

Leuchtstofflampen

FM T2 (7mm) - Stab - Sockel W4,3	S.	82
T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - Standard	S.	82
T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - Lumilux	S.	82
T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HE	S.	83
T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HO	S.	83
T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HO De Luxe	S.	84
T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HE Longlife	S.	84
T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HO Longlife	S.	84
T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HO farbig	S.	85
T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HO farbig	S.	85
T5 (16mm) - Ring - Sockel 2GX13	S.	85
T8 (26mm) - Stab - Sockel G13 - Standard	S.	86
T8 (26mm) - Stab - Sockel G13 - Lumilux	S.	87
T8 (26mm) - Stab - Sockel G13 - De Luxe	S.	88
T8 (26mm) - Stab - Sockel G13 - Longlife Leuchtstofflampe (PHILIPS, OSRAM)	S.	89
T8 (26mm) - Stab - Sockel G13 - farbig	S.	89
T8 (26mm) - U-Form - Sockel 2G13 - Standard	S.	90
T8 (26mm) - U-Form - Sockel 2G13 - Lumilux	S.	90
T9 (30,9mm) - Ring - Sockel G10q - Standard	S.	90
T9 (30,9mm) - Ring - Sockel G10q - Lumilux	S.	90
T12 (38mm) - Stab - Sockel G13	S.	91
T12 (38mm) - Stab - Sockel G13 - Ex	S.	91

Energiesparlampen

E14 Rohrform - 15.000 Std.	S.	92
E14 Rohrform - 10.000 Std.	S.	92
E14 Rohrform - 8.000 Std.	S.	92
E27 Rohrform - 15.000 Std.	S.	93
E27 Rohrform - 10.000 Std.	S.	93
E27 Rohrform - 8.000 Std.	S.	94
E27 MEGAMAN® Clusterlite	S.	94
E27 MEGAMAN® Liliput Booster 15.000h	S.	94
E27 PAR 30/38 EnergieSparLampen	S.	95
Diffusordeckel nur für PAR38	S.	95

Kompaktleuchtstofflampen

Betrieb am VVG mit Sockel GX24d	S.	95
Betrieb am VVG mit Sockel G24d	S.	96
Betrieb am EVG mit Sockel G24q	S.	96
DULUX T/E - Betrieb am EVG mit Sockel GX24q	S.	97
DULUX T/E - Betrieb am EVG mit Sockel GX24q	S.	97
Betrieb am VVG mit Sockel G23	S.	98
Betrieb am EVG mit Sockel 2G7	S.	98
Betrieb am VVG oder EVG mit Sockel 2G11	S.	99
Einbauleuchte - Conxento GX53 - MEGAMAN® Conxento GX53	S.	100
Leuchtmittel GX53/GU10 Shoplight - der neue Trend	S.	100
Compact Reflector GU10 ingenium	S.	100
Einbaufassung für Leuchtmittel - GX53	S.	101
Leuchtmittel GX53 Micro-Lynx F Homelight Deluxe	S.	101

Halogenlampen Netzspannung

R7s EnergieSparLampe für zweiseitig gesockelte R7s - Halogenleuchten	S.	101
Halogenlampe HALOPIN - Sockel G9	S.	102
Halogen Reflektorlampe OSRAM HALOPAR 16 - Sockel GU10/GZ10	S.	102
Halogen Reflektorlampe OSRAM HALOPAR 20 - Sockel E27	S.	102

Halogen Niederspannung

Netzspannung - Sockel R7s	S.	102
Niederspannung - Stiftsockel Standard/Starlite	S.	103
Niederspannung - Sockel G53	S.	103
Niederspannung - Kaltlichtspiegel GU4	S.	103
Niederspannung - Kaltlichtspiegel GU5,3	S.	103

Entladungslampen

Halogen-Metall dampflampen mit Keramiktechnologie	S.	104
Halogen-Metall dampflampe TS Röhrenform	S.	104
Halogen-Metall dampflampen mit Keramiktechnologie	S.	104
Quecksilberdampflampe E27 / E40 Ellipsoid	S.	104

LED-Stablampen

High Quality LED Tubes	S.	105
High Quality SMD-LED Tubes	S.	105

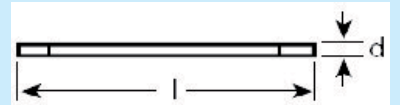
LED-Leuchtmittel

LED-Leuchtmittel finden Sie im Kapitel LED-Technik	S.	142
--	----	-----

FM T2 (7mm) - Stab - Sockel W4,3



Leuchtstofflampe OSRAM LUMILUX T2 FM in Stabform
- Nur für EVG-Betrieb

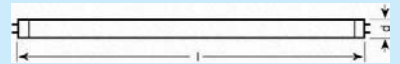


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
LUMILUX T2 FM 6W 730	6 W	730 warm white	218,3	7	W4,3	20
LUMILUX T2 FM 6W 740	6 W	740 cool white	218,3	7	W4,3	20
LUMILUX T2 FM 6W 760	6 W	760 cool daylight	218,3	7	W4,3	20
LUMILUX T2 FM 8W 730	8 W	730 warm white	319,9	7	W4,3	20
LUMILUX T2 FM 8W 740	8 W	740 cool white	319,9	7	W4,3	20
LUMILUX T2 FM 8 W 760	8 W	760 cool daylight	319,9	7	W4,3	20
LUMILUX T2 FM 11W 730	11 W	730 warm white	421,5	7	W4,3	20
LUMILUX T2 FM 11W 740	11 W	740 cool white	421,5	7	W4,3	20
LUMILUX T2 FM 11W 760	11 W	760 cool daylight	421,5	7	W4,3	20
LUMILUX T2 FM 13W 730	13 W	730 warm white	523,1	7	W4,3	20
LUMILUX T2 FM 13W 740	13 W	740 cool white	523,1	7	W4,3	20
LUMILUX T2 FM 13W 760	13 W	760 cool daylight	523,1	7	W4,3	20

T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - Standard



Leuchtstofflampe T5 OSRAM LUMILUX L in Stabform



Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
Standard L 4W 640	4 W	640 cool white	136	16	G5	25
Standard L 6W 640	6 W	640 cool white	212	16	G5	25
Standard L 8W 640	8 W	640 cool white	288	16	G5	25
Standard L 13W 640	13 W	640 cool white	517	16	G5	25

T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - Lumilux



Leuchtstofflampe T5 OSRAM LUMILUX L in Stabform

Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
LUMILUX L 8W 827	8 W	827 interna	288	16	G5	25
LUMILUX L 8W 840	8 W	840 cool white	288	16	G5	25
LUMILUX L 13W 827	13 W	827 interna	517	16	G5	25
LUMILUX L 13W 840	13 W	840 cool white	517	16	G5	25

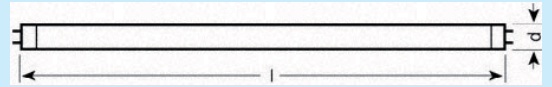
Leuchtstofflampe T5 OSRAM LUMILUX DE LUXE L in Stabform

Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
LUMILUX DE LUXE L 6W 930	6 W	930 DL warm white	212	16	G5	25
LUMILUX DE LUXE L 8W 930	8 W	930 DL warm white	288	16	G5	25
LUMILUX DE LUXE L 8W 954	8 W	954 DL daylight	288	16	G5	25
LUMILUX DE LUXE L 13W 930	13 W	930 DL warm white	517	16	G5	25
LUMILUX DE LUXE L 13W 954	13 W	954 DL daylight	517	16	G5	25

T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HE



Leuchtstofflampe OSRAM LUMILUX T5 HE (G5)
Leuchtstofflampe OSRAM LUMILUX T5 HO (G5)
- Höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit
- Gesteigerte Umweltverträglichkeit.
- mittlere Lebensdauer:
HE 20.000 Stunden
HO 24.000 Stunden



Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
LUMILUX T5 HE FH 14W 827	14 W	827 interna	549	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 14W 830	14 W	830 warm white	549	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 14W 840	14 W	840 cool white	549	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 14W 865	14 W	865 daylight	549	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 21W 827	21 W	827 interna	849	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 21W 830	21 W	830 warm white	849	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 21W 840	21 W	840 cool white	849	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 21W 865	21 W	865 daylight	849	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 28W 827	28 W	827 interna	1149	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 28W 830	28 W	830 warm white	1149	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 28W 840	28 W	840 cool white	1149	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 28W 865	28 W	865 daylight	1149	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 35W 827	35 W	827 interna	1449	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 35W 830	35 W	830 warm white	1449	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 35W 840	35 W	840 cool white	1449	16	G5	40
LUMILUX T5 HE FH 35W 865	35 W	865 daylight	1449	16	G5	40

T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HO

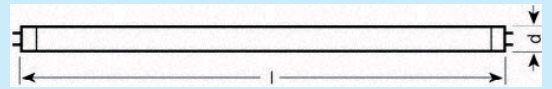


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
LUMILUX T5 HO FQ 24W 827	24 W	827 interna	549	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 24W 830	24 W	830 warm white	549	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 24W 840	24 W	840 cool white	549	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 24W 865	24 W	865 daylight	549	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 24W 880	24 W	880 skywhite	549	16	G5	20
LUMILUX T5 HO FQ 39W 827	39 W	827 interna	849	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 39W 830	39 W	830 warm white	849	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 39W 840	39 W	840 cool white	849	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 39W 865	39 W	865 daylight	849	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 39W 880	39 W	880 skywhite	849	16	G5	20
LUMILUX T5 HO FQ 49W 827	49 W	827 interna	1449	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 49W 830	49 W	830 warm white	1449	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 49W 840	49 W	840 cool white	1449	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 49W 865	49 W	865 daylight	1449	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 49W 880	49 W	880 skywhite	1449	16	G5	20
LUMILUX T5 HO FQ 54W 827	54 W	827 interna	1149	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 54W 830	54 W	830 warm white	1149	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 54W 840	54 W	840 cool white	1149	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 54W 865	54 W	865 daylight	1149	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 54W 880	54 W	880 skywhite	1149	16	G5	20
LUMILUX T5 HO FQ 80W 827	80 W	827 interna	1449	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 80W 830	80 W	830 warm white	1449	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 80W 840	80 W	840 cool white	1449	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 80W 865	80 W	865 daylight	1449	16	G5	40
LUMILUX T5 HO FQ 80W 880	80 W	880 skywhite	1449	16	G5	20

T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HO De Luxe



Leuchtstofflampe OSRAM LUMILUX DE LUXE T5 HO
- HIGH-OUTPUT
- Ideale Lösung für attraktive Beleuchtung in Museen, Geschäften und öffentlichen Räumen
- Beste Farbwiedergabe



Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
LUMILUX DE LUXE T5 HO FQ 24W 940	24 W	940 DL cool white	549	16	G5	40
LUMILUX DE LUXE T5 HO FQ 24W 965	24 W	965 DL daylight	549	16	G5	40
LUMILUX DE LUXE T5 HO FQ 49W 940	49 W	940 DL cool white	1449	16	G5	40
LUMILUX DE LUXE T5 HO FQ 49W 965	49 W	965 DL daylight	1449	16	G5	40
LUMILUX DE LUXE T5 HO FQ 54W 940	54 W	940 DL cool white	1149	16	G5	40
LUMILUX DE LUXE T5 HO FQ 54W 965	54 W	965 DL daylight	1149	16	G5	40
LUMILUX DE LUXE T5 HO FQ 80W 940	80 W	940 DL cool white	1149	16	G5	40
LUMILUX DE LUXE T5 HO FQ 80W 965	80 W	965 DL daylight	1149	16	G5	40

T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HE Longlife



Leuchtstofflampe AURA SUPREME T5 HE LONG LIFE
- HIGH EFFICIENT
- Lebensdauer bis zu 62.000 Stunden (Warmstart-EVG-Betrieb)
- Optimaler Lichtstrom bei 35°C

Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
SUPREME T5 HE 14W 827	14 W	827 Warmton extra	549	16	G5	25
SUPREME T5 HE 14W 830	14 W	830 Warmton	549	16	G5	25
SUPREME T5 HE 14W 840	14 W	840 Weiß	549	16	G5	25
SUPREME T5 HE 14W 865	14 W	865 Tageslicht	549	16	G5	25
SUPREME T5 HE 21W 830	21 W	830 Warmton	849	16	G5	25
SUPREME T5 HE 21W 840	21 W	840 Weiß	849	16	G5	25
SUPREME T5 HE 21W 865	21 W	865 Tageslicht	849	16	G5	25
SUPREME T5 HE 28W 827	28 W	827 Warmton extra	1149	16	G5	25
SUPREME T5 HE 28W 830	28 W	830 Warmton	1149	16	G5	25
SUPREME T5 HE 28W 840	28 W	840 Weiß	1149	16	G5	25
SUPREME T5 HE 28W 865	28 W	865 Tageslicht	1149	16	G5	25
SUPREME T5 HE 35W 827	35 W	827 Warmton extra	1449	16	G5	25
SUPREME T5 HE 35W 830	35 W	830 Warmton	1449	16	G5	25
SUPREME T5 HE 35W 840	35 W	840 Weiß	1449	16	G5	25
SUPREME T5 HE 35W 865	35 W	865 Tageslicht	1449	16	G5	25

T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HO Longlife



Leuchtstofflampe AURA SUPREME T5 HO LONG LIFE
- HIGH OUTPUT
- Lebensdauer bis zu 48.000 Stunden (Warmstart-EVG-Betrieb)
- Optimaler Lichtstrom bei 35°C

Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
SUPREME T5 HO 24W 830	24 W	830 Warmton	549	16	G5	25
SUPREME T5 HO 24W 840	24 W	840 Weiß	549	16	G5	25
SUPREME T5 HO 39W 830	39 W	830 Warmton	849	16	G5	25
SUPREME T5 HO 39W 840	39 W	840 Weiß	849	16	G5	25
SUPREME T5 HO 49W 830	49 W	830 Warmton	1449	16	G5	25
SUPREME T5 HO 49W 840	49 W	840 Weiß	1449	16	G5	25
SUPREME T5 HO 54W 830	54 W	830 Warmton	1149	16	G5	25
SUPREME T5 HO 54W 840	54 W	840 Weiß	1149	16	G5	25
SUPREME T5 HO 80W 830	80 W	830 Warmton	1449	16	G5	25
SUPREME T5 HO 80W 840	80 W	840 Weiß	1449	16	G5	25

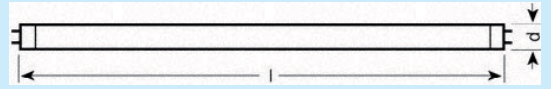
Leuchtmittel

T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HE farbig
 T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HO farbig

T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HE farbig



Leuchtstofflampe OSRAM T5 HE farbig (G5)
 - HIGH-EFFICIENCY

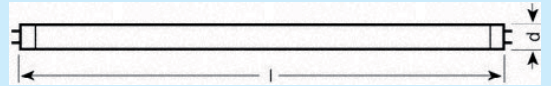


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
T5 HE FH 14W 60	14 W	60 rot	549	16	G5	10
T5 HE FH 14W 66	14 W	66 grün	549	16	G5	10
T5 HE FH 14W 67	14 W	67 blau	549	16	G5	10
T5 HE FH 21W 60	21 W	60 rot	849	16	G5	10
T5 HE FH 21W 66	21 W	66 grün	849	16	G5	10
T5 HE FH 21W 67	21 W	67 blau	849	16	G5	10
T5 HE FH 28W 60	28 W	60 rot	1149	16	G5	10
T5 HE FH 28W 66	28 W	66 grün	1149	16	G5	10
T5 HE FH 28W 67	28 W	67 blau	1149	16	G5	10
T5 HE FH 35W 60	35 W	60 rot	1449	16	G5	10
T5 HE FH 35W 66	35 W	66 grün	1449	16	G5	10
T5 HE FH 35W 67	35 W	67 blau	1449	16	G5	10

T5 (16mm) - Stab - Sockel G5 - HO farbig



Leuchtstofflampe OSRAM T5 HO farbig (G5)
 - HIGH-OUTPUT

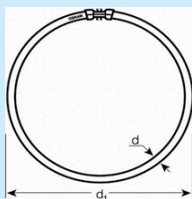


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
T5 HO FQ 24W 60	24 W	60 rot	549	16	G5	10
T5 HO FQ 24W 66	24 W	66 grün	549	16	G5	10
T5 HO FQ 24W 67	24 W	67 blau	549	16	G5	10
T5 HO FQ 39W 60	39 W	60 rot	849	16	G5	10
T5 HO FQ 39W 66	39 W	66 grün	849	16	G5	10
T5 HO FQ 39W 67	39 W	67 blau	849	16	G5	10
T5 HO FQ 54W 60	54 W	60 rot	1149	16	G5	10
T5 HO FQ 54W 66	54 W	66 grün	1149	16	G5	10
T5 HO FQ 54W 67	54 W	67 blau	1149	16	G5	10
T5 HO FQ 80W 60	80 W	60 rot	1449	16	G5	10
T5 HO FQ 80W 66	80 W	66 grün	1449	16	G5	10
T5 HO FQ 80W 67	80 W	67 blau	1449	16	G5	10

T5 (16mm) - Ring - Sockel 2GX13



Leuchtstofflampe OSRAM LUMILUX T5 FC
 - nur für EVG-Betrieb

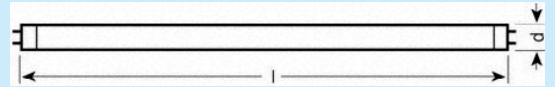


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
LUMILUX T5 FC 22W 827	22 W	827 interna	225	16	2GX13	12
LUMILUX T5 FC 22W 830	22 W	830 warm white	225	16	2GX13	12
LUMILUX T5 FC 22W 840	22 W	840 cool white	225	16	2GX13	12
LUMILUX T5 FC 22W 865	22 W	865 daylight	225	16	2GX13	12
LUMILUX T5 FC 40W 827	40 W	827 interna	300	16	2GX13	12
LUMILUX T5 FC 40W 830	40 W	830 warm white	300	16	2GX13	12
LUMILUX T5 FC 40W 840	40 W	840 cool white	300	16	2GX13	12
LUMILUX T5 FC 40W 865	40 W	865 daylight	300	16	2GX13	12
LUMILUX T5 FC 55W 827	55 W	827 interna	300	16	2GX13	12
LUMILUX T5 FC 55W 830	55 W	830 warm white	300	16	2GX13	12
LUMILUX T5 FC 55W 840	55 W	840 cool white	300	16	2GX13	12
LUMILUX T5 FC 55W 865	55 W	865 daylight	300	16	2GX13	12

T8 (26mm) - Stab - Sockel G13 - Standard



Standard Leuchtstofflampe T8 in Stabform (G13)
- Für industrielle und gewerbliche Beleuchtung

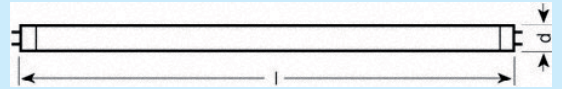


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
Standard T8 F10W 640	10 W	640 cool white	470	26	G13	25
Standard T8 F14W 530	14 W	530 warm white	361	26	G13	25
Standard T8 F14W 640	14 W	640 cool white	361	26	G13	25
Standard T8 F14W 765	14 W	765 daylight	361	26	G13	25
Standard T8 15W 530	15 W	530 warm white	438	26	G13	25
Standard T8 15W 640	15 W	640 cool white	438	26	G13	25
Standard T8 15W 765	15 W	765 daylight	438	26	G13	25
Standard T8 16W 530	16 W	530 warm white	720	26	G13	25
Standard T8 16W 640	16 W	640 cool white	720	26	G13	25
Standard T8 16W 765	16 W	765 daylight	720	26	G13	25
Standard T8 18W 530	18 W	530 warm white	590	26	G13	25
Standard T8 18W 640	18 W	640 cool white	590	26	G13	25
Standard T8 18W 765	18 W	765 daylight	590	26	G13	25
Standard T8 23W 640	23 W	640 cool white	970	26	G13	25
Standard T8 23W 765	23 W	765 daylight	970	26	G13	25
Standard T8 25W 530 - 30"	25 W	530 warm white	742	26	G13	25
Standard T8 25W 640 - 28"	25 W	640 cool white	691	26	G13	25
Standard T8 25W 640 - 30"	25 W	640 cool white	742	26	G13	25
Standard T8 25W 640 - 33"	25 W	640 cool white	818	26	G13	25
Standard T8 25W 765 - 28"	25 W	765 daylight	691	26	G13	25
Standard T8 25W 765 - 33"	25 W	765 daylight	818	26	G13	25
Standard T8 30W 530	30 W	530 warm white	895	26	G13	25
Standard T8 30W 640	30 W	640 cool white	895	26	G13	25
Standard T8 30W 765	30 W	765 daylight	895	26	G13	25
Standard T8 36W 530-1	36 W	530 warm white	970	26	G13	25
Standard T8 36W 640-1	36 W	640 cool white	970	26	G13	25
Standard T8 36W 765-1	36 W	765 daylight	970	26	G13	25
Standard T8 36W 530	36 W	530 warm white	1200	26	G13	25
Standard T8 36W 640	36 W	640 cool white	1200	26	G13	25
Standard T8 36W 765	36 W	765 daylight	1200	26	G13	25
Standard T8 38W 530	38 W	530 warm white	1047	26	G13	25
Standard T8 38W 640	38 W	640 cool white	1047	26	G13	25
Standard T8 38W 765	38 W	765 daylight	1047	26	G13	25
Standard T8 58W 530	58 W	530 warm white	1500	26	G13	25
Standard T8 58W 640	58 W	640 cool white	1500	26	G13	25
Standard T8 58W 765	58 W	765 daylight	1500	26	G13	25
Standard T8 70W 530	70 W	530 warm white	1760	26	G13	25
Standard T8 70W 640	70 W	640 cool white	1760	26	G13	25

