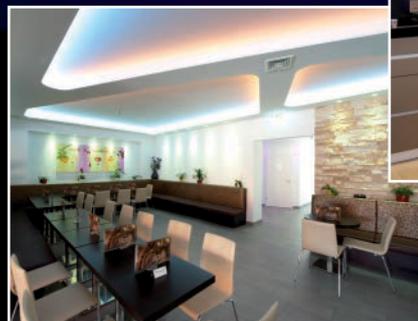
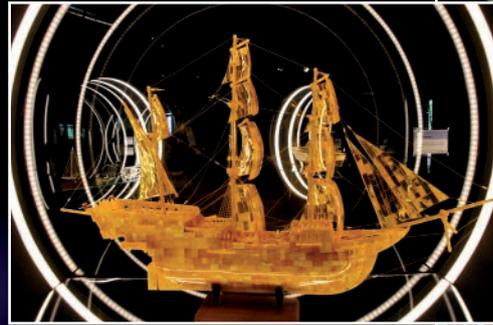


Vielseitig. Flexibel. Energieeffizient. Innovative Lichtlösungen mit LED



Große Auswahl. Vielfältige Möglichkeiten. LED-Leuchtmittel und -Lichtkonzepte

	Seite
LED-Retrofit Hochvolt _____	3-10
E27/E14	
GU10	
R7S	
G9	
GX53	
S14S/S14D	
LED-Retrofit Niedervolt _____	11-14
GU5,3	
GU4	
G4	
G53	
Trafos	
LED-Tubes _____	15
LED-Flex-Bänder + Zubehör _____	16-22
LED-Downlights _____	23-24
LED-Panel _____	24-26
LED-Einbauleuchten _____	27
LED-Zweckleuchten _____	27-28
LED-Feuchtraumwannenleuchten _____	29-30
LED-Lichtleisten _____	30
LED-Lichtbandeinsatz _____	31
LED-Hallenleuchten + Zubehör _____	31
LED-Strahler _____	32-33
LED-Notleuchten _____	34
LED-Hand- und Arbeitsleuchten _____	35-36



PARATHOM® Classic A advanced

• Hochvolt-LED-Lampen für hohe Anforderungen mit klassischer Kolbenform und Retrofit-Schraubsockel E27 für 220-240 V

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 20.000 Std.
- Dimmbar
- Gutes Binning, Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 80
- Farbtemperatur: 2.700 Kelvin



• Ø x L: 60 x 110 mm

Artikel-Nr:	Bezeichnung	W	Ausführung	Lumen	
350 043 84	CL A40 advanced	6	frosted	470	21,95
350 043 86	CL A60 advanced	10	frosted	810	27,95
350 043 85	CL A40 advanced	6	clear	470	22,95
350 043 87	CL A60 advanced	10	clear	810	28,95

• Ø x L: 62 x 116 mm

Artikel-Nr:	Bezeichnung	W	Ausführung	Lumen	
350 043 89	CL A75 advanced	13,5	frosted	1.055	41,95

Austausch-Optionen:

- 40 W Glühlampe – CLASSIC A40 advanced
- 60 W Glühlampe – CLASSIC A60 advanced
- 75 W Glühlampe – CLASSIC A75 advanced



CL A 60 Promo

PARATHOM Classic A60 advanced PROMO

• Dimmbare LED-Lampe als echter Ersatz für 60 W Glühlampe in E27

- 10 W, 810 Lumen
- Made in Italy!
- Klassische Glühlampenform, Glaskolben mattiert, Abstrahlwinkel 260°
- Lebensdauer bis zu 15.000 Std. bei täglicher Brenndauer von 2,7 Std.
- Gute Farbwiedergabe mit Ra=80, warmweißes Licht mit 2.700 Kelvin
- Bis zu 80 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zur herkömmlichen Glühlampe
- Unempfindlich gegenüber Erschütterung
- Kein UV- und Nahe-IR-Anteil im Lichtstrahl, quecksilberfrei
- Ø x L: 60 x 110 mm



17,95

Artikel-Nr.: 350 047 33

Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



PARATHOM® Classic A



• Vielseitige Hochvolt-LED-Lampen mit klassischer Kolbenform und Retrofit-Schraubsockel E27 für 220-240 V

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 15.000 Std.
- Nicht dimmbar
- Gutes Binning, Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 80
- Farbtemperatur: 2.700 Kelvin
- Ø x L: 60 x 110 mm



Artikel-Nr.:	Bezeichnung	W	Ausführung	Lumen	
350 041 42	CL A25	4	frosted	250	11,45
350 041 43	CL A40	7	frosted	470	12,45
350 041 44	CL A60	10	frosted	810	18,95

Austausch-Optionen:

- 25 W Glühlampe – CLASSIC A25
- 40 W Glühlampe – CLASSIC A40
- 60 W Glühlampe – CLASSIC A60



PHILIPS

MASTER LEDbulb

- LED-Retrofit-Lampen für den direkten Ersatz von Standardglühlampen mit Schraubsockel E27 für 230-240 V
- Hochwertiges, robustes Aluminiumgehäuse mit Kühlrippen sorgen für eine optimalen Wärmeableitung
- Bis zu 80 % Energieeinsparung, gleichmäßige Lichtverteilung und geringer Lichtstromabfall
- Nutzlebensdauer von bis zu 25.000 Std., stufenlos dimmbar (100 %-10 %)
- Sehr gute Farbwiedergabe, Ra > 80, echtes Glühlampen-Warmweiß mit 2.700 Kelvin
- Für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten, Luftfeuchtigkeit max. 80 %
- Temperaturbereich: -20° C bis +45° C Raumtemperatur
- EEK: A bei 12 W MASTER LEDbulb, sonst A+

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Ø x L mm	Form	
350 041 95	7	470	61,5 x 109,6	Kolben A60	29,95
350 041 96	12	806	61,5 x 109,6	Kolben A60	43,95
350 041 28	12	1.055	61,0 x 127,2	Kolben A67	68,90
350 041 97	20	1.521	61,0 x 127,2	Kolben A67	79,90

Austausch-Optionen:

- 40 W Glühlampe – MASTER LEDbulb 7 W
- 60 W Glühlampe – MASTER LEDbulb 12 W
- 75 W Glühlampe – MASTER LEDbulb 13 W
- 100 W Glühlampe – MASTER LEDbulb 20 W



PHILIPS

CorePro LEDbulb

- LED-Retrofit-Lampen für den direkten Ersatz von Standardglühlampen mit Schraubsockel E27 für 230-240 V
- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- Echtes Glühlampen-Warmweiß mit 2.700 Kelvin
- Gute Farbwiedergabe, Ra > 80
- Nutzlebensdauer von bis zu 15.000 Std.
- Nicht dimmbar
- Keine IR- und UV-Strahlung, Kolbenform A60, Ausführung mattiert
- Für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten
- Temperaturbereich: -25° C bis +45° C Raumtemperatur, konstante Wärmeableitung muss gewährleistet sein
- Ø x L: 56,2 x 102,6 mm



Artikel-Nr.:	W	Lumen
350 039 81	5,5	350
350 039 82	8	600
350 039 83	9,5	806

12,45
15,45
17,95

Austausch-Optionen:

- 32 W Glühlampe – CorePro LEDbulb 5,5 W
- 48 W Glühlampe – CorePro LEDbulb 8 W
- 60 W Glühlampe – CorePro LEDbulb 9,5 W



Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



PARATHOM® Classic B

- Vielseitige Hochvolt-LED-Lampen in klassischer Kerzenform und Retrofit-Schraubsockel E14 für 220-240 V
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 15.000 Std. bei Classic B25 20.000 Std. bei Classic B40
- Gutes Binning, Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 80
- Farbtemperatur: 2.700 Kelvin
- Nicht dimmbar



• Ø x L: 35 x 100 mm

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	W	Ausführung	Lumen
350 046 88	CL B25	3,6	frosted	250
350 043 91	CL B25	4	clear	250

17,45
15,45

• Ø x L: 38 x 110 mm

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	W	Ausführung	Lumen
350 043 92	CL B40	6	frosted	470
350 043 93	CL B40	6	clear	470

20,95
20,95

Austausch-Optionen:

- 25 W Glühlampe – CLASSIC B25
- 40 W Glühlampe – CLASSIC B40



PARATHOM® Classic B advanced

- Hochvolt-LED-Lampen für hohe Anforderungen, klassischer Kerzenform, Retrofit-Schraubsockel E14 für 220-240 V
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Std. bei 3,8 W bzw. 20.000 Std. bei 6 W
- Gutes Binning, Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 80
- Farbtemperatur: 2.700 Kelvin
- Dimmbar



• Ø x L: 38 x 102 mm

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	W	Ausführung	Lumen
350 039 74	CL B25 advanced	3,8	frosted	250
350 039 88	CL B25 advanced	3,8	clear	250

je **20,95**

• Ø x L: 38 x 110 mm

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	W	Ausführung	Lumen
350 043 94	CL B40 advanced	6	frosted	470
350 043 95	CL B40 advanced	6	clear	470

je **23,95**

Austausch-Optionen:

- 25 W Kerzenlampe – CLASSIC B25
- 40 W Kerzenlampe – CLASSIC B40



E27 Eco Classic

- Klassisches Glühlampendesign
- Ideal für Privatgebrauch
- Ausstrahlwinkel: 330°
- Sofortstart = 100 %
- Farbwiedergabe: 828
- Lebensdauer: 15.000 Std.
- Nicht dimmbar



Artikel-Nr.:	W	Lumen	Ø x L mm	Ersatz für
326 005 84	5,5	470	55 x 104	40 W
326 006 90	7,5	600	60 x 115	50 W
326 006 91	9,5	810	60 x 115	60 W
326 007 75	11	1.055	65 x 125	75 W
350 046 80	18	1.521	67 x 126	100 W

13,45
20,95
20,95
27,95
45,95



PARATHOM® Classic P advanced

- Hochvolt-LED-Lampen für hohe Anforderungen in klassischer Tropfenform und Retrofit-Schraubsockel E14 und E27 für 220-240 V
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Std. bei 3,8 W bzw. 20.000 Std. bei 6 W
- Gutes Binning, Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 80
- Farbtemperatur: 2.700 Kelvin
- Dimmbar
- 3,8 W – Ø x L: 42,8 x 82 mm
- 6 W – Ø x L: 43 x 89 mm



• Sockel: E14

Artikel-Nr.	Bezeichnung	W	Ausführung	Lumen	
350 043 98	CL P25 advanced	3,8	frosted	250	20,95
350 043 99	CL P25 advanced	3,8	clear	250	20,95
350 044 02	CL P40 advanced	6	frosted	470	23,95
350 044 03	CL P40 advanced	6	clear	470	24,95

• Sockel: E27

Artikel-Nr.	Bezeichnung	W	Ausführung	Lumen	
350 044 06	CL P25 advanced	3,8	frosted	250	20,95
350 044 07	CL P25 advanced	3,8	clear	250	20,95
350 044 10	CL P40 advanced	6	frosted	470	23,95
350 044 11	CL P40 advanced	6	clear	470	24,95

Austausch-Optionen:

- 25 W Tropfenlampe – CLASSIC P25
- 40 W Tropfenlampe – CLASSIC P40



E27 Classic

- Klassisches Glühlampendesign
- Ausstrahlwinkel: 330°
- Sofortstart = 100 %
- Dimmbar
- Lebensdauer: 25.000 Std.
- Farbwiedergabe: 828

Artikel-Nr.	W	Lumen	Ø x L mm	EEK	Ersatz für	
350 047 15	7	470	55 x 107	A+	40 W	21,95
326 002 64	10	650	60 x 118	A	60 W	33,95
350 047 32	10,5	810	60 x 119	A+	60 W	30,95

Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



PARATHOM® Classic P

- Vielseitige Hochvolt-LED-Lampen in klassischer Tropfenform und Retrofit-Schraubsockel E14 und E27 für 220-240 V
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 15.000 Std. bei Classic P25 und 20.000 Std. bei Classic P40
- Gutes Binning, Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 80
- Farbtemperatur: 2.700 Kelvin
- Nicht dimmbar
- 3,6 und 4 W – Ø x L: 45 x 78 mm
- 6 W – Ø x L: 43 x 89 mm



• Sockel: E14

Artikel-Nr.	Bezeichnung	W	Ausführung	Lumen	
350 047 12	CL P 25	3,6	frosted	250	17,45
350 043 97	CL P 25	4	clear	250	15,45
350 044 00	CL P 40	6	frosted	470	20,95
350 044 01	CL P 40	6	clear	470	20,95

• Sockel: E27

Artikel-Nr.	Bezeichnung	W	Ausführung	Lumen	
350 047 14	CL P 25	3,6	frosted	250	17,45
350 044 05	CL P 25	4	clear	250	16,45
350 044 08	CL P 40	6	frosted	470	20,95
350 044 09	CL P 40	6	clear	470	20,95

Austausch-Optionen:

- 25 W Tropfenlampe – CLASSIC P25
- 40 W Tropfenlampe – CLASSIC P40





PHILIPS

MASTER LEDcandle & LEDluster

- LED-Retrofit-Lampen für den direkten Ersatz von Standardglühlampen in Kerzen und Tropfenform mit E14 oder E27 Sockel
- LED in klarer Ausführung, Lampensockel in elfenbeinfarben
- Gleichmäßige Lichtverteilung zu allen Seiten und funkelnder Lichteffect durch neue Linse (Lotus-Linse)
- Nutzlebensdauer von bis zu 20.000 Std., bis zu 80 % Energieeinsparung
- Dimmbar
- Sehr gute Farbwiedergabe, Ra > 80, echtes Glühlampen-Warmweiß mit 2.700 Kelvin, Lichtstrom 250 Lumen
- Für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten, Luftfeuchtigkeit max. 80 %
- Temperaturbereich: -20° C bis +45° C Raumtemperatur

Artikel-Nr.	W	Kolbenform	Sockel	Ø x L mm	
350 041 82	candle 4	B35	E14	35 x 101	
350 041 83	candle 4	BA35	E14	35 x 105	
350 041 84	luster 4	P45	E14	43 x 86	
350 041 85	luster 4	P45	E27	46 x 91	je 25.95

Austausch-Optionen:
– 25 W Kerze/Tropfen – MASTER LEDcandle/luster 4 W



PHILIPS

CorePro LEDcandle & LEDluster

- LED-Retrofit-Lampen für den direkten Ersatz von Standardglühlampen in Kerzen- und Tropfenform mit Schraubsockel E14 und E27 für 230 V
- Nutzlebensdauer von bis zu 20.000 Std., bis zu 80 % Energieeinsparung
- Gute Farbwiedergabe, Ra > 80, echtes Glühlampen-Warmweiß mit 2.700 Kelvin
- Nicht dimmbar
- Keine IR- und UV-Strahlung, Ausführung mattiert
- Für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten
- Temperaturbereich: -20° C bis +45° C Raumtemperatur

Artikel-Nr.	W	Kolbenform	Sockel	Ø x L mm	
350 041 30	candle 4	B35	E14	35,5 x 102,5	
350 041 31	luster 4	P45	E14	43,5 x 86	
350 041 32	luster 4	P45	E27	46,5 x 91,5	je 13.45

Austausch-Optionen:
– 25 W Kerze/Tropfen – CorePro LEDcandle/luster 4 W



MEGAMAN®

E14 Kerze

- Klassisches Glühlampendesign
- Ausstrahlwinkel: 330°
- Sofortstart = 100 %
- Lebensdauer: 25.000 Std.
- Farbwiedergabe: 828

Artikel-Nr.	W	Lumen	Ø x L mm	dimmbar	EEK	Ersatz für	
326 039 87	3	140	35 x 100	nein	A	15 W	12,95
350 041 00	4	220	35 x 100	ja	A+	25 W	21,95
350 033 47	5	270	41 x 105	ja	A	25 W	25,95
350 041 01	7	400	42 x 117	ja	A	40 W	27,95



E14 Eco Kerze

- Klassisches Glühlampendesign
- Ideal für Privatgebrauch, Einstiegs-Serie
- Ausstrahlwinkel: 330°
- Sofortstart= 100 %
- Farbwiedergabe: 828
- Lebensdauer: 15.000 Std.
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.	W	Lumen	Ø x L mm	Ersatz für	
326 005 50	3,5	250	35 x 100	25 W	12.95



MEGAMAN®

E14/E27 Tropfen

- Klassisches Glühlampendesign
- Ausstrahlwinkel: 330°
- Sofortstart = 100 %
- Lebensdauer: 25.000 Std.
- Farbwiedergabe: 828
- Dimmbar

