

		Lichtquellentyp					
		Type of light source					
Arikelnummer	Typ	Verwendete Beleuchtungstechnologie	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Hülle
Article number	Type	Lighting technology used	Non-directional or directional	Mains or non-mains	Connected light source (CLS)	Colour-tuneable light source	Envelope
1020701	theLeda D SL AL	LED	NDLS	MLS	no	no	no
1020702	theLeda D SUL AL	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020703	theLeda D UL AL	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020704	theLeda D UDL AL	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020705	theLeda D BL AL	LED	NDLS	MLS	no	no	no
1020706	theLeda D BL plus AL	LED	NDLS	MLS	no	no	no
1020901	theLeda D S AL	LED	NDLS	MLS	no	no	no
1020902	theLeda D SU AL	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020903	theLeda D U AL	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020904	theLeda D UD AL	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020905	theLeda D B AL	LED	NDLS	MLS	no	no	no
1020906	theLeda D B plus AL	LED	NDLS	MLS	no	no	no
1020907	theLeda D B plus S AL	LED	NDLS	MLS	no	no	no
1020721	theLeda S10L WH	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020722	theLeda S10L BK	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020723	theLeda S20L WH	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020724	theLeda S20L BK	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020921	theLeda S10 WH	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020922	theLeda S10 BK	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020923	theLeda S20 WH	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020924	theLeda S20 BK	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020931	theLeda S10 W WH	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020932	theLeda S10 W BK	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020933	theLeda S20 W WH	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020934	theLeda S20 W BK	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020981	theLeda S10 M WH	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020982	theLeda S10 M BK	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020983	theLeda S20 M WH	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020984	theLeda S20 M BK	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020690	theLeda B10L W WH	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020691	theLeda B10L W BK	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020692	theLeda B20L W WH	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020693	theLeda B20L W BK	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020694	theLeda B30L W WH	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020695	theLeda B30L W BK	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020696	theLeda B50L W WH	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020697	theLeda B50L W BK	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020698	theLeda B100L W WH	LED	DLS	MLS	no	no	no
1020699	theLeda B100L W BK	LED	DLS	MLS	no	no	no

					Allgemeine Produktparameter			
					General product parameters			
Arikelnummer	Typ	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Blendschutzschild	Dimmbar	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000h)	Energieeffizienzklasse	Nutzlichtstrom (Φuse)	Ähnliche Farbtemperatur
Article number	Type	High luminance light source	Anti-glare shield	Dimmable	Energy consumption in on-mode (kWh/1 000 h)	Energy efficiency class	Useful luminous flux (Φuse)	Correlated colour temperature
1020701	theLeda D SL AL	no	no	no	6,5	F	760	3000
1020702	theLeda D SUL AL	no	no	no	11	F	1235	3000
1020703	theLeda D UL AL	no	no	no	6,5	F	760	3000
1020704	theLeda D UDL AL	no	no	no	9	F	950	3000