T8 (26mm) - Stab - Sockel G13 - Lumilux



Leuchtstofflampe OSRAM LUMILUX T8 (G13)
- Für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten mit Startern und an EVG Quicktronic

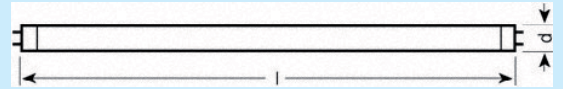


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
LUMILUX T8 10W 827	10 W	827 interna	470	26	G13	25
LUMILUX T8 15W 827	15 W	827 interna	438	26	G13	25
LUMILUX T8 15W 830	15 W	830 warm white	438	26	G13	25
LUMILUX T8 15W 840	15 W	840 cool white	438	26	G13	25
LUMILUX T8 15W 865	15 W	865 cool daylight	438	26	G13	25
LUMILUX T8 16W 827	16 W	827 interna	720	26	G13	25
LUMILUX T8 16W 830	16 W	830 warm white	720	26	G13	25
LUMILUX T8 16W 840	16 W	840 cool white	720	26	G13	25
LUMILUX T8 16W 865	16 W	865 cool daylight	720	26	G13	25
LUMILUX T8 18W 827	18 W	827 interna	590	26	G13	25
LUMILUX T8 18W 830	18 W	830 warm white	590	26	G13	25
LUMILUX T8 18W 840	18 W	840 cool white	590	26	G13	25
LUMILUX T8 18W 865	18 W	865 cool daylight	590	26	G13	25
LUMILUX T8 18W 880	18 W	880 skywhite	590	26	G13	25
LUMILUX T8 23W 830	23 W	830 warm white	970	26	G13	25
LUMILUX T8 23W 840	23 W	840 cool white	970	26	G13	25
LUMILUX T8 25W 840 - 28"	25 W	840 cool white	691	26	G13	25
LUMILUX T8 25W 840 - 30"	25 W	840 cool white	742	26	G13	25
LUMILUX T8 25W 840 - 33"	25 W	840 cool white	818	26	G13	25
LUMILUX T8 30W 827	30 W	827 interna	895	26	G13	25
LUMILUX T8 30W 830	30 W	830 warm white	895	26	G13	25
LUMILUX T8 30W 840	30 W	840 cool white	895	26	G13	25
LUMILUX T8 30W 865	30 W	865 cool daylight	895	26	G13	25
LUMILUX T8 30W 880	30 W	880 skywhite	895	26	G13	25
LUMILUX T8 36W 827-1	36 W	827 interna	970	26	G13	25
LUMILUX T8 36W 830-1	36 W	840 cool white	970	26	G13	25
LUMILUX T8 36W 840-1	36 W	840 cool white	970	26	G13	25
LUMILUX T8 36W 865-1	36 W	865 cool daylight	970	26	G13	25
LUMILUX T8 36W 827	36 W	827 interna	1200	26	G13	25
LUMILUX T8 36W 830	36 W	830 warm white	1200	26	G13	25
LUMILUX T8 36W 840	36 W	840 cool white	1200	26	G13	25
LUMILUX T8 36W 865	36 W	865 cool daylight	1200	26	G13	25
LUMILUX T8 36W 880	36 W	880 skywhite	1200	26	G13	25
LUMILUX T8 38W 827	38 W	827 interna	1047	26	G13	25
LUMILUX T8 38W 830	38 W	830 warm white	1047	26	G13	25
LUMILUX T8 38W 840	38 W	840 cool white	1047	26	G13	25
LUMILUX T8 38W 865	38 W	865 cool daylight	1047	26	G13	25
LUMILUX T8 38W 880	38 W	880 skywhite	1047	26	G13	25
LUMILUX T8 58W 827	58 W	827 interna	1500	26	G13	25
LUMILUX T8 58W 830	58 W	830 warm white	1500	26	G13	25
LUMILUX T8 58W 840	58 W	840 cool white	1500	26	G13	25
LUMILUX T8 58W 865	58 W	865 cool daylight	1500	26	G13	25
LUMILUX T8 58W 880	58 W	880 skywhite	1500	26	G13	25
LUMILUX T8 70W 830	70 W	830 warm white	1794	26	G13	25
LUMILUX T8 70W 840	70 W	840 cool white	1794	26	G13	25
LUMILUX T8 70W 865	70 W	865 cool daylight	1794	26	G13	25

T8 (26mm) - Stab - Sockel G13 - De Luxe



Leuchtstofflampe OSRAM LUMILUX DE LUXE T8 (G13)

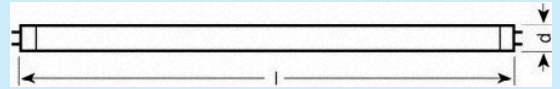


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
LUMILUX DE LUXE T8 15W 930	15 W	930 DL warm white	438	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 15W 954	15 W	954 DL daylight	438	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 16W 930	16 W	930 DL warm white	720	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 18W 930	18 W	930 DL warm white	590	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 18W 940	18 W	940 DL cool white	590	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 18W 954	18 W	954 DL daylight	590	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 18W 965	18 W	965 DL cool daylight	590	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 30W 930	30 W	930 DL warm white	895	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 36W 954 - 1m.	36 W	954 DL daylight	970	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 36W 930	36 W	930 DL warm white	1200	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 36W 940	36 W	940 DL cool white	1200	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 36W 954	36 W	954 DL daylight	1200	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 36W 965	36 W	965 DL cool daylight	1200	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 58W 930	58 W	930 DL warm white	1500	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 58W 940	58 W	940 DL cool white	1500	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 58W 954	58 W	954 DL daylight	1500	26	G13	25
LUMILUX DE LUXE T8 58W 965	58 W	965 DL cool daylight	1500	26	G13	25

T8 (26mm) - Stab - Sockel G13 - Longlife Leuchtstofflampe (PHILIPS, OSRAM)



- Longlife Xtra Philips bis zu 41.000 Stunden
- Longlife Xtrem Philips bis 62.000 Stunden
- Longlife XT OSRAM bis zu 42.000 Stunden
- Longlife XXT OSRAM bis zu 75.000 Stunden
- Geringe Gesamtbetriebskosten
- Mit VVG oder EVG verwendbar



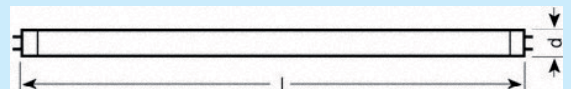
Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
Longlife Leuchtstofflampe 18W 830	18 W	830 warm white	590	26	G13	25
Longlife Leuchtstofflampe 18W 840	18 W	840 cool white	590	26	G13	25
Longlife Leuchtstofflampe 18W 865	18 W	865 cool daylight	590	26	G13	25
Longlife Leuchtstofflampe 30W 830	30 W	830 warm white	895	26	G13	25
Longlife Leuchtstofflampe 30W 840	30 W	840 cool white	895	26	G13	25
Longlife Leuchtstofflampe 36W 830 - 1m.	36 W	830 warm white	970	26	G13	25
Longlife Leuchtstofflampe 36W 840 - 1m.	36 W	840 cool white	970	26	G13	25
Longlife Leuchtstofflampe 36W 830	36 W	830 warm white	1199	26	G13	25
Longlife Leuchtstofflampe 36W 840	36 W	840 cool white	1199	26	G13	25
Longlife Leuchtstofflampe 36W 865	36 W	865 cool daylight	1199	26	G13	25
Longlife Leuchtstofflampe 58W 830	58 W	830 warm white	1500	26	G13	25
Longlife Leuchtstofflampe 58W 840	58 W	840 cool white	1500	26	G13	25
Longlife Leuchtstofflampe 58W 865	58 W	865 cool daylight	1500	26	G13	25

Andere Hersteller und Längen auf Anfrage 0231 442295250

T8 (26mm) - Stab - Sockel G13 - farbig



Leuchtstofflampe T8 OSRAM L farbig in Stabform (G13)

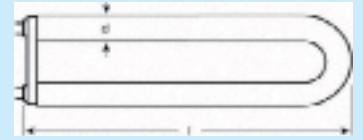


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
L 18W 60	18 W	60 red	590	26	G13	25
L 18W 62	18 W	62 yellow	590	26	G13	25
L 18W 66	18 W	66 green	590	26	G13	25
L 18W 67	18 W	67 blue	590	26	G13	25
L 30W 67	30 W	67 blue	895	26	G13	25
L 36W 60	36 W	60 red	1200	26	G13	25
L 36W 62	36 W	62 yellow	1200	26	G13	25
L 36W 66	36 W	66 green	1200	26	G13	25
L 36W 67	36 W	67 blue	1200	26	G13	25
L 58W 60	58 W	60 red	1500	26	G13	25
L 58W 62	58 W	62 yellow	1500	26	G13	25
L 58W 66	58 W	66 green	1500	26	G13	25
L 58W 67	58 W	67 blue	1500	26	G13	25

T8 (26mm) - U-Form - Sockel 2G13 - Standard



Leuchtstofflampe T8 OSRAM Standard L (2G13)
 - U-Lampen machen kompakte und raumsparende
 Beleuchtungssysteme wirtschaftlich



Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
Standard L 18W 640 U	18 W	640 cool white	310	26	2G13	24
Standard L 36W 640 U	36 W	640 cool white	607	26	2G13	12
Standard L 36W 640 UK	36 W	640 cool white	570	26	2G13	12
Standard L 58W 640 U	58 W	640 cool white	765	26	2G13	12
Standard L 58W 640 UK	58 W	640 cool white	570	26	2G13	12

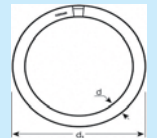
T8 (26mm) - U-Form - Sockel 2G13 - Lumilux

Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
LUMILUX L 18W 830 U	18 W	830 warm white	310	26	2G13	12
LUMILUX L 36W 830 U	36 W	830 warm white	607	26	2G13	12
LUMILUX L 36W 830 UK	36 W	830 warm white	570	26	2G13	12
LUMILUX L 36W 840 UK	36 W	840 cool white	570	26	2G13	12
LUMILUX L 58W 830 U	58 W	830 warm white	765	26	2G13	12
LUMILUX L 58W 830 UK	58 W	830 warm white	570	26	2G13	12
LUMILUX L 58W 840 UK	58 W	840 cool white	570	26	2G13	12

T9 (30,9mm) - Ring - Sockel G10q - Standard



Leuchtstofflampe T8 OSRAM Standard L Ringform (G10q)
 - Durch Ringform wird das Licht besonders gut verteilt



Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
Standard L 22W 640 C	22 W	640 cool white	216	29	G10q	12
Standard L 22W 765 C	22 W	765 cool daylight	216	29	G10q	12
Standard L 32W 640 C	32 W	640 cool white	305	29	G10q	12
Standard L 32W 765 C	32 W	765 cool daylight	305	29	G10q	12
Standard L 40W 640 C	40 W	640 cool white	406	29	G10q	12
Standard L 40W 765 C	40 W	765 cool daylight	406	29	G10q	12
Standard L 60W 765 C	60 W	765 cool daylight	406	29	G10q	12

