, UGR<19, photobiologische Risikogruppe gemäß EN-62471 RG0, serienmäßig ausgestattet mit Sicherheitsschalter zur automatischen Abschaltung der Leuchte beim Öffnen, Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte (1 x Saugnapf 7010.07.65 separat bestellen).



Sicherheitsschalter



Saugnapf
7010.07.65



Artikelnummer Bezeichnung

0001.0538 Notlicht Akku-SET 3h, bestehend aus EMconverterLED PRO 203 50V mit DALI - Anschlussmöglichkeit, Notlichtakku 3h und Prüf-LED mit 30cm Kabel

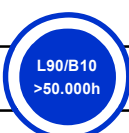
Mehrpreis RGB-W



Artikelnummer

Bezeichnung

0001.1035 – 44W/1728lm – 623/1247mm Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.



IP65 RoHS



3/4

D25.023REV01

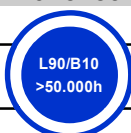
easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte für Metalldecken M:625

CRI >80

Artikelnummer	Treiber	W	Lm	CCT	CRI>	Optik	UGR	A	B	C	Kg	Farbe	IP
005.0001.6754	EVG	39	4709	3000	80	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6755	EVG	39	4949	4000	80	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6756	EVG	39	4949	6500	80	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6757	EVG	57	6727	3000	80	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6758	EVG	57	7070	4000	80	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6759	EVG	57	7070	6500	80	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6760	EVG	39	4625	3000	80	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6761	EVG	39	4861	4000	80	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6762	EVG	39	4861	6500	80	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6763	EVG	49	5897	3000	80	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6764	EVG	49	6197	4000	80	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6765	EVG	49	6197	6500	80	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6766	DALI	39	4709	3000	80	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6767	DALI	39	4949	4000	80	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6768	DALI	39	4949	6500	80	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6769	DALI	57	6727	3000	80	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6770	DALI	57	7070	4000	80	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6771	DALI	57	7070	6500	80	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6772	DALI	39	4625	3000	80	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6773	DALI	39	4861	4000	80	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6774	DALI	39	4861	6500	80	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6775	DALI	49	5897	3000	80	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6776	DALI	49	6197	4000	80	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6777	DALI	49	6197	6500	80	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65

CRI >90

Artikelnummer	Treiber	W	Lm	CCT	CRI>	Optik	UGR	A	B	C	Kg	Farbe	IP
005.0001.6850	EVG	39	3959	3000	90	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6851	EVG	39	4139	4000	90	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6852	EVG	57	5656	3000	90	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6853	EVG	57	5913	4000	90	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6854	EVG	39	3888	3000	90	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6855	EVG	39	4065	4000	90	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6856	EVG	49	4958	3000	90	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6857	EVG	49	5183	4000	90	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6858	DALI	39	3959	3000	90	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6859	DALI	39	4139	4000	90	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6860	DALI	57	5656	3000	90	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6861	DALI	57	5913	4000	90	ESG+Mikro	<19	623	623	90	11	9003	65
005.0001.6862	DALI	39	3888	3000	90	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6863	DALI	39	4065	4000	90	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6864	DALI	49	4958	3000	90	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65
005.0001.6865	DALI	49	5183	4000	90	ESG+Mikro	<19	1247	312	90	11	9003	65



IP65 RoHS



4/4

D25.023REV01