1020705	theLeda D BL AL	no	no	no	8	F	760	3000
1020706	theLeda D BL plus AL	no	no	no	8	F	760	3000
1020901	theLeda D S AL	no	no	no	6,5	F	760	3000
1020902	theLeda D SU AL	no	no	no	11	F	1235	3000
1020903	theLeda D U AL	no	no	no	6,5	F	760	3000
1020904	theLeda D UD AL	no	no	no	9	F	950	3000
1020905	theLeda D B AL	no	no	no	8	F	760	3000
1020906	theLeda D B plus AL	no	no	no	8	F	760	3000
1020907	theLeda D B plus S AL	no	no	no	8	F	760	3000
1020721	theLeda S10L WH	no	no	no	10	F	850	3800
1020722	theLeda S10L BK	no	no	no	10	F	850	3800
1020723	theLeda S20L WH	no	no	no	20	F	1700	3800
1020724	theLeda S20L BK	no	no	no	20	F	1700	3800
1020921	theLeda S10 WH	no	no	yes	10	F	850	3800
1020922	theLeda S10 BK	no	no	yes	10	F	850	3800
1020923	theLeda S20 WH	no	no	yes	20	F	1700	3800
1020924	theLeda S20 BK	no	no	yes	20	F	1700	3800
1020931	theLeda S10 W WH	no	no	yes	10	F	850	3000
1020932	theLeda S10 W BK	no	no	yes	10	F	850	3000
1020933	theLeda S20 W WH	no	no	no	20	F	1700	3000
1020934	theLeda S20 W BK	no	no	no	20	F	1700	3000
1020981	theLeda S10 M WH	no	no	no	10	F	850	3800
1020982	theLeda S10 M BK	no	no	no	10	F	850	3800
1020983	theLeda S20 M WH	no	no	no	20	F	1700	3800
1020984	theLeda S20 M BK	no	no	no	20	F	1700	3800
1020690	theLeda B10L W WH	no	no	no	9,7	E	1200	3000
1020691	theLeda B10L W BK	no	no	no	9,7	E	1170	3000
1020692	theLeda B20L W WH	no	no	no	19,5	E	2420	3000
1020693	theLeda B20L W BK	no	no	no	19,5	E	2360	3000
1020694	theLeda B30L W WH	no	no	no	27	E	3480	3000
1020695	theLeda B30L W BK	no	no	no	27	E	3340	3000
1020696	theLeda B50L W WH	no	no	no	44	E	5520	3000
1020697	theLeda B50L W BK	no	no	no	44	E	5430	3000
1020698	theLeda B100L W WH	no	no	no	92	E	11440	3000
1020699	theLeda B100L W BK	no	no	no	92	E	11250	3000

Arikelnummer	Typ	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W	Farbwiedergabeindex	Äußere Abmessungen in mm
Article number	Type	On-mode power (Pon), expressed in W	Standby power (Psb), expressed in W	Networked standby power (Pnet) for CLS, expressed in W	Colour rendering index	Outer dimensions (millimeter)
1020701	theLeda D SL AL	8,5	0	N/A	80	126L x 129H x 64.4D
1020702	theLeda D SUL AL	14	0	N/A	80	126L x 129H x 64.4D
1020703	theLeda D UL AL	8,5	0	N/A	80	126L x 129H x 64.4D
1020704	theLeda D UDL AL	11,5	0	N/A	80	126L x 129H x 64.4D
1020705	theLeda D BL AL	8,5	0	N/A	80	174L x 400H x 90D
1020706	theLeda D BL plus AL	8,5	0	N/A	80	174L x 400H x 90D
1020901	theLeda D S AL	8,5	0,5	N/A	80	126L x 129H x 64.4D
1020902	theLeda D SU AL	14	0,5	N/A	80	126L x 129H x 64.4D
1020903	theLeda D U AL	8,5	0,5	N/A	80	126L x 129H x 64.4D
1020904	theLeda D UD AL	11,5	0,5	N/A	80	126L x 129H x 64.4D
1020905	theLeda D B AL	8,5	0,5	N/A	80	174L x 400H x 90D
1020906	theLeda D B plus AL	8,5	0,5	N/A	80	174L x 400H x 90D
1020907	theLeda D B plus S AL	8,5	0,5	N/A	80	174L x 400H x 90D
1020721	theLeda S10L WH	10	0	N/A	85	80L x 160H x 50D
1020722	theLeda S10L BK	10	0	N/A	85	80L x 160H x 50D
1020723	theLeda S20L WH	20	0	N/A	85	167L x 160H x 50D
1020724	theLeda S20L BK	20	0	N/A	85	167L x 160H x 50D
1020921	theLeda S10 WH	10	0,5	N/A	85	80L x 160H x 50D
1020922	theLeda S10 BK	10	0,5	N/A	85	80L x 160H x 50D
1020923	theLeda S20 WH	20	0,5	N/A	85	167L x 160H x 50D
1020924	theLeda S20 BK	20	0,5	N/A	85	167L x 160H x 50D
1020931	theLeda S10 W WH	10	0,5	N/A	85	80L x 160H x 50D
1020932	theLeda S10 W BK	10	0,5	N/A	85	80L x 160H x 50D
1020933	theLeda S20 W WH	20	0,5	N/A	85	167L x 160H x 50D
1020934	theLeda S20 W BK	20	0,5	N/A	85	167L x 160H x 50D
1020981	theLeda S10 M WH	10	0,5	N/A	85	80L x 160H x 50D
1020982	theLeda S10 M BK	10	0,5	N/A	85	80L x 160H x 50D
1020983	theLeda S20 M WH	20	0,5	N/A	85	167L x 160H x 50D
1020984	theLeda S20 M BK	20	0,5	N/A	85	167L x 160H x 50D
1020690	theLeda B10L W WH	10	0	N/A	80	150L x 113H x 120D