T9 (30,9mm) - Ring - Sockel G10q - Lumilux

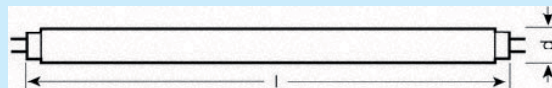


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
LUMILUX L 22W 827 C	22 W	827 interna	216	29	G10q	12
LUMILUX L 22W 840 C	22 W	840 cool white	216	29	G10q	12
LUMILUX L 32W 827 C	32 W	827 interna	305	29	G10q	12
LUMILUX L 32W 840 C	32 W	840 cool white	305	29	G10q	12
LUMILUX L 40W 827 C	40 W	827 interna	406	29	G10q	12
LUMILUX L 40W 840 C	40 W	840 cool white	406	29	G10q	12
LUMILUX L 60W 840 C	60 W	840 cool white	406	29	G10q	12

T12 (38mm) - Stab - Sockel G13



Leuchtstofflampe T12 OSRAM Standard L S (G13)
 - Für Leuchten ohne, oder mit geringer Wärmeisolation



Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
Standard L 20W 640 S	20 W	640 cool white	590	38	G13	25
Standard L 20W 765 S	20 W	765 daylight	590	38	G13	25
Standard L 33W 640 S	33 W	640 cool white	740	38	G13	25
Standard L 40W 765 S	40 W	765 daylight	1200	38	G13	25
Standard L 65W 640 S	65 W	640 cool white	1500	38	G13	25
Standard L 65W 765 S	65 W	765 daylight	1500	38	G13	25

T12 (38mm) - Stab - Sockel G13 - Ex



Leuchtstofflampe T12 OSRAM Standard L XL (G13)
 - Für Explosions- und Schlagwettergeschützte Leuchten mit erhöhter Lebensdauer in Schutzart
 >erhöhte Sicherheit<

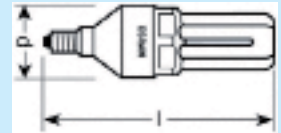
Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
Standard L 20W 640 XL	20 W	640 cool white	574	38	Fa6	25
Standard L 40W 640 XL	40 W	640 cool white	1183,5	38	Fa6	25
Standard L 65W 640 XL	65 W	640 cool white	1484	38	Fa6	25

E14 Rohrform - 15.000 Std.



Energiesparlampe OSRAM DULUX EL (E14)

- Longlife (12 Jahre) / Hohe Lebensdauer (15.000 Std.)
- Hohe Schaltfestigkeit (500.000 Schaltungen)
- Vorteil: Wesentlich längere Austauschintervalle



Artikel	Watt	Farbe	d	l	Sockel	VE
DULUX EL LL 3W 827 E14	3 W	827 warm white	30	115 +/- 3	E14	10
DULUX EL LL 5W 827 E14	5 W	827 warm white	36	119 +/- 3	E14	10
DULUX EL LL 7W 827 E14	7 W	827 warm white	36	119 +/- 3	E14	10
DULUX EL LL 11W 827 E14	11 W	827 warm white	45	126 +/- 3	E14	10

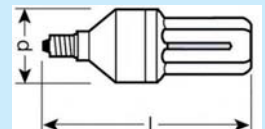
Artikel	Watt	Farbe	d	l	Sockel	VE
DULUX EL LL 3W 840 E14	3 W	840 Normal weiß	30	115 +/- 3	E14	10
DULUX EL LL 5W 840 E14	5 W	840 Normal weiß	36	119 +/- 3	E14	10
DULUX EL LL 7W 840 E14	7 W	840 Normal weiß	36	119 +/- 3	E14	10
DULUX EL LL 11W 840 E14	11 W	840 Normal weiß	45	126 +/- 3	E14	10

E14 Rohrform - 10.000 Std.



Energiesparlampe LEUCI GEMINI PREMIUM (E14)

- Hohe Lebensdauer (10.000 Std.)
- Starkes Lichtpaket



Artikel	Watt	Farbe	d	l	Sockel	VE
Gemini Premium 5W 2700 E14	5 W	2700 K	34	113	E14	10
Gemini Premium 5W 4000 E14	5 W	4000 K	34	113	E14	10
Gemini Premium 5W 6500 E14	5 W	6500 K	34	113	E14	10
Gemini Premium 7W 2700 E14	7 W	2700 K	36	122	E14	10
Gemini Premium 7W 4000 E14	7 W	4000 K	36	122	E14	10
Gemini Premium 7W 6500 E14	7 W	6500 K	36	122	E14	10
Gemini Premium 9W 2700 E14	9 W	2700 K	42	115	E14	10
Gemini Premium 9W 4000 E14	9 W	4000 K	42	115	E14	10
Gemini Premium 9W 6500 E14	9 W	6500 K	42	115	E14	10
Gemini Premium 12W 2700 E14	12 W	2700 K	42	126	E14	10
Gemini Premium 12W 4000 E14	12 W	4000 K	42	126	E14	10
Gemini Premium 12W 6500 E14	12 W	6500 K	42	126	E14	10

E14 Rohrform - 8.000 Std.



Energiesparlampe LEUCI GEMINI SAVING (E14)

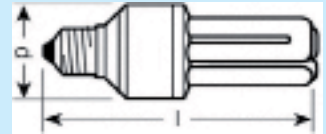
- Lebensdauer (8.000 Std.)

Artikel	Watt	Farbe	d	l	Sockel	VE
Gemini Saving 12W 2700 E14	12 W	2700 K	42	126	E14	10
Gemini Saving 12W 4000 E14	12 W	4000 K	42	126	E14	10
Gemini Saving 12W 6500 E14	12 W	6500 K	42	126	E14	10

E27 Rohrform - 15.000 Std.



Energiesparlampe OSRAM DULUX EL (E27)
- Longlife (12 Jahre) / Hohe Lebensdauer (15.000 Std.)
- Hohe Schaltfestigkeit (500.000 Schaltungen)
- Vorteil: Wesentlich längere Austauschintervalle

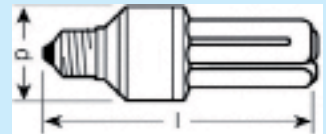


Artikel	Watt	Farbe	d	l	Sockel	VE
DULUX EL LL 5W 827 E27	5 W	827 warm white	36	113 +/- 3	E27	10
DULUX EL LL 7W 827 E27	7 W	827 warm white	36	113 +/- 3	E27	10
DULUX EL LL 11W 827 E27	11 W	827 warm white	45	117 +/- 3	E27	10
DULUX EL LL 15W 827 E27	15 W	827 warm white	45	128 +/- 3	E27	10
DULUX EL LL 20W 827 E27	20 W	827 warm white	45	145 +/- 3	E27	10
DULUX EL LL 23W 827 E27	23 W	827 warm white	58	173 +/- 3	E27	10
DULUX EL LL 5W 840 E27	5 W	840 normal white	36	113 +/- 3	E27	10
DULUX EL LL 7W 840 E27	7 W	840 normal white	36	113 +/- 3	E27	10
DULUX EL LL 11W 840 E27	11 W	840 normal white	45	117 +/- 3	E27	10
DULUX EL LL 15W 840 E27	15 W	840 normal white	45	128 +/- 3	E27	10
DULUX EL LL 20W 840 E27	20 W	840 normal white	45	145 +/- 3	E27	10
DULUX EL LL 23W 840 E27	23 W	840 normal white	58	173 +/- 3	E27	10

E27 Rohrform - 10.000 Std.



Energiesparlampe LEUCI GEMINI PREMIUM (E27)
- Hohe Lebensdauer (10.000 Std.)

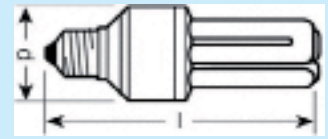


Artikel	Watt	Farbe	d	l	Sockel	VE
Gemini Premium 12W 2700 E27	12 W	2700 K	42	126	E27	10
Gemini Premium 12W 4000 E27	12 W	4000 K	42	126	E27	10
Gemini Premium 12W 6500 E27	12 W	6500 K	42	126	E27	10
Gemini Premium 16W 2700 E27	16 W	2700 K	42	135	E27	10
Gemini Premium 16W 4000 E27	16 W	4000 K	42	135	E27	10
Gemini Premium 16W 6500 E27	16 W	6500 K	42	135	E27	10
Gemini Premium 21W 2700 E27	21 W	2700 K	47	138	E27	10
Gemini Premium 21W 4000 E27	21 W	4000 K	47	138	E27	10
Gemini Premium 21W 6500 E27	21 W	6500 K	47	138	E27	10
Gemini Premium 25W 2700 E27	25 W	2700 K	47	147	E27	10
Gemini Premium 25W 4000 E27	25 W	4000 K	47	147	E27	10
Gemini Premium 25W 6500 E27	25 W	6500 K	47	147	E27	10
Gemini Premium 30W 2700 E27	30 W	2700 K	58	178	E27	10
Gemini Premium 30W 4000 E27	30 W	4000 K	58	178	E27	10
Gemini Premium 30W 6500 E27	30 W	6500 K	58	178	E27	10

E27 Rohrform - 8.000 Std.



Energiesparlampe LEUCI GEMINI SAVING (E27)
- Lebensdauer (8.000 Std.)



Artikel	Watt	Farbe	d	l	Socket	VE
Gemini Saving 7W 2700 E27	7 W	2700 K	39	125	E27	50
Gemini Saving 12W 2700 E27	12 W	2700 K	42	126	E27	10
Gemini Saving 12W 4000 E27	12 W	4000 K	42	126	E27	10
Gemini Saving 12W 6500 E27	12 W	6500 K	42	126	E27	10
Gemini Saving 16W 2700 E27	16 W	2700 K	48	135	E27	10
Gemini Saving 16W 4000 E27	16 W	4000 K	48	135	E27	10
Gemini Saving 16W 6500 E27	16 W	6500 K	48	135	E27	10
Gemini Saving 21W 2700 E27	21 W	2700 K	48	155	E27	10
Gemini Saving 21W 4000 E27	21 W	4000 K	48	155	E27	10
Gemini Saving 21W 6500 E27	21 W	6500 K	48	155	E27	10
Gemini Saving 25W 2700 E27	25 W	2700 K	48	165	E27	10
Gemini Saving 25W 4000 E27	25 W	4000 K	48	165	E27	10
Gemini Saving 25W 6500 E27	25 W	6500 K	48	165	E27	10
Gemini Saving 30W 2700 E27	30 W	2700 K	58	178	E27	10
Gemini Saving 30W 4000 E27	30 W	4000 K	58	178	E27	10
Gemini Saving 30W 6500 E27	30 W	6500 K	58	178	E27	10

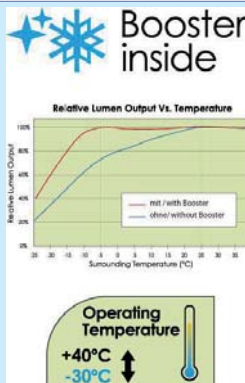
E27 MEGAMAN® Clusterlite



MEGAMAN® Clusterlite mit integriertem Vorschaltgerät
Hervorragendes Licht für den gewerblichen und industriellen Einsatz!
Hohe Lichtausbeute
Energieeffizienz A / B
HPF = 0,98 / THD < 20%
3-Banden-Leuchtstoff
Einzigartiges Kühlrohr