Artikel-Nr.	Sockel	W	Lumen	Ø x L mm	Ersatz für	
350 033 44	E27	5	270	45 x 87	25 W	25,95
350 041 02	E27	7	400	45 x 93	40 W	27,95
350 033 45	E14	5	270	45 x 86	25 W	25,95
350 041 03	E14	7	400	45 x 95	40 W	27,95



E14/E27 Eco Tropfen

- Klassisches Glühlampendesign
- Ideal für Privatgebrauch, Einstiegs-Serie
- Ausstrahlwinkel: 330°
- Sofortstart = 100 %
- Farbwiedergabe: 828
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.	Sockel	W	Lumen	Ø x L mm	Ersatz für	
326 003 70	E27	3,5	250	45 x 77	25 W	
326 005 46	E14	3,5	250	45 x 84	25 W	je 12.95





Parathom® Spezial T26 frosted

- Hochvolt-LED-Speziallampen mit Retrofit-Schraubsockel E14 für 220-240 V
- Die ideale Lösung für spezielle Einsatzbereiche, bei denen geringe Wärmeentwicklung, hohe Wirtschaftlichkeit und eine lange Lebensdauer gefragt sind
- Robuste und extrem kleine Bauform – optimal für kleine und dekorative Leuchten, sowie Haushaltsgeräten, Kühlschränke oder Nähmaschinen
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Std.
- Gute Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 80
- Zwei Lichtfaben: Warm White (2.700 K) und Cool White (5.500 K)
- Nicht dimmbar
- Ø x L: 23,5 x 63 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen
350 044 12	1,4	5.500	100
350 044 13	1,4	2.700	100

je **9.95**



Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



LEDinestra® frosted

- Hochvolt-LED-Speziallampen in Stabform mit Retrofit-Stecksockel S14s und S14d für 220-240 V
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 12.000 Std.
- Lichtfarbe: Warm White 2.700 K
- Optimaler Austausch von herkömmlichen Linestra Röhrenlampen
- Gute Farbwiedergabe
- Nicht dimmbar
- Ø x L: 28,5 x 300 mm

Artikel-Nr.:	W	Socket	Lumen
350 033 64	6	S14s	250
350 033 65	6	S14d	250

je **63.90**



MASTER LEDspot Par38 OD

- LED-Retrofit-Lampen für den direkten Ersatz von Standardglüh- und Halogenreflektorlampen mit Schraubsockel E27 für 230-240 V
- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- Nicht dimmbar, gute Farbwiedergabe, Ra > 80
- Nutzlebensdauer von bis zu 25.000 Std.
- Gleichmäßige Lichtverteilung und geringer Lichtstromabfall
- Geeignet auch für die Außenanwendung in IP66 klassifizierten Leuchten
- Temperaturbereich: -20° C bis +45° C
- Ø x L: 121,6 x 132,5 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Grad	Lumen
350 033 29	17	2.700	25°	810

81.90



Austausch-Optionen:

– 90 W Standardglüh- oder Halogenreflektorlampe



MASTER LEDspot Par E27

- LED-Retrofit-Lampen für den direkten Ersatz von Standardglüh- und Halogenreflektorlampen mit Schraubsockel E27 für 230-240 V
- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- Stufenlos dimmbar (100% - 10%), gute Farbwiedergabe, Ra > 80
- Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 Std.
- Gleichmäßige Lichtverteilung und geringer Lichtstromabfall
- Hochwertiges und robustes Aluminiumgehäuse, z.T. mit Kühlrippen zur optimalen Wärmeableitung
- Temperaturbereich: -20° C bis +45° C Raumtemperatur
- Energieeffizienzklasse A bei MASTER LED Par38, sonst A+

• Par20

- Ø x L: 63,7 x 90,2 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Grad	Lumen
350 028 29	6,5	2.700	40°	430
350 028 30	6,5	3.000	40°	450
350 028 31	6,5	4.000	40°	460

je **36.95**

Austausch-Optionen:

– 50 W Standardglüh- oder Halogenreflektorlampe



• Par30S

- Ø x L: 94 x 92 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Grad	Lumen
350 046 17	9,5	2.700	25°	650

54.90

Austausch-Optionen:

– 75 W Standardglüh- oder Halogenreflektorlampe

• Par38

- Ø x L: 121 x 136 mm

Artike-Nr.:	W	Kelvin	Grad	Lumen
350 046 18	14,5	2.700	25°	900

61.90

Austausch-Optionen:

– 100 W Standardglüh- oder Halogenreflektorlampe



**LED-Leuchtmittel sind effizient,
äußerst langlebig und enorm vielseitig.**

**LED, die Beleuchtungstechnologie
der Zukunft. Sparen Sie Energie- und
Wartungskosten.**

MEGAMAN®



PAR16 E14

- **LED-Reflector**
- Für direkte Beleuchtung, Sofortstart: 100 %
- Mit patentiertem TCH Wärmemanagement
- Lichtfarbe: 2.800 K
- Maße: 50 x 76 mm
- Lebensdauer: 25.000 Std.



Artikel-Nr.:	W	Lumen	Abstrahlwinkel	Ersatz für
350 037 18	4	280	60°	35 W

18.95

350 037 19	4	280	35°	35 W
-------------------	---	-----	-----	------

20.95



MEGAMAN®

R50 E14/ R63 E27

- **LED-Reflector**
- Ideal für Privatgebrauch
- Lebensdauer: ca. 15.000 Std.
- Lichtfarbe: 2.800 K
- Abstrahlwinkel 90°
- Sofortstart: 100 %



Artikel-Nr.:	W	Socket	Lumen	Ø x L mm	Ersatz für
350 046 92	3,5	E14	250	50 x 87	40 W

17.95

350 046 93	7,5	E27	600	63 x 103	79 W
-------------------	-----	-----	-----	----------	------

26.95

OSRAM



PARATHOM® PRO PAR16

- **Hochvolt-LED-Reflektorlampen PAR16 für professionelle Ansprüche mit Retrofit-Stecksockel GU10 und 220-240 V Spannung**
- Extrem hohe Schaltfestigkeit bis zu 1.000.000 Schaltzyklen
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 90
- Sehr gutes Binning (SDCM ≤ 4), sehr geringe Farbtemperaturabweichung
- Dimmbar
- Ø x L: 50 x 58 mm, Abstrahlwinkel 36°



- **PRO PAR16 35**
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 50.000 Std.

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin
350 042 46	5,2	230	2.700
350 042 47	5,2	230	3.000
350 042 48	5,2	230	4.000

je **33.95**

- **PRO PAR16 50**
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 30.000 Std.

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin
350 042 50	6,8	350	2.700
350 042 51	6,8	350	3.000
350 042 52	6,8	350	4.000

je **37.95**

Austausch-Optionen:

- 35 W Halogenlampe – PRO PAR16 35 advanced
- 50 W Halogenlampe – PRO PAR16 50 advanced

PHILIPS



MASTER LEDspot HV

- **LED-Retrofit-Lampen für den direkten Ersatz von PAR16 Halogen-Reflektorlampen mit Sockel GU10 und 230-240V Spannung**
- Bis zu 80 % Energieeinsparung, gleichmäßige Lichtverteilung und geringer Lichtstromabfall
- Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 Std.
- Sehr gute Farbwiedergabe, Ra > 80
- Für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten
- Luftfeuchtigkeit max. 80 %
- Temperaturbereich: -20° C bis +45° C Raumtemperatur
- Deckeneinbau: min. 10 mm Luftraum – konstante Wärmeableitung muss gewährleistet sein
- Dimmbar
- Ø x L: 50 x 55 mm, Abstrahlwinkel 40°



Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin
350 045 93	4	235	2.700
350 045 94	4	250	3.000
350 045 95	4	260	4.000

je **19.95**

350 045 99	5,5	350	2.700
350 046 00	5,5	375	3.000
350 046 01	5,5	385	4.000

je **34.95**

Austausch-Optionen:

- 35 W Halogenlampe – MASTER LEDspot 4 W
- 50 W Halogenlampe – MASTER LEDspot 5,5 W



MEGAMAN®

GU10 Professional

- Ideal für Büros, Industrie und Shops
- Sehr hohe Lichtausbeute
- Patentiertes TCH-Wärmemanagement
- funktioniert mit den handelsüblichen Dimmern und Trafos
- 25.000 Std. Lebensdauer bei 90% Lichtstromerhalt
- Hohe Farbwiedergabe: >82Ra
- Sofortstart: 100 %
- Abstrahlwinkel: 35°
- Lebensdauer: 25.000 Std.



