

- 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. (**D25.021**) 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. (**D25.021**), 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

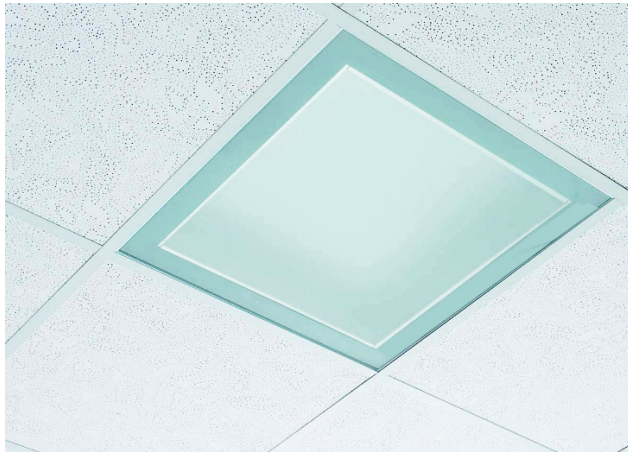
monos
light in balance
G m b H & C o K G
In den Sieben Morgen 10 D - 56077 Koblenz
Tel.: 0261- 96252-0
Fax : 0261- 96252-23

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

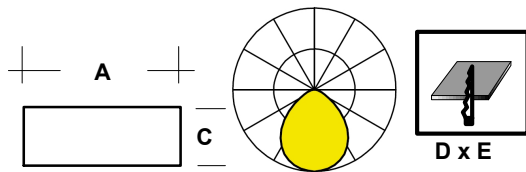
Kommanditgesellschaft Komplementär:
RG Koblenz HRA 2960 Monos Leuchten GmbH
Geschäftsführer: RG Koblenz HRB 5164
Jan J. Gerolstein

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

easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte



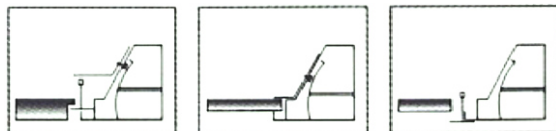
Monos **easy clean** LED Reinraum-Einbauleuchte, reinraumzertifiziert gemäß EN ISO 14644-1 - Schutzart IP65 allseitig, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM) initial, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem Profil sowie für geschnittene Deckenöffnungen, Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet 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

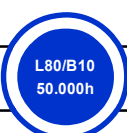


0001.1035 – 44W/1728lm – 620/1245mm

0001.1036 – 57W/2247lm – 1545mm

Bezeichnung

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



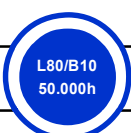
1/6

D25.021REV01

easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte

CRI >80

Artikelnummer	Treiber	W	Lm	CCT	CRI>	Optik	UGR	A	B	C	Kg	Farbe	IP
005.0001.6646	EVG	39	3601	3000	80	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6647	EVG	39	3784	4000	80	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6648	EVG	39	3784	6500	80	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6649	EVG	57	5144	3000	80	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6671	EVG	57	5406	4000	80	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6651	EVG	57	5406	6500	80	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6652	EVG	39	3537	3000	80	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6653	EVG	39	3717	4000	80	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6654	EVG	39	3717	6500	80	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6655	EVG	49	4509	3000	80	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6656	EVG	49	4739	4000	80	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6657	EVG	49	4739	6500	80	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6658	EVG	98	9018	3000	80	ESG+Opal	<22	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6659	EVG	98	9478	4000	80	ESG+Opal	<22	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6660	EVG	98	9478	6500	80	ESG+Opal	<22	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6661	EVG	49	4501	3000	80	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6662	EVG	49	4731	4000	80	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6663	EVG	49	4731	6500	80	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6664	EVG	63	5739	3000	80	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6665	EVG	63	6031	4000	80	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6666	EVG	63	6031	6500	80	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6667	DALI	39	3601	3000	80	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6668	DALI	39	3784	4000	80	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6669	DALI	39	3784	6500	80	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6670	DALI	57	5144	3000	80	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6650	DALI	57	5406	4000	80	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6672	DALI	57	5406	6500	80	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6673	DALI	39	3537	3000	80	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6674	DALI	39	3717	4000	80	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6675	DALI	39	3717	6500	80	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6676	DALI	49	4509	3000	80	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6677	DALI	49	4739	4000	80	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6678	DALI	49	4739	6500	80	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6679	DALI	98	9018	3000	80	ESG+Opal	<22	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6680	DALI	98	9478	4000	80	ESG+Opal	<22	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6681	DALI	98	9478	6500	80	ESG+Opal	<22	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6682	DALI	49	4501	3000	80	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6683	DALI	49	4731	4000	80	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6684	DALI	49	4731	6500	80	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6685	DALI	63	5739	3000	80	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6686	DALI	63	6031	4000	80	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6687	DALI	63	6031	6500	80	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65