Artikel	Watt	Maße L/d	Farbe	Lumen	Socket	VE
MM60712	40	166/63	2700k/827	2680	E27	10
MM60714	40	166/63	4000k/840	2450	E27	10
MM60812	60	188/63	2700k/827	4000	E27	10
MM60814	60	188/63	4000k/840	4000	E27	10
MM60914	80	244/63	4000k/840	5400	E27	10
MM61114	100	267/63	4000k/840	6700	E27	10

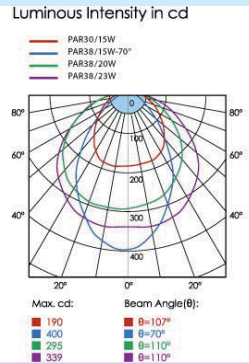
E27 MEGAMAN® Liliput Booster 15.000h



Für extremen Kälteeinsatz!
Hohe Lichtausbeute
Röhrenschutz
Einzigartiger Hightech-Sockel E27
Energieeffizienz A
15.000h Lebensdauer
3-Banden-Leuchtstoff
Einzigartiges Kühlrohr
CE

Artikel	Watt	Maße L/d	Farbe	Lux	Abstrahlwinkel	Socket	VE
MM33110	15	97/45	2700k/827	950	-	E27	10

E27 PAR 30/38 EnergieSparLampen



MEGAMAN® PAR EnergieSparLampen
In Original-Größe der PAR38-Reflektor-Glühlampe!
Hohe Lichtausbeute
Einzigartiger Hightech-Sockel E27
10.000h Lebensdauer
3-Banden-Leuchtstoff
Vorheizung
Einzigartiges Kühlrohr
CE

Artikel	Watt	Maße L/d	Farbe	Lux	Abstrahlwinkel	Sockel	Schutzklasse	VE
MM16102 PAR 30	15	130/95	2700k/827	190	107°	E27	IP54	10
MM16104 PAR 30	15	130/95	4000k/840	190	107°	E27	IP54	10
MM16313 PAR 30 h	15	88/95	3000k/830	243	101°	E27		10
MM16222 PAR 38	15	133/121	2700k/827	400	70°	E27	IP54	10
MM16202 PAR 38	20	133/121	2700k/827	295	110°	E27	IP54	10
MM16204 PAR 38	20	133/121	4000k/840	295	110°	E27	IP54	10
MM16212 PAR 38	23	133/121	2700k/827	339	110°	E27	IP54	10
MM16214 PAR 38	23	133/121	4000k/840	339	110°	E27	IP54	10

Diffusordeckel nur für PAR38



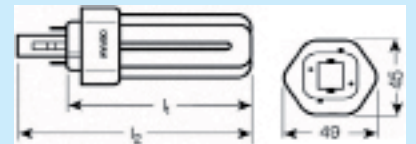
Diffusordeckel nur für PAR38
Energie-Spar-Lampen einsetzbar!
Farben:
MM16250 rot
MM26252 grün
MM16253 gelb

Artikel	Farbe	VE
Diffusordeckel 16250	rot	10
Diffusordeckel 16252	grün	10
Diffusordeckel 16253	gelb	10

Betrieb am VVG mit Sockel GX24d



Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX T (GX24d)
- Achtfache Lebensdauer vergleichbarer Glühlampen
- Etwa 2/3 der Baulänge gegenüber DULUX D



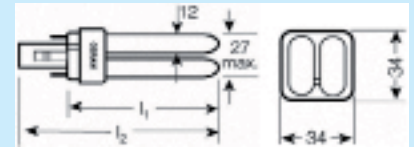
Artikel	Watt	Farbe	l1	l2	Sockel	VE
DULUX T 13W 827 PLUS GX24D	13 W	827 interna	90	113	GX24d-1	10
DULUX T 13W 830 PLUS GX24D	13 W	830 warm white	90	113	GX24d-1	10
DULUX T 13W 840 PLUS GX24D	13 W	840 cool white	90	113	GX24d-1	10
DULUX T 18W 827 PLUS GX24D	18 W	827 interna	100	123	GX24d-2	10
DULUX T 18W 830 PLUS GX24D	18 W	830 warm white	100	123	GX24d-2	10
DULUX T 18W 840 PLUS GX24D	18 W	840 cool white	100	123	GX24d-2	10
DULUX T 26W 827 PLUS GX24D	26 W	827 interna	115	138	GX24d-3	10
DULUX T 26W 830 PLUS GX24D	26 W	830 warm white	115	138	GX24d-3	10
DULUX T 26W 840 PLUS GX24D	26 W	840 cool white	115	138	GX24d-3	10

Betrieb am VVG mit Sockel G24d



Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX D (G24d)

- Achtfache Lebensdauer vergleichbarer Glühlampen
- Für Leuchten mit geringer Einbautiefe



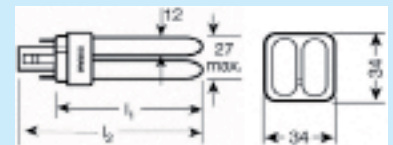
Artikel	Watt	Farbe	l1	l2	Sockel	VE
DULUX D 10W 827 G24D	10 W	827 interna	87	110	G24d-1	10
DULUX D 10W 830 G24D	10 W	830 warm white	87	110	G24d-1	10
DULUX D 10W 840 G24D	10 W	840 cool white	87	110	G24d-1	10
DULUX D 13W 827 G24D	13 W	827 interna	115	138	G24d-1	10
DULUX D 13W 830 G24D	13 W	830 warm white	115	138	G24d-1	10
DULUX D 13W 840 G24D	13 W	840 cool white	115	138	G24d-1	10
DULUX D 18W 827 G24D	18 W	827 interna	130	153	G24d-2	10
DULUX D 18W 830 G24D	18 W	830 warm white	130	153	G24d-2	10
DULUX D 18W 840 G24D	18 W	840 cool white	130	153	G24d-2	10
DULUX D 26W 827 G24D	26 W	827 interna	149	172	G24d-3	10
DULUX D 26W 830 G24D	26 W	830 warm white	149	172	G24d-3	10
DULUX D 26W 840 G24D	26 W	840 cool white	149	172	G24d-3	10

Betrieb am EVG mit Sockel G24q



Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX D/E (G24q)

- Zehnfache Lebensdauer vergleichbarer Glühlampen
- Doppelter Lichtstrom bei gleicher Baulänge wie DULUX S/E

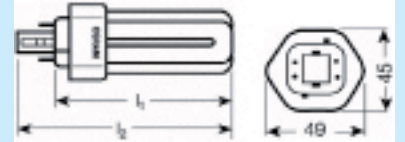


Artikel	Watt	Farbe	l1	l2	Sockel	VE
DULUX D/E 10W 827 G24Q	10 W	827 interna	87	103	G24q-1	10
DULUX D/E 10W 830 G24Q	10 W	830 warm white	87	103	G24q-1	10
DULUX D/E 10W 840 G24Q	10 W	840 cool white	87	103	G24q-1	10
DULUX D/E 13W 827 G24Q	13 W	827 interna	115	131	G24q-1	10
DULUX D/E 13W 830 G24Q	13 W	830 warm white	115	131	G24q-1	10
DULUX D/E 13W 840 G24Q	13 W	840 cool white	115	131	G24q-1	10
DULUX D/E 18W 827 G24Q	18 W	827 interna	130	146	G24q-2	10
DULUX D/E 18W 830 G24Q	18 W	830 warm white	130	146	G24q-2	10
DULUX D/E 18W 840 G24Q	18 W	840 cool white	130	146	G24q-2	10
DULUX D/E 26W 827 G24Q	26 W	827 interna	149	165	G24q-3	10
DULUX D/E 26W 830 G24Q	26 W	830 warm white	149	165	G24q-3	10
DULUX D/E 26W 840 G24Q	26 W	840 cool white	149	165	G24q-3	10

DULUX T/E - Betrieb am EVG mit Sockel GX24q



Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX T/E (IN) PLUS
 - Zehnfache Lebensdauer vergleichbarer Glühlampen
 - Etwa 2/3 der Baulänge gegenüber DULUX D/E
 - IN PLUS für höhere Umgebungstemperaturen geeignet



Artikel	Watt	Farbe	I1	I2	Sockel	VE
DULUX T/E 13W 827 PLUS GX24q	13 W	827 interna	90	106	GX24q-1	10
DULUX T/E 13W 830 PLUS GX24q	13 W	830 warm white	90	106	GX24q-1	10
DULUX T/E 13W 840 PLUS GX24q	13 W	840 cool white	90	106	GX24q-1	10
DULUX T/E 18W 827 PLUS GX24q	18 W	827 interna	100	116	GX24q-2	10
DULUX T/E 18W 830 PLUS GX24q	18 W	830 warm white	100	116	GX24q-2	10
DULUX T/E 18W 840 PLUS GX24q	18 W	840 cool white	100	116	GX24q-2	10
DULUX T/E 26W 827 PLUS GX24q	26 W	827 interna	115	131	GX24q-3	10
DULUX T/E 26W 830 PLUS GX24q	26 W	830 warm white	115	131	GX24q-3	10
DULUX T/E 26W 840 PLUS GX24q	26 W	840 cool white	115	131	GX24q-3	10
DULUX T/E 32W 827 PLUS GX24q	32 W	827 interna	131	147	GX24q-3	10
DULUX T/E 32W 830 PLUS GX24q	32 W	830 warm white	131	147	GX24q-3	10
DULUX T/E 32W 840 PLUS GX24q	32 W	840 cool white	131	147	GX24q-3	10
DULUX T/E 42W 827 PLUS GX24q	42 W	827 interna	152	168	GX24q-4	10
DULUX T/E 42W 830 PLUS GX24q	42 W	830 warm white	152	168	GX24q-4	10
DULUX T/E 42W 840 PLUS GX24q	42 W	840 cool white	152	168	GX24q-4	10

DULUX T/E - Betrieb am EVG mit Sockel GX24q



Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX T/E (IN) PLUS
 - Zehnfache Lebensdauer vergleichbarer Glühlampen
 - Etwa 2/3 der Baulänge gegenüber DULUX D/E
 - IN PLUS für höhere Umgebungstemperaturen geeignet