• 6 W, nicht dimmbar, Ersatz für 35 W

Artikel-Nr.:	Lumen	Candela	Kelvin	Ø x L mm	je
350 033 50	300	600	2.800	50 x 64	35.95
350 034 74	300	600	4.000	50 x 64	

• 8 W, dimmbar, Ersatz für 50 W

Artikel-Nr.:	Lumen	Candela	Kelvin	Ø x L mm	je
350 040 97	480	1.200	2.800	50 x 70	48.95
350 040 98	400	1.200	4.000	50 x 70	



OSRAM

PARATHOM® PAR16 advanced

- Hochvolt-LED-Reflektorlampen PAR16 für hohe Anforderungen mit Retrofit-Stecksockel GU10 und 220-240 V Spannung
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Std.
- Hohe Schaltfestigkeit bis zu 100.000 Schaltzyklen
- Gutes Binning, Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 80
- Hohe Lichtausbeute, sehr enger Farbton
- Dimmbar
- Ø x L: 50 x 58 mm, Abstrahlwinkel 36°



Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin	je
• PAR16 20				
350 042 58	3	130	2.700	16.45

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin	je
• PAR16 35				
350 042 60	5	250	2.700	
350 042 62	5	260	3.000	17.45
350 042 61	5	265	4.000	

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin	je
• PAR16 50				
350 042 63	7,5	385	2.700	
350 042 65	7,5	390	3.000	19.95
350 042 64	7,5	400	4.000	

Austausch-Optionen:

- 20 W Halogenlampe – PRO PAR16 20 advanced
- 35 W Halogenlampe – PRO PAR16 35 advanced
- 50 W Halogenlampe – PRO PAR16 50 advanced

**Sehr gutes
Preis-Leistungsverhältnis**



OSRAM

PARATHOM® PAR16

- Vielseitige Hochvolt-LED-Reflektorlampen für den Standardeinsatz mit Retrofit-Stecksockel GU10 und 220-240 V Spannung
- Optimaler Austausch in bestehende Halogen-Leuchten
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 15.000 Std.
- Gutes Binning, gute Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 80
- Nicht dimmbar
- Farbtemperatur: 2.700 Kelvin
- Ø x L: 50 x 53 mm, Abstrahlwinkel 36°



Artikel	Bezeichnung	W	Lumen	je
350 042 57	PAR16 20	2,5	130	13.95

350 042 59	PAR16 35	4,6	245	14.45
-------------------	----------	-----	-----	--------------

Austausch-Optionen:

- 20 W Halogenlampe – PAR16 20
- 35 W Halogenlampe – PAR16 35



MEGAMAN®

GU10 Smart

- Ideal für Shops und Restaurants
- Vergleichbare Lichtqualität mit Halogenbeleuchtung
- Hohe Farbwiedergabe: >80Ra
- Bis 70 % Wärmereduzierung
- Softstart= 100 %
- 20.000 bis 25.000 Std. Lebensdauer bei 90 % Lichtstromerhalt
- Funktioniert mit den handelsüblichen Dimmern und Trafos
- Lichtfarbe: 2.800 K



- Nicht dimmbar
- Ersatz für 20 W

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Ø x L mm	Abstrahlwinkel	je
350 037 15	4	280	50 x 57	35°	19.95
350 041 54	4	280	50 x 57	60°	



- Dimmbar
- Ersatz für 35 W

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Ø x L mm	Abstrahlwinkel	je
350 041 04	6	300	50 x 61	35°	30.45



- Dimmbar
- Ersatz für 50 W

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Ø x L mm	Abstrahlwinkel	je
326 009 19	7	500	50 x 57	35°	30.45



MEGAMAN®



GU10 Eco

- Ideal für Privatgebrauch, Einstiegs-Serie
- Sofortstart = 100 %
- Angenehmes Glühlampenlicht
- Lebensdauer: 15.000 Std.
- Abstrahlwinkel: 35°
- Lichtfarbe: 2.800 K
- Ø x L: 50 x 57 mm



Artikel-Nr.:	W	Lumen	Ersatz für
326 008 92	4	200	20 W
326 009 02	5	300	35 W

13.95
21.95

MEGAMAN®



GU10 Professional AR111

- Reflektor
 - Vergleichbare Lichtqualität mit Halogenbeleuchtung
 - Hohe Farbwiedergabe: >82Ra
 - 30.000 bis 40.000 Std. Lebensdauer bei 90 % Stromerhalt
 - Patentiertes TCH-Wärmemanagement
 - Sofortstart= 100 %
 - Maße: 111 x 89 mm
 - Dimmbar mit handelsüblichen Glühlampendimmer
- **12 W**
• Lebensdauer 30.000 Std.



Artikel-Nr.:	Lumen	Kelvin	Abstrahlwinkel	Ersatz für
350 046 84	600	2.800	24°	50 W
350 046 94	600	4.000	24°	50 W
350 046 95	630	2.800	45°	50 W
350 046 96	630	4.000	45°	50 W

je **101.90**

- **15 W**
- Lebensdauer 40.000 Std.

Artikel-Nr.:	Lumen	Kelvin	Abstrahlwinkel	Ersatz für
350 037 01	950	2.800	24°	75 W
350 041 77	950	4.000	24°	75 W
350 041 78	950	2.800	45°	75 W
350 041 79	950	4.000	45°	75 W

je **126.90**

MEGAMAN®

G9 Smart



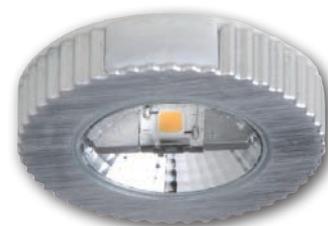
- Geeignet für dekorative Leuchten
- 1:1 Austauschbar
- Geringe Wärmeentwicklung
- Dimmbar
- Lebensdauer: 25.000 Std.
- Lichtfarbe: 828



Artikel-Nr.:	W	Lumen	Ø x L mm	Ersatz für	
326 010 00	2	100	20 x 46	15 W	11,45
326 011 48	3	180	22 x 46	15 W	19,95
350 036 97	4	220	28 x 68	25 W	22,95

MEGAMAN®

GX53 Professional



- Reflektor
- Ideal für Schränke, Vitrinen und Regale
- Patentiertes TCH-Wärmemanagement
- Reflektoroptik
- Lebensdauer: 30.000 Std.
- Maße: 75 x 25 mm
- Dimmbar
- Ersatz: ca 25 W



Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin	Abstrahlwinkel	
350 029 24	5	350	2.800	30°	je 48.95
350 029 25	5	350	4.000	30°	
350 029 26	5	350	2.800	60°	
350 029 27	5	350	4.000	60°	

MEGAMAN®

R7s

- LED-Ersatz für Halogenstäbe
- 1:1 austauschbar
- Sofortstart: 100 %
- Geringe Wärmeentwicklung
- Bewegungsmelder geeignet
- Lebensdauer: 25.000 Std.
- Sockel R7s
- Nicht dimmbar



Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin	Maße in mm	Ersatz für
326 039 78	7	450	2.800	78 x 30 x 56	40 W
326 039 79	7	450	4.000	78 x 30 x 56	40 W
350 041 05	9	600	2.800	118 x 56 x 29	50 W
350 041 06	9	600	4.000	118 x 56 x 29	50 W

je **34.95**

je **43.95**



PARATHOM® PRO MR16

• Niedervolt-LED-Reflektorlampen für professionelle Ansprüche mit Retrofit-Stecksockel GU5.3 und 12 V Spannung

- Kompatibel mit vielen marktüblichen Trafos
- Extrem hohe Schaltfestigkeit bis zu 1.000.000 Schaltzyklen
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 90 (Ausnahme PRO MR16 42 und MR16 50, hier bis zu Ra ≥ 80)
- Sehr gutes Binning (SDCM ≤ 4)
- Abstrahlwinkel 36°
- Dimmbar