1020691	theLeda B10L W BK	10	0	N/A	80	150L x 113H x 120D
1020692	theLeda B20L W WH	20	0	N/A	80	201,5L x 147,5H x 136D
1020693	theLeda B20L W BK	20	0	N/A	80	201,5L x 147,5H x 136D
1020694	theLeda B30L W WH	29	0	N/A	80	255,5L x 187,5H x 160D
1020695	theLeda B30L W BK	29	0	N/A	80	255,5L x 187,5H x 160D
1020696	theLeda B50L W WH	46	0	N/A	80	325,5L x 237,5H x 188D
1020697	theLeda B50L W BK	46	0	N/A	80	325,5L x 237,5H x 188D
1020698	theLeda B100L W WH	97	0	N/A	85	325,5L x 237,5H x 189D
1020699	theLeda B100L W BK	97	0	N/A	84	325,5L x 237,5H x 189D

				Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht		Parameter für LED- und OLED-Lichtque
				Parameters for directional light sources		Parameters for LED and OLED light sou
Arikelnummer	Typ	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Farbwertanteile (x und y)	Spitzenlichtstärke (cd)	Halbwertswinkel in Grad	Wert des R9-Farbwiedergabeindex
Article number	Type	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load (graphic)	Chromaticity coordinates (x and y)	Peak luminous intensity (cd)	Beam angle in degrees	R9 colour rendering index value
1020701	theLeda D SL AL		x=0.4397, y=0.4135	534	80	5,2
1020702	theLeda D SUL AL		x=0.4345, y=0.4101	533	150	5,2
1020703	theLeda D UL AL		x=0.4308, y=0.4074	647	70	5,2
1020704	theLeda D UDL AL		x=0.4333, y=0.4095	380	300	5,2
1020705	theLeda D BL AL		x=0.4377, y=0.4116	513	198	5,2
1020706	theLeda D BL plus AL		x=0.4374, y=0.4124	513	198	5,2
1020901	theLeda D S AL		x=0.4318, y=0.4122	534	80	5,2
1020902	theLeda D SU AL		x=0.4379, y=0.4122	533	150	5,2
1020903	theLeda D U AL		x=0.4323, y=0.4028	647	70	5,2
1020904	theLeda D UD AL		x=0.4333, y=0.4094	380	300	5,2
1020905	theLeda D B AL		x=0.4370, y=0.4116	507	34	5,2
1020906	theLeda D B plus AL		x=0.4382, y=0.4123	524	197	5,2
1020907	theLeda D B plus S AL		x=0.4382, y=0.4187	524	197	5,2
1020721	theLeda S10L WH		x=0.3912, y=0.3888	500	85	8,3
1020722	theLeda S10L BK		x=0.3914, y=0.3887	500	85	8,3
1020723	theLeda S20L WH		x=0.3910, y=0.3873	1000	85	8,3
1020724	theLeda S20L BK		x=0.3910, y=0.3873	1000	85	8,3
1020921	theLeda S10 WH		x=0.3912, y=0.3888	500	85	8,3
1020922	theLeda S10 BK		x=0.3912, y=0.3888	500	85	8,3
1020923	theLeda S20 WH		x=0.3909, y=0.3886	1000	85	8,3
1020924	theLeda S20 BK		x=0.3909, y=0.3886	1000	85	8,3
1020931	theLeda S10 W WH		x=0.3912, y=0.3888	500	85	14,5
1020932	theLeda S10 W BK		x=0.3912, y=0.3888	500	85	14,5
1020933	theLeda S20 W WH		x=0.3909, y=0.3886	1000	85	14,5
1020934	theLeda S20 W BK		x=0.3909, y=0.3886	1000	85	14,5
1020981	theLeda S10 M WH		x=0.3900, y=0.3966	500	85	8,3
1020982	theLeda S10 M BK		x=0.3900, y=0.3966	500	85	8,3
1020983	theLeda S20 M WH		x=0.3917, y=0.3888	1000	85	8,3
1020984	theLeda S20 M BK		x=0.3917, y=0.3888	1000	85	8,3
1020690	theLeda B10L W WH		x=0.4289, y=0.3972	470	107	13
1020691	theLeda B10L W BK		x=0.4289, y=0.3972	470	107	13
1020692	theLeda B20L W WH		x=0.4284, y=0.3971	890	114	13
1020693	theLeda B20L W BK		x=0.4284, y=0.3971	890	114	13
1020694	theLeda B30L W WH		x=0.4284, y=0.3971	1260	114	13
1020695	theLeda B30L W BK		x=0.4287, y=0.3971	1260	114	13
1020696	theLeda B50L W WH		x=0.4277, y=0.3968	2000	114	13
1020697	theLeda B50L W BK		x=0.4277, y=0.3968	2000	114	13
1020698	theLeda B100L W WH		x=0.428, y=0.3972	4200	114	13
1020699	theLeda B100L W BK		x=0.428, y=0.3972	4200	114	13

		llen		Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen		
		rces		Parameters for LED and OLED mains light sources		
Arikelnummer	Typ	Lebensdauerfaktor	Lichtstromerhalt	Verschiebungsfaktor (cos ϕ 1)	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt
Article number	Type	Survival factor	Lumen maintenance factor	displacement factor (cos ϕ 1)	Colour consistency in McAdam ellipses	Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.