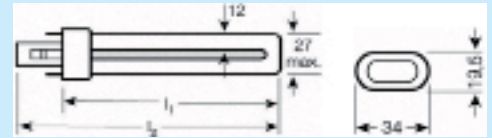


Artikel	Watt	Farbe	I1	I2	Sockel	VE
DULUX T/E 26W 840 IN PLUS GX24q	26 W	830 warm white	110	126	GX24q-3	10
DULUX T/E 26W 830 IN PLUS GX24q	26 W	840 cool white	110	126	GX24q-3	10
DULUX T/E 32W 827 IN PLUS GX24q	32 W	827 interna	126	142	GX24q-3	10
DULUX T/E 32W 827 IN PLUS GX24q	32 W	830 warm white	126	142	GX24q-3	10
DULUX T/E 32W 827 IN PLUS GX24q	32 W	840 cool white	126	142	GX24q-3	10
DULUX T/E 42W 827 IN PLUS GX24q	42 W	827 interna	147	163	GX24q-4	10
DULUX T/E 42W 830 IN PLUS GX24q	42 W	830 warm white	147	163	GX24q-4	10
DULUX T/E 42W 840 IN PLUS GX24q	42 W	840 cool white	147	163	GX24q-4	10
DULUX T/E 57W 830 IN PLUS GX24q	57 W	830 warm white	179	195	GX24q-5	10
DULUX T/E 57W 840 IN PLUS GX24q	57 W	840 cool white	179	195	GX24q-5	10
DULUX T/E 70W 840 IN PLUS GX24q	70 W	840 cool white	219	235	GX24q-6	10

Betrieb am VVG mit Sockel G23



- Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX S (G23)
- Achtfache Lebensdauer vergleichbarer Glühlampen
 - Einseitiger Stecksockel
 - mit integriertem Starter und Funkenstörkondensator

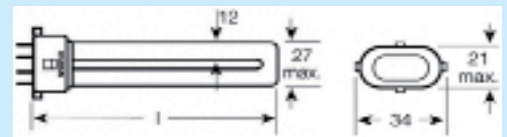


Artikel	Watt	Farbe	l1	l2	Sockel	VE
DULUX S 5W 827 G23	5 W	827 interna	85	108	G23	10
DULUX S 5W 830 G23	5 W	830 warm white	85	108	G23	10
DULUX S 5W 840 G23	5 W	840 cool white	85	108	G23	10
DULUX S 7W 827 G23	7 W	827 interna	114	137	G23	10
DULUX S 7W 830 G23	7 W	830 warm white	114	137	G23	10
DULUX S 7W 840 G23	7 W	840 cool white	114	137	G23	10
DULUX S 7W 865 G23	7 W	865 cool daylight	114	137	G23	50
DULUX S 9W 60 G23	9 W	60 rot	144	167	G23	10
DULUX S 9W 66 G23	9 W	66 grün	144	167	G23	10
DULUX S 9W 67 G23	9 W	67 blau	144	167	G23	10
DULUX S 9W 827 G23	9 W	827 interna	144	167	G23	10
DULUX S 9W 830 G23	9 W	830 warm white	144	167	G23	10
DULUX S 9W 840 G23	9 W	840 cool white	144	167	G23	10
DULUX S 9W 865 G23	9 W	865 cool daylight	144	167	G23	50
DULUX S 11W 827 G23	11 W	827 interna	214	237	G23	10
DULUX S 11W 830 G23	11 W	830 warm white	214	237	G23	10
DULUX S 11W 840 G23	11 W	840 cool white	214	237	G23	10
DULUX S 11W 860 G23	11 W	865 cool daylight	214	237	G23	50

Betrieb am EVG mit Sockel 2G7



- Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX S/E (2G7)
- Zehnfache Lebensdauer vergleichbarer Glühlampen
 - Kleine Baumasse / Extrem flach



Artikel	Watt	Farbe	l1	Sockel	VE
DULUX S/E 5W 827 2G7	5 W	827 interna	85	2G7	10
DULUX S/E 5W 840 2G7	5 W	840 cool white	85	2G7	10
DULUX S/E 7W 827 2G7	7 W	827 interna	114	2G7	10
DULUX S/E 7W 830 2G7	7 W	830 warm white	114	2G7	10
DULUX S/E 7W 840 2G7	7 W	840 cool white	114	2G7	10
DULUX S/E 9W 827 2G7	9 W	827 interna	144	2G7	10
DULUX S/E 9W 830 2G7	9 W	830 warm white	144	2G7	10
DULUX S/E 9W 840 2G7	9 W	840 cool white	144	2G7	10
DULUX S/E 11W 827 2G7	11 W	827 interna	214	2G7	10
DULUX S/E 11W 830 2G7	11 W	830 warm white	214	2G7	10
DULUX S/E 11W 840 2G7	11 W	840 cool white	214	2G7	10

Betrieb am VVG oder EVG mit Sockel 2G11

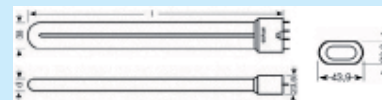


Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX L (2G11)

- Lichtströme und Leistungsaufnahme wie stabförmige

L-Lampen, aber weniger als halb so lang

- *nur für EVG-Betrieb



Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
DULUX L 18W 827 2G11	18 W	827 interna	217	17,5	2G11	10
DULUX L 18W 830 2G11	18 W	830 warm white	217	17,5	2G11	10
DULUX L 18W 840 2G11	18 W	840 cool white	217	17,5	2G11	10
DULUX L 18W 930 2G11	18 W	930 DL warm white	217	17,5	2G11	10
DULUX L 18W 940 2G11	18 W	940 DL cool white	217	17,5	2G11	10
DULUX L 18W 954 2G11	18 W	954 DL daylight	217	17,5	2G11	10
DULUX L 24W 67 2G11	24 W	67 blau	317	17,5	2G11	10
DULUX L 24W 827 2G11	24 W	827 interna	317	17,5	2G11	10
DULUX L 24W 830 2G11	24 W	830 warm white	317	17,5	2G11	10
DULUX L 24W 840 2G11	24 W	840 cool white	317	17,5	2G11	10
DULUX L 24W 930 2G11	24 W	930 DL warm white	317	17,5	2G11	10
DULUX L 24W 940 2G11	24 W	940 DL cool white	317	17,5	2G11	10
DULUX L 24W 954 2G11	24 W	954 DL daylight	317	17,5	2G11	10
DULUX L 36W 827 2G11	36 W	827 interna	411	17,5	2G11	10
DULUX L 36W 830 2G11	36 W	830 warm white	411	17,5	2G11	10
DULUX L 36W 840 2G11	36 W	840 cool white	411	17,5	2G11	10
DULUX L 36W 865 2G11	36 W	865 daylight	411	17,5	2G11	10
DULUX L 36W 930 2G11	36 W	930 DL warm white	411	17,5	2G11	10
DULUX L 36W 940 2G11	36 W	940 DL cool white	411	17,5	2G11	10
DULUX L 36W 954 2G11	36 W	954 DL daylight	411	17,5	2G11	10
DULUX L 40W 827 2G11*	40 W	827 interna	533	17,5	2G11	10
DULUX L 40W 830 2G11*	40 W	830 warm white	533	17,5	2G11	10
DULUX L 40W 840 2G11*	40 W	840 cool white	533	17,5	2G11	10
DULUX L 40W 865 2G11*	40 W	865 daylight	533	17,5	2G11	10
DULUX L 40W 954 2G11*	40 W	954 DL daylight	533	17,5	2G11	10
DULUX L 55W 827 2G11*	55 W	827 interna	533	17,5	2G11	10
DULUX L 55W 830 2G11*	55 W	830 warm white	533	17,5	2G11	10
DULUX L 55W 840 2G11*	55 W	840 cool white	533	17,5	2G11	10
DULUX L 55W 865 2G11*	55 W	865 daylight	533	17,5	2G11	10
DULUX L 55W 930 2G11*	55 W	930 DL warm white	533	17,5	2G11	10
DULUX L 55W 940 2G11*	55 W	940 DL cool white	533	17,5	2G11	10
DULUX L 55W 954 2G11*	55 W	954 DL daylight	533	17,5	2G11	10
DULUX L 80W 830 2G11*	80 W	830 warm white	568	17,5	2G11	10
DULUX L 80W 840 2G11*	80 W	840 cool white	568	17,5	2G11	10

Leuchtmittel

Einbauleuchte - Conxento GX53 - MEGAMAN® Conxento GX53
Leuchtmittel GX53/GU10 Shoplight - der neue Trend



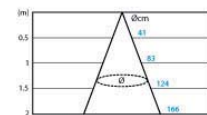
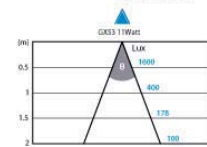
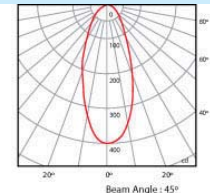
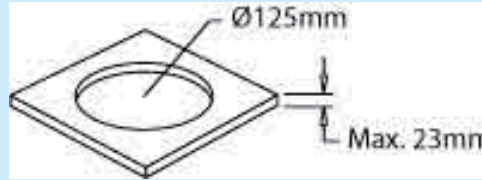
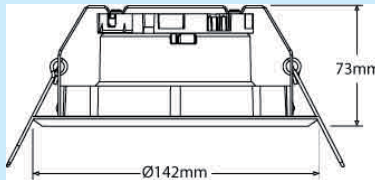
Leuchtmittel

Einbauleuchte - Conxento GX53 - MEGAMAN® Conxento GX53



MEGAMAN® Conxento GX53 - Einbauleuchte

Ersetzt kurzlebige Halogen-Downlights mit 15.000h Lebensdauer.
Schaltfest 600.000x.
Reflector 30° schwenkbar.
Abstrahlwinkel 45°.
Einbauring: silber.



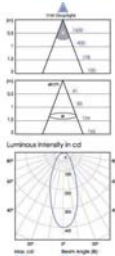
Conxento GX53 Strahler

Artikel	Watt	Maße L/d	Farbe	Lux	Abstrahlwinkel	Socket	VE
MM76900	11	73/142	840/827	400	45°	GX53	IP20

Leuchtmittel GX53/GU10 Shoplight - der neue Trend

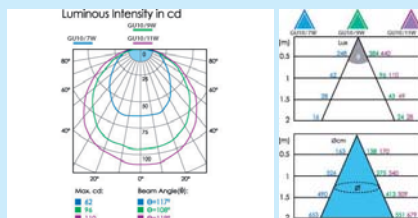


MEGAMAN® Shoplight ersetzen Halogen-Reflektoren (Ø 111) und passen auch in die dafür vorgesehenen Leuchten.
11W
Röhrenschutz
Hohe Lichtausbeute
3-Banden-Leuchtstoff
Einzigartiges Kühlrohr
Schaltfest über 600.000x
CE



Artikel	Watt	Maße L/d	Farbe	Lux	Abstrahlwinkel	Socket	VE
MM71213	11	55/111	3000k/830	400	45°	GX53	10
MM71214	11	55/111	4000k/840	400	45°	GX53	10
MM14513	11	83/111	3000k/830	400	45°	GU10	10
MM14514	11	83/111	4000k/840	400	45°	GU10	10

Compact Reflector GU10 ingenium



Weiterentwicklung unseres Top-Sellers Compact Reflector GU10 mit einem echten Aluminium-Reflektor einer Glas-Streuscheibe erstmals auch in 11W Leistung erhältlich auch in kaltweisser Lichtfarbe (Farbtemperatur 4.000°K) lieferbar