• PRO MR16 20

- Lebensdauer 50.000 Std.
- Ø x L: 50 x 46 mm

Artikel-Nr.	W	Lumen	Kelvin
350 043 58	5	210	2.700
350 043 59	5	210	3.000
350 043 60	5	210	4.000

je **27.95**

• PRO MR16 35

- Lebensdauer 30.000 Std.
- Ø x L: 50 x 50 mm

Artikel-Nr.	W	Lumen	Kelvin
350 043 66	8	350	2.700
350 043 67	8	350	3.000
350 043 65	8	350	4.000

je **41.95**
34.95

• PRO MR16 50

- Lebensdauer 30.000 Std.
- Ø x L: 50 x 77 mm

Artikel-Nr.	W	Lumen	Kelvin
350 043 69	12	620	2.700
350 043 70	12	620	3.000
350 043 71	12	620	4.000

je **52.90**

Austausch-Optionen:

- 20 W Halogenlampe – PRO MR16 20 advanced
- 35 W Halogenlampe – PRO MR16 35 advanced
- 50 W Halogenlampe – PRO MR16 50 advanced



PARATHOM® MR16 advanced

• Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 für hohe Anforderungen mit Retrofit-Stecksockel GU5.3 und 12 V Spannung

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Std.
- Kompatibel mit vielen marktüblichen Trafos
- Hohe Schaltfestigkeit bis zu 100.000 Schaltzyklen
- Gutes Binning, Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 80, sehr enger Farbton
- Dimmbar
- Ø x L: 50 x 48 mm, Abstrahlwinkel 36°



Artikel-Nr.	W	Lumen	Kelvin
-------------	---	-------	--------

• MR16 20

350 043 74	5	210	2.700
350 043 75	5	210	3.000
350 043 76	5	210	4.000

je **20.95**

• MR16 35

350 043 79	6,5	350	2.700
350 043 80	6,5	350	3.000
350 043 81	6,5	350	4.000

je **22.95**

Austausch-Optionen:

- 20 W Halogenlampe – MR16 20 advanced
- 35 W Halogenlampe – MR16 35 advanced



MASTER LEDspot NV MR16

• LED-Retrofit-Lampen für den direkten Ersatz von Niedervolt-Reflektorlampen mit Sockel GU5,3 und 12 V

- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- Gleichmäßige Lichtverteilung, sehr gute Farbwiedergabe, Ra > 80
- Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 Std.
- 7 W LED mit passiver Kühlung, 10 W mit aktiver Kühlung
- Für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten, Luftfeuchtigkeit max. 80 %
- Temperaturbereich: -20° C bis +45° C Raumtemperatur
- Deckeneinbau: min. 10 mm Luftraum – konstante Wärmeableitung muss gewährleistet sein
- Dimmbar
- Ø x L: 50 x 54 mm, Abstrahlwinkel 36°



Artikel-Nr.	W	Kelvin	Lumen
-------------	---	--------	-------

350 041 89	7	2.700	380
350 041 90	7	3.000	410
350 041 91	7	4.000	440

je **35.95**

350 035 71	10	2.700	470
350 035 73	10	3.000	490
350 035 75	10	4.000	495

je **41.95**

Austausch-Optionen:

- 35 W Halogenlampe – MASTER LEDspot 7 W
- 50 W Halogenlampe – MASTER LEDspot 10 W





MEGAMAN®

GU5,3 Professional

- Reflektor MR16
- Ideal für Shops und Restaurants
- Mit patentiertem TCH-Wärmemanagement
- Mit den meisten handelsüblichen 12V Trafos kompatibel
- Lebensdauer: 25.000 Std.
- Abstrahlwinkel 36°



• Ersatz für 35 W, nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Lichtfarbe	L x B mm
350 029 20	6	240	2.800	50 x 51
350 029 21	6	240	4.000	50 x 51

je **30.95**

• Ersatz für 50 W, dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Lichtfarbe	L x B mm
350 034 85	8	400	2.800	50 x 62
350 034 84	8	400	4.000	50 x 62

je **45.95**



MEGAMAN®

GU5,3 Smart

- Reflektor MR16
- Ideal für Shops und Restaurants
- Lichtfarbe: 2.800 K
- Lebensdauer: ca. 25.000 Std.

• Ersatz für 35 W

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Abstrahlwinkel	dimmbar	EEK
350 041 47	5	330	35°	nein	A+
350 041 48	5	330	60°	nein	A+

je **20.95**

• Ersatz für 50 W

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Abstrahlwinkel	dimmbar	EEK
350 046 81	6	380	36°	nein	A+
350 046 82	7,5	500	36°	nein	A+

je **20.95**

350 046 83 8 450 36° ja A **27.95**



OSRAM

Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis

PARATHOM® MR16

- Vielseitige Niedervolt-LED-Reflektorlampen für den Standardeinsatz mit Retrofit-Stecksockel GU5.3 und 12 V
- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Kompatibel mit vielen marktüblichen Trafos
- Zum Austausch bei bestehenden Niedervolt-Halogenreflektor-Leuchten
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 15.000 Std.
- Gutes Binning, gute Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 80
- Farbtemperatur: 2.700 Kelvin
- Nicht dimmbar
- Ø x L: 50 x 46 mm, Abstrahlwinkel 36°

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	W	Lumen	
350 043 73	MR16 20	4,5	231	13.95
350 043 78	MR16 35	7	365	16.45

Austausch-Optionen:

- 20 W Halogenlampe – MR16 20
- 35 W Halogenlampe – MR16 35



PHILIPS

MASTER LEDspot NV MR16

- LED-Retrofit-Lampen für den direkten Ersatz von Niedervolt-Reflektorlampen mit Sockel GU5,3 und 12 V
- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 Std.,
- Sehr gute Farbwiedergabe, Ra > 80, gleichmäßige Lichtverteilung
- Nicht dimmbar
- Für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten, Luftfeuchtigkeit max. 80 %
- Temperaturbereich: -20° C bis +45° C Raumtemperatur
- Deckeneinbau: min. 10 mm Luftraum – konstante Wärmeableitung muss gewährleistet sein
- Ø x L: 50 x 47,8 mm, Abstrahlwinkel 36°

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen	EEK
350 046 16	4,5	2.700	207	A
350 034 66	4	3.000	220	A
350 034 57	4	4.000	240	A+

je **20.95**

Austausch-Optionen:

- 20 W Halogenlampe – MASTER LEDspot 4-4,5 W



PHILIPS

CorePro LEDspot NV MR16

- LED-Retrofit-Lampen für den direkten Ersatz von Niedervolt-Reflektorlampen mit Sockel GU5,3 und 12 V
- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- gleichmäßige Lichtverteilung
- Nutzlebensdauer bei 6,5 W LED bis zu 25.000 Std., sonst 15.000 Std.
- Sehr gute Farbwiedergabe, Ra > 80
- Nicht dimmbar
- Ø x L: 50 x 47,8 mm, Abstrahlwinkel 36°

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen	EEK
350 046 05	4,2	2.700	225	A
350 046 06	5	2.700	325	A+
350 035 60	6,5	2.700	380	A
350 035 61	6,5	3.000	390	A

11,95
15,45
22,95
22,95

Austausch-Optionen:

- 20 W Halogenlampe – CorePro LEDspot 4,2 W
- 30 W Halogenlampe – CorePro LEDspot 5 W
- 35 W Halogenlampe – CorePro LEDspot 6,5 W



MEGAMAN®

GU5,3 Eco

- Reflektor MR16
- Ideal für den Privathaushalt, Einstiegsserie
- Lebensdauer: ca. 15.000 Std.
- Maße: 50 x 51 mm
- Lichtfarbe: 2.800 K
- Abstrahlwinkel 36°

Artikel-Nr.	W	Lumen	Ersatz
350 009 09	4	220	20 W

17,95

350 010 42	5	330	35 W
------------	---	-----	------

20,95



**Sehr gutes
Preis-Leistungsverhältnis**



OSRAM



PARATHOM® MR11

- Niedervolt-LED-Reflektorlampen mit Retrofit-Stecksockel GU4 und 12 V Spannung
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 15.000 Std.
- Kompatibel mit vielen marktüblichen Trafos
- Optimal zum Austausch von Niedervolt-Halogenreflektor-Leuchten
- Gute Farbwiedergabe bis zu Ra ≥ 80
- Farbtemperatur: 2.700 Kelvin
- Nicht dimmbar
- Ø x L: 34,7 x 39 mm, Abstrahlwinkel 30°

Artikel-Nr.:	W	Lumen
350 043 82	3,7	200

25,95

Austausch-Optionen:

- 20 W Halogenlampe – MR11 20



PHILIPS

MASTER LEDcapsule

- LED-Retrofit-Lampen für den direkten Ersatz von Niedervolt-Stiftsockellampen mit Sockel G4 und 12 V Spannung
- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- Gleichmäßige Lichtverteilung, geringer Lichtstromabfall
- Farbtemperatur 2.700 Kelvin
- Sehr gute Farbwiedergabe, Ra > 80
- Nutzlebensdauer von bis zu 25.000 Std. bei 2,5 W LED, bis zu 20.000 Std. bei 3W LED
- Für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten, Luftfeuchtigkeit max. 80 %
- Nicht dimmbar
- Temperaturbereich: -20° C bis +45° C Raumtemperatur

- Ø x L: 19 x 47 mm, Abstrahlwinkel 360°

Artikel-Nr.:	W	Lumen	EEK
350 034 67	2,5	100	A

20,95

- Ø x L: 20 x 39,9 mm, Abstrahlwinkel 80°

Artikel-Nr.:	W	Lumen	EEK
350 041 80	3	153	A+

22,95



PHILIPS

MASTER LEDspot NV MR11

• **LED-Retrofit-Lampen für den direkten Ersatz von Niedervolt-Reflektorlampen mit Sockel GU4 und 12V Spannung**

- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- Gleichmäßige Lichtverteilung, geringer Lichtstromabfall
- Geringe Wärmeentwicklung, optimal zur Beleuchtung wärmeempfindlicher Objekte
- Nutzlebensdauer von bis zu 25.000 Std.
- Sehr gute Farbwiedergabe, Ra > 80
- Für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten, Luftfeuchtigkeit max. 80 %
- Temperaturbereich: -20° C bis +45° C Raumtemperatur,
- Farbtemperatur 2.700 Kelvin
- Nicht dimmbar
- Ø x L: 35 x 40 mm, Abstrahlwinkel 24°



Artikel-Nr.: W Lumen **25.95**

350 023 84 4 140



PHILIPS

MASTER LED AR111

• **LED-Retrofit-Lampen für den direkten Ersatz von Niedervolt-Reflektorlampen mit Sockel G53 und 12 V Spannung**

- Bis zu 80 % Energieeinsparung,
- Gleichmäßige Lichtverteilung und geringer Lichtstromabfall
- Nutzlebensdauer von bis zu 45.000 Std.
- Sehr gute Farbwiedergabe, Ra > 80
- Für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten, Luftfeuchtigkeit max. 80 %
- Temperaturbereich: -20° C bis +45° C Raumtemperatur
- Dimmbar



• Ø x L: 111x 56 mm, Abstrahlwinkel 24°

Artikel-Nr.: W Kelvin Lumen

350 046 07 10 2.700 610 je **68.95**

350 046 08 10 3.000 580

350 046 11 15 2.700 800 je **70.90**

350 046 12 15 3.000 760

• Ø x L: 111 x 56 mm, Abstrahlwinkel 40°

Artikel-Nr.: W Kelvin Lumen

350 046 09 10 2.700 645 je **68.95**

350 046 10 10 3.000 610

350 046 13 15 2.700 840 je **70.90**

350 046 14 15 3.000 800

Austausch-Optionen:

– 50 W Halogenlampe AR111 – MASTER LED AR111 10 W

– 75 W Halogenlampe AR111 – MASTER LED AR111 15 W

Transformatoren für die LED-Beleuchtung



HALOTRONIC® HTM

• **Niedervolt-Transformatoren höchster Qualität**

- Dimmbar mit Phasenanschnitt- oder Phasenabschnittdimmer
- Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz
- Elektronisch reversibel
- Primär/Sekundär mit Zugentlastung
- EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61347, EN 61547
- VDE, EMC, ENEC
- Nicht geeignet für Gleichspannungsbetrieb

Artikel-Nr.: W L x B x H mm **14.45**

339 018 91 20-70 108 x 52 x 33

339 018 92 35-105 108 x 52 x 33 **14.45**

339 004 34 50-150 153 x 54 x 36 **25.95**



PHILIPS

Primuline

• **Niedervolt-Transformatoren**

- Für Halogenlampen 12 V
- Überlast-, Kurzschluss- und Überhitzungsschutz
- Dimmbar mit Phasen- und Phasenabschnittdimmern
- Sekundär 3 Klemmen, Primär 2 Klemmen

Artikel-Nr.: W L x B x H mm **17.95**

339 013 24 35-70 110 x 45 x 33

339 013 25 50-105 110 x 45 x 33 **20.95**

339 013 26 75-150 145 x 51 x 33 **29.95**

SubstiTUBE® Advanced

- LED-Röhren für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben mit hohem Lichtstrom
- Hohe Effizienz von bis zu 110 lm/W
- Bis zu 61 % Energieersparnis gegenüber einer 600 mm T8-Leuchtstofflampe
- Hohe Schaltfestigkeit bis zu 200.000 Schaltzyklen
- Mittlere Lebensdauer bis zu 40.000 Std.
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Sockel G13, Spannung 220-240 V, Abstrahlwinkel 130°
- Nicht dimmbar
- Farbwiedergabefaktor Ra ≥ 80
- Schutzart IP20

- Ø x L: 26* x 590 mm
- Austausch-Optionen für 18 W Leuchtstofflampe

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen
350 044 14	10	3.000	1.000
350 044 15	10	4.000	1.100
350 044 16	10	6.500	1.100



je **45.95**

- Ø x L: 26* x 1.200 mm
- Austausch-Optionen für 36 W Leuchtstofflampe

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen
350 044 17	20	3.000	2.000
350 044 18	20	4.000	2.200
350 044 19	20	6.500	2.200

je **72.90**

- Ø x L: 26* x 1.500 mm
- Austausch-Optionen für 58 W Leuchtstofflampe

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen
350 044 20	30	3.000	3.000
350 044 21	30	4.000	3.300
350 044 22	30	6.500	3.300

je **86.90**

* mit Endkappen 28 mm

SubstiTUBE® Basic

- Wie SubstiTUBE® Advanced jedoch für einfache Beleuchtungsaufgaben
- Einfacher, schneller und sicherer Austausch von T8-Leuchtstofflampen in KVG-Leuchten ohne Umverdrahtung
- Hohe Effizienz von bis zu 105 lm/W
- Bis zu 68 % Energieersparnis gegenüber einer 1,5 m T8-Leuchtstofflampe
- Abstrahlwinkel 160°

- Ø x L: 27,8 x 590 mm
- Austausch-Optionen für 18 W Leuchtstofflampe

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen
350 044 23	9	3.000	800
350 044 24	9	4.000	900
350 044 25	9	6.500	900



je **33.95**

- Ø x L: 27,8 x 1.200 mm
- Austausch-Optionen für 36 W Leuchtstofflampe

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen
350 044 26	18	3.000	1.750
350 044 27	18	4.000	1.900
350 044 28	18	6.500	1.900

je **52.90**

- Ø x L: 27,8 x 1.500 mm
- Austausch-Optionen für 58 W Leuchtstofflampe

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen
350 044 29	22	3.000	2.000
350 044 30	22	4.000	2.200
350 044 31	22	6.500	2.200

je **65.90**

MASTER LEDtube GA110



- LED-Ersatz für den schnellen Austausch von T8-Leuchtstofflampen am konventionellen Vorschaltgerät (Nicht für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten geeignet)
- Homogene Lichtverteilung, kein Quecksilber, kein UV- und IR-Anteil im Licht
- Hohe Schaltfestigkeit und bis zu 3x längere Lebensdauer
- Mittlere Lebensdauer bis zu 40.000 Std.
- Energieeinsparung von bis zu 58 %, sehr geringe Ausfallrate
- Sofortstart, kein Flackern, kein Brummen
- Ein einfacher Austausch an Leuchten mit KVG/VVG
- Temperaturbereich: min. -30° C bis max. +45° C
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Sockel G13, Spannung 230 V, Abstrahlwinkel 140°
- Nicht dimmbar
- Farbwiedergabefaktor Ra 85