IP65 RoHS



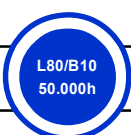
2/6

D25.021REV01

easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte

CRI >90

Artikelnummer	Treiber	W	Lm	CCT	CRI>	Optik	UGR	A	B	C	Kg	Farbe	IP
005.0001.6778	EVG	39	3028	3000	90	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6779	EVG	39	3165	4000	90	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6780	EVG	57	4325	3000	90	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6781	EVG	57	4522	4000	90	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6782	EVG	39	2973	3000	90	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6783	EVG	39	3109	4000	90	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6784	EVG	49	3791	3000	90	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6785	EVG	49	3964	4000	90	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6786	EVG	98	7582	3000	90	ESG+Opal	<22	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6787	EVG	98	7927	4000	90	ESG+Opal	<22	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6788	EVG	49	3784	3000	90	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6789	EVG	49	3956	4000	90	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6790	EVG	63	4825	3000	90	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6791	EVG	63	5045	4000	90	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6792	DALI	39	3028	3000	90	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6793	DALI	39	3165	4000	90	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6794	DALI	57	4325	3000	90	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6795	DALI	57	4522	4000	90	ESG+Opal	<22	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6796	DALI	39	2973	3000	90	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6797	DALI	39	3109	4000	90	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6798	DALI	49	3791	3000	90	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6799	DALI	49	3964	4000	90	ESG+Opal	<22	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6800	DALI	98	7582	3000	90	ESG+Opal	<22	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6801	DALI	98	7927	4000	90	ESG+Opal	<22	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6802	DALI	49	3784	3000	90	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6803	DALI	49	3956	4000	90	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6804	DALI	63	4825	3000	90	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6805	DALI	63	5045	4000	90	ESG+Opal	<22	1545	310	90	11	9003	65



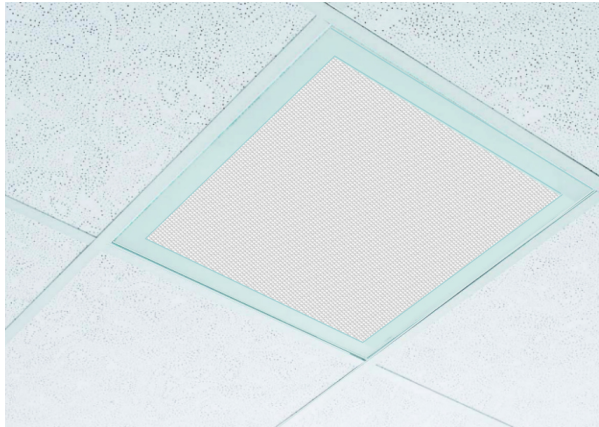
IP65 RoHS



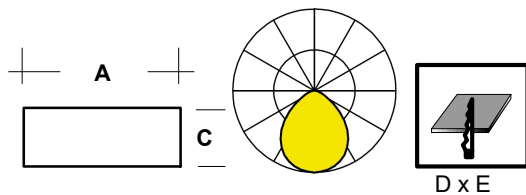
3/6

D25.021REV01

easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte

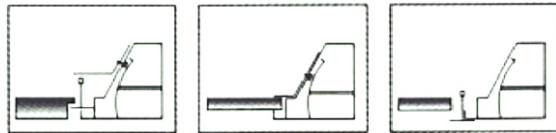


Monos **easy clean** LED Reinraum-Einbauleuchte, reinraumzertifiziert gemäß EN ISO 14644-1 - Schutzart IP65 allseitig, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM) initial, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem Profil sowie für geschnittene Deckenöffnungen, Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet 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