Artikel	Watt	Maße L/d	Farbe	Lux	Abstrahlwinkel	Socket	VE
MM14122 GU 10	7	66/50	2700k/827	62	117°	GU10	10
MM14124 GU 10	7	66/50	4000k/840	62	117°	GU10	10
MM14132 GU 10	9	76/50	2700k/827	96	108°	GU10	10
MM14134 GU 10	9	76/50	4000k/840	96	108°	GU10	10
MM14142 GU 10	11	76/50	2700k/827	110	119°	GU10	10
MM14144 GU 10	11	76/50	4000k/840	110	119°	GU10	10

Einbaufassung für Leuchtmittel - GX53



Socket/Leuchtmittel:	GX53/GX53 EnergySaver (excl.) 9W max. oder LED GX53, 1,2W oder PowerLED GX53, 3x 1W				
Material:	Kunststoff PC				
Maße:	Ø/H: 9,5/3,2 cm				
Hinweis:	Einbaufassung für PowerLED GX53 und alle gängigen GX53 Leuchtmittel.				
Versionen:	weiß 112231 chrom 112232 silbergrau 112234				

Artikel	Leistung	Eingang	Maße	VE
LED weiß 550301	max . 9W	230V~	Ø/H: 9,5/3,2 cm	1
LED warmweiß 550302	max . 9W	230V~	Ø/H: 9,5/3,2 cm	1
LED blau 550307	max . 9W	230V~	Ø/H: 9,5/3,2 cm	1

Leuchtmittel GX53 Micro-Lynx F Homelight Deluxe



Äußerst kompakt - nur 75mm Durchmesser
Sehr gute Farbwiedergabe - Ra85/Klasse 1B
Mit „Twist-and-Lock“ Sicherheitssockel
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät
auch erhältlich in Rot, Grün und Blau
Durchschnittliche Lebensdauer: 6000 Betriebsstunden

Artikel	Watt	Socket	Farbe	Farbtemperatur	Lichtstrom	VE
Micro-Lynx F Homelight Deluxe (827)						
Micro-Lynx F	6W	GX53	Weiß	2700K	220 lm	20
Micro-Lynx F Warm Weiß Deluxe (830)						
Micro-Lynx F	6W	GX53	Weiß	3000K	220 lm	20
Micro-Lynx F Cool Weiß Deluxe (840)						
Micro-Lynx F	6W	GX53	Weiß	4000K	220 lm	20
Micro-Lynx F Farbig						
Micro-Lynx F	6W	GX53	Rot		170 lm	20
Micro-Lynx F	6W	GX53	Grün		310 lm	20
Micro-Lynx F	6W	GX53	Blau		110 lm	20

R7s EnergieSparLampe für zweiseitig gesockelte R7s - Halogenleuchten



R7s ist die erste MEGAMAN® EnergieSparLampe für zweiseitig gesockelte R7s - Halogenleuchten

- Alternative für Halogenstablampen
- ersetzt 150 Watt Halogenlampen
- Energieeffizienz A
- bieten bis zu 80% Energieersparnis
- sparen über € 335.- Stromkosten (€ 0,18 / kwh)
- sparen über 1.150kg CO2 (616g CO2 / kwh)
- passen in die meisten R7s Socket
- entwickeln weitaus weniger Wärme als herkömmliche Halogenstablampen
- 600.000 Schaltungen

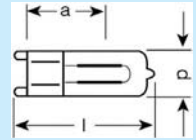


Artikel	Watt	Maße L/d	Farbe	Socket	VE
MM49252	25	118/54	2700k/827	r7	1

Halogenlampe HALOPIN - Sockel G9



Mini-Halogenlampe OSRAM HALOPIN für Netzspannung
- Mittlere Lebensdauer von 2000 h
- Sehr kompakte Abmessungen

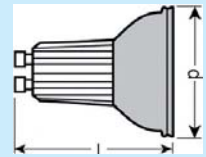


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
HALOPIN 66725	25 W	klar	43	22,0	G9	20
HALOPIN 66725 AM	25 W	matt	43	22,0	G9	20
HALOPIN 66740	40 W	klar	43	22,0	G9	20
HALOPIN 66740 AM	40 W	matt	43	22,0	G9	20
HALOPIN 66660	60 W	klar	51	26,5	G9	20
HALOPIN 66660 AM	60 W	matt	51	26,5	G9	20
HALOPIN 66675	75 W	klar	51	26,5	G9	20
HALOPIN 66675 AM	75 W	matt	51	26,5	G9	20

Halogen Reflektorlampe OSRAM HALOPAR 16 - Sockel GU10/GZ10



Halogen Reflektorlampe OSRAM HALOPAR 16
- Mittlere Lebensdauer von 2000 h
- Für den Betrieb in offenen Leuchten zugelassen

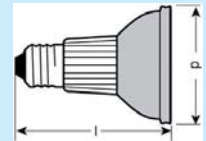


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
HALOPAR 16 64820 FL	35 W	Aluminium	55	50,7	GU10 / 35°	20
HALOPAR 16 64824 FL	50 W	Aluminium	55	50,7	GU10 / 35°	20
HALOPAR 16 64826 FL	50 W	Kaltlicht	55	50,7	GZ10 / 35°	20

Halogen Reflektorlampe OSRAM HALOPAR 20 - Sockel E27



Halogen-Reflektorlampe OSRAM HALOPAR 20
- Mittlere Lebensdauer von 2000 h
- Bis zu 100% mehr Licht als konventionelle Glühlampen

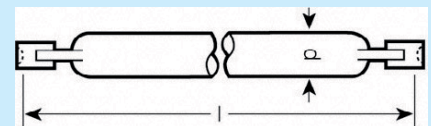


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
HALOPAR 20 64832 SP	50 W	10° / Aluminium-Reflektor	91	64,5	E27	20
HALOPAR 20 64836 SP	50 W	10° / Kaltlicht-Reflektor	91	64,5	E27	20
HALOPAR 20 64832 FL	50 W	30° / Aluminium-Reflektor	91	64,5	E27	20
HALOPAR 20 64836 FL	50 W	30° / Kaltlicht-Reflektor	91	64,5	E27	20

Netzspannung - Sockel R7s



Halogenlampe OSRAM HALOLINE für Netzspannung
- Mittlere Lebensdauer von 2000 h
- Beim Einsatz in der Innenraum- und Außenbeleuchtung sind geschlossene Leuchten zu verwenden

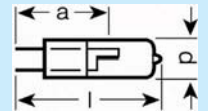


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
HALOLINE 64688	60 W	0	74,9	12	R7s	10
HALOLINE 64690	100 W	0	74,9	12	R7s	10
HALOLINE 64695	150 W	0	74,9	12	R7s	10
HALOLINE 64696	150 W	0	114,2	12	R7s	10
HALOLINE 64698	200 W	0	114,2	12	R7s	10
HALOLINE 64701	300 W	0	114,2	12	R7s	10
HALOLINE 64702	500 W	0	114,2	12	R7s	10
HALOLINE 64560	750 W	0	185,7	12	R7s	10
HALOLINE 64740	1000 W	0	185,7	12	R7s	10
HALOLINE 64760	1500 W	0	250,7	12	R7s	10
HALOLINE 64784	2000 W	0	327,4	12	R7s	10

Niederspannung - Stiftsockel Standard/Starlite



Halogen-Stiftsockellampe OSRAM HALOSTAR
Mittlere Lebensdauer von 4000 h (STARLITE)
bzw. 2000 h (Standard)
- Dimmbar

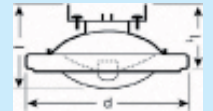


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
HALOSTAR STARLITE 64427S	12V / 20 W	Starlite	44	12	GY6,35	10
HALOSTAR Standard 64432	12V / 35 W	klar	44	12	GY6,35	10
HALOSTAR Standard 64432F	12V / 35 W	mattiert	44	12	GY6,35	10
HALOSTAR STARLITE 64432S	12V / 35 W	Starlite	44	12	GY6,35	10
HALOSTAR Standard 64440	12V / 50 W	klar	44	12	GY6,35	10
HALOSTAR Standard 64440F	12V / 50 W	mattiert	44	12	GY6,35	10
HALOSTAR STARLITE 64440S	12V / 50 W	Starlite	44	12	GY6,35	10
HALOSTAR STARLITE 64450S	12V / 75 W	Starlite	44	12	GY6,35	10
HALOSTAR STARLITE 64458S	12V / 90 W	Starlite	44	12	GY6,35	10

Niederspannung - Sockel G53



Halogen Reflektorlampe OSRAM HALOSPOT 111
- Mittlere Lebensdauer von 3000 h
- Starkes Lichtpaket

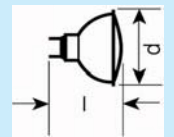


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Sockel	VE
HALOSPOT 111 41832 FL	12V / 35 W	0	67	51	24°	6
HALOSPOT 111 41835 FL	12V / 50 W	0	67	51	24°	6
HALOSPOT 111 41835 WFL	12V / 50 W	0	67	51	45°	6
HALOSPOT 111 41835 SP	12V / 50 W	0	67	51	8°	6
HALOSPOT 111 41840 FL	12V / 75 W	0	67	51	24°	6
HALOSPOT 111 41840 WFL	12V / 75 W	0	67	51	45°	6
HALOSPOT 111 41840 SP	12V / 75 W	0	67	51	8°	6
HALOSPOT 111 41850 FL	12V / 100 W	0	67	51	24°	6
HALOSPOT 111 41850 WFL	12V / 100 W	0	67	51	45°	6
HALOSPOT 111 41850 SP	12V / 100 W	0	67	51	8°	6

Niederspannung - Kaltlichtspiegel GU4



Halogen-Kaltlichtspiegellampe OSRAM DECOSTAR 35
- Mittlere Lebensdauer von 2000 h

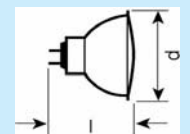


Artikel	Watt	Winkel	l	d	Sockel	VE
DECOSTAR 35 Standard 44888 WFL	12V / 10 W	36°	37	35,3	GU4	10
DECOSTAR 35 Standard 44890 SP	12V / 20 W	10°	37	35,3	GU4	10
DECOSTAR 35 Standard 44890 WFL	12V / 20 W	36°	37	35,3	GU4	10
DECOSTAR 35 Standard 44892 SP	12V / 35 W	10°	37	35,3	GU4	10
DECOSTAR 35 Standard 44892 WFL	12V / 35 W	36°	37	35,3	GU4	10

Niederspannung - Kaltlichtspiegel GU5,3

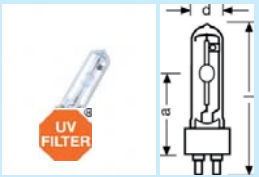


Halogen-Kaltlichtspiegellampe OSRAM DECOSTAR 51S
- Mittlere Lebensdauer von 2000 h
- Mit Abdeckscheibe



Artikel	Watt	Winkel	l	d	Sockel	VE
DECOSTAR 51S Standard 44860 SP	12V / 20 W	10°	45	51	GU5,3	10
DECOSTAR 51S Standard 44860 WFL	12V / 20 W	36°	45	51	GU5,3	10
DECOSTAR 51S Standard 44865 SP	12V / 35 W	10°	45	51	GU5,3	10
DECOSTAR 51S Standard 44865 WFL	12V / 35 W	36°	45	51	GU5,3	10
DECOSTAR 51S Standard 44870 SP	12V / 50 W	10°	45	51	GU5,3	10
DECOSTAR 51S Standard 44870 WFL	12V / 50 W	36°	45	51	GU5,3	10

Halogen-Metaldampflampen mit Keramiktechnologie

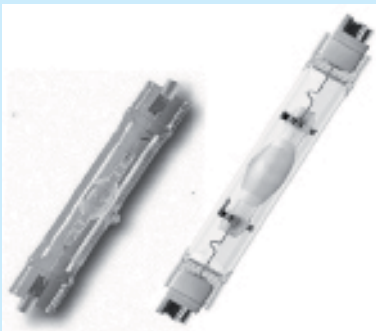


POWERBALL® HCI®-T

- einseitig gesockelt und UV-reduziert
Zugelassen nur für geschlossene Leuchten.