- Ø x L: 27,3 x 600 mm
- Austausch-Optionen für 18 W Leuchtstofflampe

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen
350 040 02	10	4.000	825
350 040 03	10	6.500	825

je **48.95**

- Ø x L: 27,3 x 1.200 mm
- Austausch-Optionen für 36 W Leuchtstofflampe

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen
350 040 06	19	4.000	1.650
350 040 07	19	6.500	1.650

je **59.90**

- Ø x L: 27,3 x 1.500 mm
- Austausch-Optionen für 58 W Leuchtstofflampe

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen
350 038 91	24	4.000	2.000
350 040 08	24	6.500	2.000

je **75.90**

CorePro LEDtube



- Wie MASTER LEDtube GA110 jedoch
- Hohe Schaltfestigkeit
- Energieeinsparung von bis zu 59 %
- Mittlere Lebensdauer bis zu 30.000 Std.
- Farbwiedergabefaktor Ra 80



- Ø x L: 27,3 x 600 mm
- Austausch-Optionen für 18 W Leuchtstofflampe

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen
350 041 33	10	4.000	800
350 041 34	10	6.500	800

je **28.95**

- Ø x L: 27,3 x 1.200 mm
- Austausch-Optionen für 36 W Leuchtstofflampe

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen
350 041 35	20	4.000	1.600
350 041 36	20	6.500	1.600

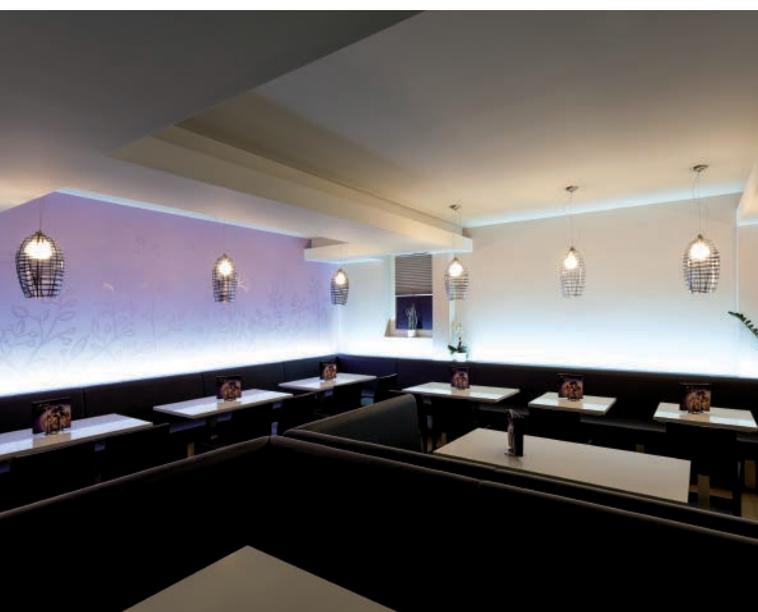
je **46.95**

- Ø x L: 27,3 x 1.500 mm
- Austausch-Optionen für 58 W Leuchtstofflampe

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Lumen
350 041 99	25	4.000	2.000
350 042 00	25	6.500	2.000

je **55.90**





BRUMBERG



- **LED-Lichtband, flexibel**
- LED-Type: 3528, Anzahl LED: 300 Stück (60 Stück/m)
- Gesamtleistung: 24 W (4,8 W/m), 24 V/DC
- Schutzart: IP00, Schutzklasse: III
- Die maximale Platinen-Länge von 5 m darf nicht überschritten werden
- B: 8 mm; H: 2,5 mm; teilbar alle 10 cm
- Auch erhältlich in den Farben blau, rot, amber, grün

Artikel-Nr.:	Typ	Kelvin	Lumen
350 032 92	15002005 LED-Modul 5 m	6.500	360
350 032 93	15002003 LED-Modul 5 m	3.100	301

je **104.⁹⁰**

Die LED gehört zu den modernsten Lichtquellen, die in verschiedensten Einsatzbereichen zur Geltung kommt. LED-Lichtbänder eignen sich für eine kreative Beleuchtung und setzt stimmungsvolle Akzente.



BRUMBERG



- **LED-Lichtband, flexibel**
- LED-Type: 3528, Anzahl LED: 300 Stück (60 Stück/m)
- Gesamtleistung: 24 W (4,8 W/m), 24 V/DC
- Schutzart: IP65, Schutzklasse: III
- Die maximale Platinen-Länge von 5 m darf nicht überschritten werden
- Lieferumfang: 1x LED-Band, 5x Endkappen inkl. Kleber und 10x Clips zur Schraubbefestigung. Das aufgebrachte 3M-Klebeband dient lediglich zur Montagehilfe. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzart IP65 verantwortlich.
- B: 10 mm; H: 5 mm; Teilbar alle 10 cm
- IP65

Artikel-Nr.:	Typ	Kelvin	Lumen
350 032 98	15003005 LED-Modul 5 m	6.500	330
350 042 67	15003004 LED-Modul 5 m	4.100	310
350 032 99	15003003 LED-Modul 5 m	3.100	256

135,90
146,90
135,90



BRUMBERG



- **LED-Lichtband, flexibel**
- LED-Type: 5050, Anzahl LED: 300 Stück (60 Stück/m)
- Gesamtleistung: 72 W (14,4 W/m), 24 V/DC
- Schutzart: IP00, Schutzklasse: III
- Die maximale Platinen-Länge von 5m darf nicht überschritten werden
- Zur optimalen Wärmeableitung empfehlen wir die Montage auf Aluminium-Profilen
- B: 10 mm; H: 2,5 mm; teilbar alle 10 cm

Artikel-Nr.:	Typ	Kelvin	Lumen
350 033 00	15004005 LED-Modul 5 m	6.500	1.080
350 033 01	15004003 LED-Modul 5 m	3.100	903

je **259.-**



BRUMBERG



• LED-RGB-Lichtband, flexibel

- LED-Type: 5050RGB, Anzahl LED: 150 Stück (30 Stück/m)
- Gesamtleistung: 36 W (7,2 W/m), 24 V/DC
- Schutzart: IP00, Schutzklasse: III
- Die maximale Platinen-Länge von 5 m darf nicht überschritten werden
- Zur optimalen Wärmeableitung empfehlen wir die Montage auf Aluminium-Profilen
- B: 10 mm; H: 2,5 mm; teilbar alle 16,6 cm
- RGB W

Artikel-Nr.: Typ Lichtfarbe
350 032 89 15007001 LED-Modul 5 m RGB

153,90

BRUMBERG

• LED-Netzgerät 24 V/DC

- Leistung: 2-30 W
- Gehäuse: Kunststoff
- Schutzart: IP20
- Nicht dimmbar
- L x B x H: 150 x 40 x 30 mm



Artikel-Nr.: **350 046 86** 17204000

55,90

• Konverter 24 V, 1-10 V

- Leistung: 2-20 W
- Gehäuse: Kunststoff
- Schutzart: IP20
- Nicht dimmbar
- L x B x H: 145 x 55 x 19 mm



Artikel-Nr.: **350 036 23** 17206000

52,90

• LED-Netzgeräte 24 V/DC

- Gehäuse: Metall
- Schutzart: IP66
- Nicht dimmbar



Artikel-Nr.:	Typ	W	L x B x H mm
350 042 73	17211000	12-30	234 x 36,5 x 25
350 042 72	17212000	24-60	210 x 71 x 44
350 046 87	17213000	40-100	240 x 71 x 45

77,90
130,90
155,90

• LED-PWM Schnittstelle (Dimmer 1-10 V)

- Leistung: bei 24 V max. 336 W
- Schutzart: IP20
- L x B x H: 55 x 47,5 x 19 mm



Artikel-Nr.: **350 033 13** 3560

115,90

• LED-Passiv-Aktiv Wandler 1-10 V

- Schutzart: IP20
- L x B x H: 56 x 52 x 21 mm



Artikel-Nr.: **350 033 14** 3598

34,95



BRUMBERG

Zubehör für Flexband RGB

Artikel-Nr.:

- | | | |
|-------------------|---|---------------|
| 350 033 11 | 3539 LED-RGB-Funksteuerung | 462,00 |
| 350 022 43 | 3830 RGB-Verlängerung 60 mm zur Verbindung der Steuerung MASTER- und SLAVE mit dem Kreuzverteiler 3545 | 6,80 |
| 350 022 42 | 3545 LED-RGB-Verteiler | 27,95 |
| 350 022 44 | 3831 RGB-Verlängerung 1.000 mm zur Verbindung der Steuerung MASTER- und SLAVE mit dem Kreuzverteiler 3545 | 11,45 |
| 350 022 41 | 3544 LED-RGB-Steuergerät SLAVE | 173,90 |