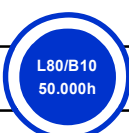


Artikelnummer

0001.1035 – 44W/1728lm – 620/1245mm
0001.1036 – 57W/2247lm – 1545mm

Bezeichnung

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



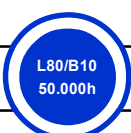
4/6

D25.021REV01

easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte

CRI >80

Artikelnummer	Treiber			CCT	CRI>	Optik	UGR	A	B	C	Kg	Farbe	IP
005.0001.6688	EVG	39	4709	3000	80	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6689	EVG	39	4949	4000	80	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6690	EVG	39	4949	6500	80	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6691	EVG	57	6727	3000	80	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6692	EVG	57	7070	4000	80	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6693	EVG	57	7070	6500	80	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6694	EVG	39	4625	3000	80	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6695	EVG	39	4861	4000	80	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6696	EVG	39	4861	6500	80	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6697	EVG	49	5897	3000	80	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6698	EVG	49	6197	4000	80	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6699	EVG	49	6197	6500	80	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6700	EVG	98	11793	3000	80	ESG+Mikro	<19	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6701	EVG	98	12394	4000	80	ESG+Mikro	<19	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6702	EVG	98	12394	6500	80	ESG+Mikro	<19	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6703	EVG	49	5886	3000	80	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6704	EVG	49	6186	4000	80	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6705	EVG	49	6186	6500	80	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6706	EVG	63	7505	3000	80	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6707	EVG	63	7887	4000	80	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6708	EVG	63	7887	6500	80	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6709	DALI	39	4709	3000	80	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6710	DALI	39	4949	4000	80	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6711	DALI	39	4949	6500	80	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6712	DALI	57	6727	3000	80	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6713	DALI	57	7070	4000	80	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6714	DALI	57	7070	6500	80	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6715	DALI	39	4625	3000	80	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6716	DALI	39	4861	4000	80	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6717	DALI	39	4861	6500	80	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6718	DALI	49	5897	3000	80	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6719	DALI	49	6197	4000	80	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6720	DALI	49	6197	6500	80	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6721	DALI	98	11793	3000	80	ESG+Mikro	<19	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6722	DALI	98	12394	4000	80	ESG+Mikro	<19	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6723	DALI	98	12394	6500	80	ESG+Mikro	<19	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6724	DALI	49	5886	3000	80	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6725	DALI	49	6186	4000	80	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6726	DALI	49	6186	6500	80	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6727	DALI	63	7505	3000	80	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6728	DALI	63	7887	4000	80	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6729	DALI	63	7887	6500	80	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65



IP65 RoHS



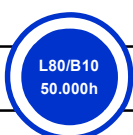
5/6

D25.021REV01

easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte

CRI >90

Artikelnummer	Treiber	W	Lm	CCT	CRI>	Optik	UGR	A	B	C	Kg	Farbe	IP
005.0001.6806	EVG	39	3959	3000	90	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6807	EVG	39	4139	4000	90	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6808	EVG	57	5656	3000	90	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6809	EVG	57	5913	4000	90	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6810	EVG	39	3888	3000	90	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6811	EVG	39	4065	4000	90	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6812	EVG	49	4958	3000	90	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6813	EVG	49	5183	4000	90	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6814	EVG	98	9915	3000	90	ESG+Mikro	<19	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6815	EVG	98	10366	4000	90	ESG+Mikro	<19	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6816	EVG	49	4949	3000	90	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6817	EVG	49	5174	4000	90	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6818	EVG	63	6310	3000	90	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6819	EVG	63	6597	4000	90	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6820	DALI	39	3959	3000	90	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6821	DALI	39	4139	4000	90	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6822	DALI	57	5656	3000	90	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6823	DALI	57	5913	4000	90	ESG+Mikro	<19	620	620	90	11	9003	65
005.0001.6824	DALI	39	3888	3000	90	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6825	DALI	39	4065	4000	90	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6826	DALI	49	4958	3000	90	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6827	DALI	49	5183	4000	90	ESG+Mikro	<19	1245	310	90	11	9003	65
005.0001.6828	DALI	98	9915	3000	90	ESG+Mikro	<19	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6829	DALI	98	10366	4000	90	ESG+Mikro	<19	1245	620	90	11	9003	65
005.0001.6830	DALI	49	4949	3000	90	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6831	DALI	49	5174	4000	90	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6832	DALI	63	6310	3000	90	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65
005.0001.6833	DALI	63	6597	4000	90	ESG+Mikro	<19	1545	310	90	11	9003	65



IP65 RoHS



6/6

D25.021REV01