1020701	theLeda D SL AL	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020702	theLeda D SUL AL	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020703	theLeda D UL AL	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020704	theLeda D UDL AL	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020705	theLeda D BL AL	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020706	theLeda D BL plus AL	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020901	theLeda D S AL	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020902	theLeda D SU AL	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020903	theLeda D U AL	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020904	theLeda D UD AL	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020905	theLeda D B AL	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020906	theLeda D B plus AL	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020907	theLeda D B plus S AL	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020721	theLeda S10L WH	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020722	theLeda S10L BK	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020723	theLeda S20L WH	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020724	theLeda S20L BK	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020921	theLeda S10 WH	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020922	theLeda S10 BK	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020923	theLeda S20 WH	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020924	theLeda S20 BK	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020931	theLeda S10 W WH	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020932	theLeda S10 W BK	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020933	theLeda S20 W WH	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020934	theLeda S20 W BK	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020981	theLeda S10 M WH	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020982	theLeda S10 M BK	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020983	theLeda S20 M WH	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020984	theLeda S20 M BK	0,98	0,96	0,9	<6	-
1020690	theLeda B10L W WH	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020691	theLeda B10L W BK	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020692	theLeda B20L W WH	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020693	theLeda B20L W BK	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020694	theLeda B30L W WH	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020695	theLeda B30L W BK	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020696	theLeda B50L W WH	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020697	theLeda B50L W BK	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020698	theLeda B100L W WH	0,9	0,96	0,9	<6	-
1020699	theLeda B100L W BK	0,9	0,96	0,9	<6	-

Arikelnummer	Typ	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	Flimmer-Messgröße (Pst LM)	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)
Article number	Type	If yes then replacement claim (W)	Flicker metric (Pst LM)	Stroboscopic effect metric (SVM)
1020701	theLeda D SL AL	N/A	0,25	No
1020702	theLeda D SUL AL	N/A	0,25	No
1020703	theLeda D UL AL	N/A	0,25	No
1020704	theLeda D UDL AL	N/A	0,25	No
1020705	theLeda D BL AL	N/A	0,25	No
1020706	theLeda D BL plus AL	N/A	0,25	No
1020901	theLeda D S AL	N/A	0,25	No
1020902	theLeda D SU AL	N/A	0,25	No
1020903	theLeda D U AL	N/A	0,25	No
1020904	theLeda D UD AL	N/A	0,25	No
1020905	theLeda D B AL	N/A	0,25	No
1020906	theLeda D B plus AL	N/A	0,25	No
1020907	theLeda D B plus S AL	N/A	0,25	No
1020721	theLeda S10L WH	N/A	0,16	No
1020722	theLeda S10L BK	N/A	0,16	No
1020723	theLeda S20L WH	N/A	0,16	No
1020724	theLeda S20L BK	N/A	0,16	No
1020921	theLeda S10 WH	N/A	0,16	No
1020922	theLeda S10 BK	N/A	0,16	No
1020923	theLeda S20 WH	N/A	0,16	No
1020924	theLeda S20 BK	N/A	0,16	No
1020931	theLeda S10 W WH	N/A	0,16	No
1020932	theLeda S10 W BK	N/A	0,16	No
1020933	theLeda S20 W WH	N/A	0,16	No
1020934	theLeda S20 W BK	N/A	0,16	No
1020981	theLeda S10 M WH	N/A	0,16	No
1020982	theLeda S10 M BK	N/A	0,16	No
1020983	theLeda S20 M WH	N/A	0,16	No
1020984	theLeda S20 M BK	N/A	0,16	No
1020690	theLeda B10L W WH	N/A	0,06	No
1020691	theLeda B10L W BK	N/A	0,06	No
1020692	theLeda B20L W WH	N/A	0,06	No
1020693	theLeda B20L W BK	N/A	0,06	No
1020694	theLeda B30L W WH	N/A	0,06	No
1020695	theLeda B30L W BK	N/A	0,06	No
1020696	theLeda B50L W WH	N/A	0,06	No
1020697	theLeda B50L W BK	N/A	0,06	No
1020698	theLeda B100L W WH	N/A	0,06	No
1020699	theLeda B100L W BK	N/A	0,06	No