Artikel	Watt	Farbe	l	d	Socket	VE
HCI-T 35W/830 WDL PB G12	35 W	neutralweiß DL	100	19	G12	10
HCI-T 35W/942 NDL PB G12	35 W	warmweiß DL	100	19	G12	10
HCI-T 70W/830 WDL PB G12	70 W	neutralweiß DL	100	19	G12	10
HCI-T 70W/942 NDL PB G12	70 W	warmweiß DL	100	19	G12	10
HCI-T 100W/830 WDL PB UVS G12	100 W	neutralweiß DL	105	19	G12	10
HCI-T 100W/942 NDL PB UVS G12	100 W	warmweiß DL	105	19	G12	10
HCI-T 150W/830 WDL PB G12	150 W	neutralweiß DL	105	25	G12	10
HCI-T 150W/942 WDL PB G12	150 W	warmweiß DL	105	25	G12	10

Halogen-Metaldampflampe TS Röhrenform



Halogen-Metaldampflampe OSRAM HQI-TS

- Quarz-Technologie
- Mit UV-Filter-Technologie



Artikel	Watt	Farbe	d	l	Socket	VE
HQI-TS 70W NDL RX7S	70 W	neutralweiß DL	114,2	20	RX7s	10
HQI-TS 70W WDL RX7S	70 W	warmweiß DL	114,2	20	RX7s	10
HQI-TS 150W NDL RX7S-24	150 W	neutralweiß DL	132,0	23	RX7s-24	10
HQI-TS 150W WDL RX7S-24	150 W	warmweiß DL	132,0	23	RX7s-24	10
HQI-TS 250W NDL Fc2	250 W	neutralweiß DL	163,0	25	Fc2	10
HQI-TS 250W WDL Fc2	250 W	warmweiß DL	163,0	25	Fc2	10

Halogen-Metaldampflampen mit Keramiktechnologie



POWERBALL® HCI®-TS

- UV-reduziert mit zweiseitigem Anschluss
- für Heißwiederzündung geeignet.
Zugelassen nur für geschlossene Leuchten.



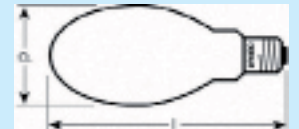
Artikel	Watt	Farbe	l	d	Socket	VE
HCI-TS 70W/830 WDL PB UVS RX7S	70 W	neutralweiß DL	120	20	RX7s	10
HCI-TS 70W/942 NDL PB UVS RX7S	70 W	warmweiß DL	120	20	RX7s	10
HCI-TS 150W/830 WDL PB RX7S-24	150 W	neutralweiß DL	138,0	23	RX7s-24	10
HCI-TS 150W/942 NDL PB RX7S-24	150 W	warmweiß DL	138,0	23	RX7s-24	10
HCI-TS 250W/830 WDL PB FC2	250 W	neutralweiß DL	162,0	25	Fc2	10
HCI-TS 250W/942 NDL PB FC2	250 W	warmweiß DL	162,0	25	Fc2	10

Quecksilberdampflampe E27 / E40 Ellipsoid



Quecksilberdampflampe OSRAM HQL DE LUXE

- Wärmere Lichtfarbe gegenüber HQL-Lampen

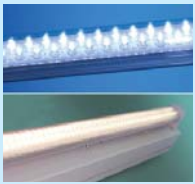


Artikel	Watt	Farbe	l	d	Socket	VE
HQL 50W DE LUXE E27	50 W	0	130	55	E27	10
HQL 80W DE LUXE E27	80 W	0	156	70	E27	10
HQL 125W DE LUXE E27	125 W	0	170	75	E27	10
HQL 250W DE LUXE E40	250 W	0	226	90	E40	10
HQL 400W DE LUXE E40	400 W	0	290	120	E40	10

LED-Leuchtmittel

Eine große Auswahl an LED-Leuchtmittel finden Sie unter LED-Technik ab Seite 142

High Quality LED Tubes



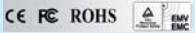
Hochwertig, energiesparend, umweltfreundlich

LED Tubes sind die bahnbrechende Alternative zur klassischen Leuchtstofflampe.

Die Vorteile der LED Tubes im Überblick

- 70% ENERGIEERSPARNIS UND GERINGE WARTUNGSKOSTEN
- BIS ZU 5-MAL LÄNGERE LEBENSDAUER ALS KLASSISCHE LEUCHTSTOFFLAMPEN
- KEINE EINSCHALTVERZÖGERUNG, KEIN FLACKERN
- KINDERLEICHTER EINBAU - LED TUBES PASSEN IN DIE STANDARDFASSUNGEN EINER LEUCHTSTOFFLAMPE
- GLEICHBLEIBENDE LEUCHTKRAFT, UNABHÄNGIG VON DER UMGEBUNGSTEMPERATUR
- UNZERBRECHLICH

CE, GS, RoHS, EMV, und TÜV zertifiziert



Artikel	Anz. LED	Eingangsstrom (AC)	Lichtstrom (Lumen)	Leistung	Temperatur-Bereich	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Abmessungen	VE
LED0509-B-40	120	40mA ± 5mA	540	7,8W	35-45°C	3000-6500K	70°	590x26	1
LED0509-B-60									
LED0895-B-40	160	55mA ± 5mA	720	10,9W					1
LED0895-B-60									
LED1200-B-40	240	70mA ± 5mA	980	13,9W					1
LED1200-B-60									
LED1500-B-40	300	95mA ± 5mA	1230	18,8W	1				
LED1500-B-60									

High Quality SMD-LED Tubes



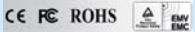
Hochwertig, energiesparend, umweltfreundlich

LED Tubes sind die bahnbrechende Alternative zur klassischen Leuchtstofflampe.

Die Vorteile der LED Tubes im Überblick

- 70% ENERGIEERSPARNIS UND GERINGE WARTUNGSKOSTEN
- BIS ZU 5-MAL LÄNGERE LEBENSDAUER ALS KLASSISCHE LEUCHTSTOFFLAMPEN > 30.000 Stunden
- KEINE EINSCHALTVERZÖGERUNG, KEIN FLACKERN
- KINDERLEICHTER EINBAU - LED TUBES PASSEN IN DIE STANDARDFASSUNGEN EINER LEUCHTSTOFFLAMPE
- GLEICHBLEIBENDE LEUCHTKRAFT, UNABHÄNGIG VON DER UMGEBUNGSTEMPERATUR
- UNZERBRECHLICH

CE, GS, RoHS, EMV, und TÜV zertifiziert



Artikel	Anz. LED	Eingangsstrom (AC)	Lichtstrom (Lumen)	Leistung	Temperatur-Bereich	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Abmessungen	VE
LED0590-I-40	28	50mA ± 5mA	650	9,9W	35-45°C	3000-6500K	120°	590x26mm	1
LED0590-I-60									
LED0895-I-40	40	65mA ± 5mA	940	13,9W				895x26mm	1
LED0895-I-60									
LED1200-I-40	51	90mA ± 5mA	1190	17,8W				1200x26mm	1
LED1200-I-60									
LED1500-I-40	66	110mA ± 5mA	1540	23,1W	1500x26mm	1			
LED1500-I-60									

Artikel	Anz. LED	Eingangsstrom (AC)	Lichtstrom (Lumen)	Leistung	Temperatur-Bereich	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Abmessungen	VE
LED0590-I-40(S)	110	38mA ± 5mA	715	6,93W	35-45°C	3000-6500K	90°/120°	590x26mm	1
LED0590-I-60(S)									
LED0895-I-40(S)	170	58mA ± 5mA	1105	10,71W			90°/120°	895x26mm	1
LED0895-I-60(S)									
LED1200-I-40(S)	240	82mA ± 5mA	1560	15,12W			90°/120°	1200x26mm	1
LED1200-I-60(S)									
LED1500-I-40(S)	280	96mA ± 5mA	1820	17,64W	90°/120°	1500x26mm	1		
LED1500-I-60(S)									
LED0590-I-40(SB)	130	45mA ± 5mA	845	8,19W	35-45°C	3000-6500K	90°/120°	590x26mm	1
LED0590-I-60(SB)									
LED0895-I-40(SB)	200	69mA ± 5mA	1300	12,60W			90°/120°	895x26mm	1
LED0895-I-60(SB)									
LED1200-I-40(SB)	280	96mA ± 5mA	1820	17,64W			90°/120°	1200x26mm	1
LED1200-I-60(SB)									
LED1500-I-40(SB)	340	117mA ± 5mA	2210	21,42W	90°/120°	1500x26mm	1		
LED1500-I-60(SB)									

Kolbendurchmesser von Leuchtstofflampen

Der Kolbendurchmesser von Leuchtstofflampen ist standardisiert.

Die Zahl nach dem Buchstaben „T“ steht dabei für Achtel Zoll ($1/8 \cdot 25,4 \text{ mm} = 3,18 \text{ mm}$).

Eine T5-Röhre hat beispielsweise einen Durchmesser von 5/8 Zoll, das entspricht etwa 16 mm.

Typ	T2	T5	T8	T9	T12
d in mm (ca.)	7	16	26	30	38

Die Längen sind für die gerade Bauform von Leuchtstofflampen ebenfalls genormt:

Typ	T5										T8				
Leistung in W	8	14	24	21	39	28	54	35	49	80	18	30	36	58	70
Länge in mm	288	549		849		1149		1449			589,8	895	1199,4	1500	1800

Neben den oben beschriebenen Zollangaben, sind auch Millimeterangaben üblich.[6] Die gebräuchlichen Zahlangaben T5 und T8 werden so zu (siehe Tabelle oben) T16 bzw. T26.

Die Stiftabstände der Sockel an beiden Enden der geraden Bauformen sind ebenfalls genormt. Für unterschiedliche Röhrendurchmesser kommen hierbei zum Teil identische Sockel (gleicher Stiftabstand) zum Einsatz. Durch diese Maßnahme passen T8-Röhren in die Fassungen der älteren T12-Röhren und können diese ersetzen:

Typ	T5	T8	T12
Sockel	G5	G13	G13