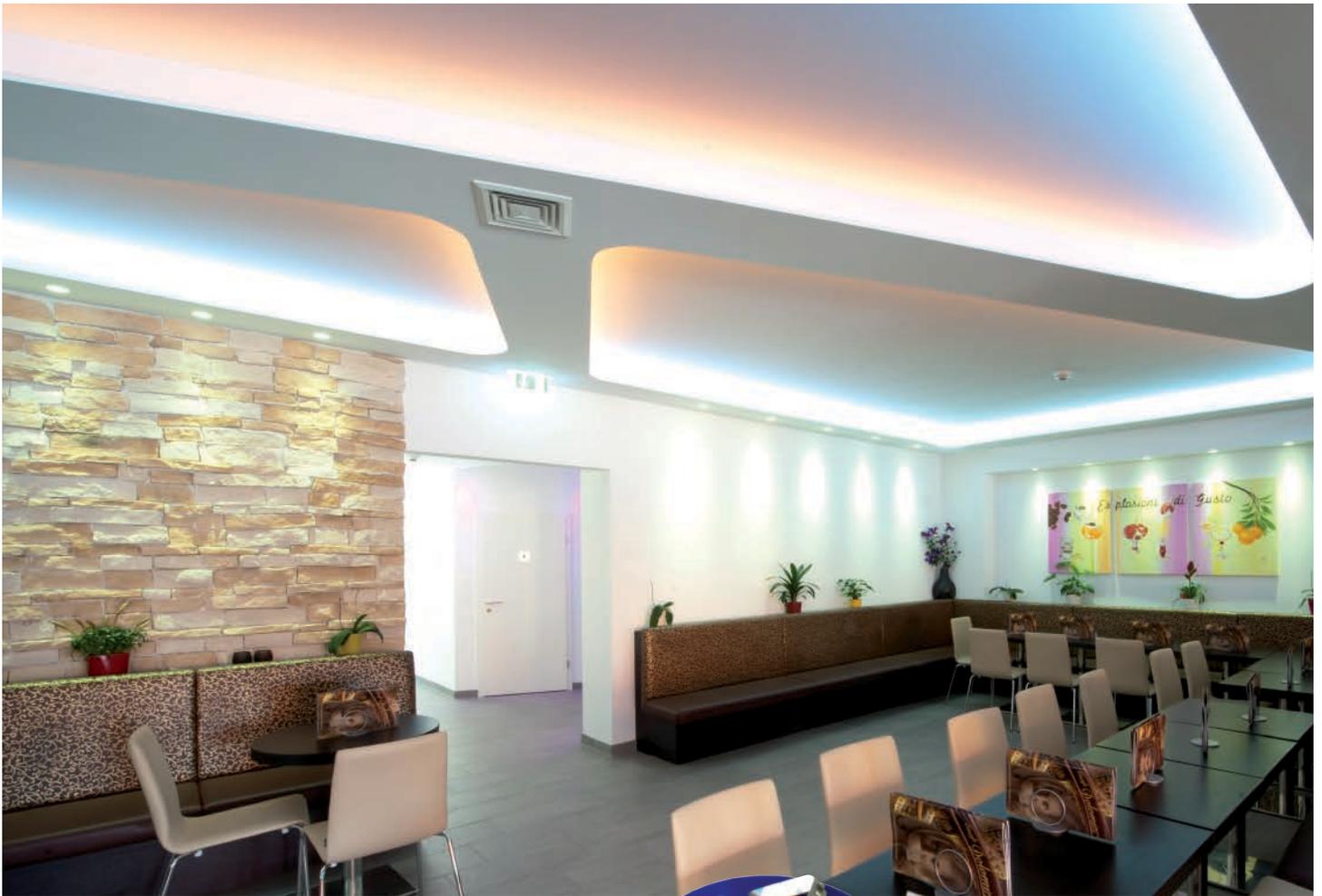
BRUMBERG

- Profile und Kunststoffabdeckungen für Flexbänder
- Geeignet für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 10/12 mm

Artikel-Nr.:

- | | | |
|-------------------|---|--------------|
| 350 033 05 | 15911260 Aluminium-Profil 1.000 x 16,7 x 10,3 mm IP00 bis 12 mm; IP65 bis 10 mm | 32,95 |
| 350 046 89 | 15912260 Aluminium-Profil 2.000 x 16,7 x 10,3 mm IP00 bis 12 mm; IP65 bis 10 mm | 66,90 |
| 350 033 08 | 15917070 Kunststoffabdeckung 1 m opal | 16,45 |
| 350 046 90 | 15918070 Kunststoffabdeckung 2 m opal | 34,95 |
| 350 033 06 | 15901260 Aluminium-Profil 1.000 x 16 x 12,7 mm bis zu 12 mm | 39,95 |
| 350 046 91 | 15902260 Aluminium-Profil 2.000 x 16 x 12,7 mm bis zu 12 mm | 83,90 |
| 350 033 09 | 15909260 Halterung für Profil 15901260 und 15902260 | 1,90 |





Barthelme
LED Solutions®

LEDlight flex 15 high performance

- **Flex-Bänder**
- Effektive Grundbeleuchtung
- Typ. 1.716 lm/m
- Höchste Selektionsklasse bei Helligkeit und Lichtfarbe (max. +/-50 K pro Rolle)
- Flache Bauhöhe und effizienteres Wärmemanagement durch größeren LED-Chip (5630) und integrierte Wärmeableitung
- Kontaktsicherer, dauerhafter Anschluss über vergoldete Löt pads
- Stromkonstanter, hoher Kupferanteil im FPC und wärmeleitendes 3M Doppelklebeband sorgen u.a. für lange Lebensdauer
- ESD-Festigkeit: ESD-sicher bis 5kV nach JESD22-A114-F
- Verpolungsschutz
- Max. am Stück betreibbare Länge: 430 cm
- LED-Abstand: 15 mm
- B x H : 10 x 1,4 mm
- Länge: 324 cm, teilbar alle 9 cm



Artikel-Nr.:	Typ	Lumen/m	W	Kelvin
350 046 20	Rolle 324 cm 24 V	1.716	58	2.700
350 042 88	Rolle 324 cm 24 V	1.716	58	3.000
350 042 89	Rolle 324 cm 24 V	1.716	58	4.000

je **388.-**



LEDlight flex 14 single chip

- Ambientebeleuchtung mit bis zu 900 cm mit einer Einspeisung
- Typ. 483 lm/m
- Höchste Selektionsklasse bei Helligkeit und Lichtfarbe (max. +/-50 K pro Rolle) in 5 verschiedenen, in sich homogenen Weißtönen
- Einfache Montage durch rückseitig angebrachtes wärmebeständiges 3M Doppelklebeband
- Kontaktsicherer, dauerhafter Anschluss über vergoldete Löt pads
- Lange Lebensdauer durch integrierten Konstant-Stromregler und hohen Kupferanteil im FPC
- Rohs-konform
- Max. am Stück betreibbare Länge: 900 cm
- LED-Abstand: 14 mm
- B x H: 10 x 2,6 mm
- Länge: 403,2 cm, teilbar alle 8,4 cm



Artikel-Nr.:	Typ	Lumen/m	W	Kelvin
350 042 85	Rolle 403,2 cm 24 V	483	24	2.300
350 042 84	Rolle 403,2 cm 24 V	483	24	2.600
350 042 83	Rolle 403,2 cm 24 V	483	24	3.300
350 042 82	Rolle 403,2 cm 24 V	483	24	4.500
350 046 34	Rolle 403,2 cm 24 V	483	24	6.300

je **329.-**

LEDtape flex RGB



- Flex-Bänder RGB
- IC Stromkonstanter anstelle einfacher Widerstände sorgen für gleichmäßige Helligkeit durch einheitliche Bestromung
- Einfache Montage durch rückseitig angebrachtes wärmeleitendes 3M Doppelklebeband
- Einfache Ansteuerung über com+ (z.B. über unsere CHROMOFLEX Serie)
- 50 cm Litze für sofortigen Anschluss

Artikel-Nr.:	Typ	Lumen/m	W	teilbar	
350 046 52	LEDtape flex 30 Rolle 500 cm 24 V 7,2 W/m	210	36	alle 20 cm	259,00
350 046 53	LEDtape flex 60 Rolle 510 cm 24 V 14,4 W/m	420	73,5	alle 10 cm	353,00



LEDlight flex RGB + RGBW

- Gleichmäßige, schnelle Farbmischung ermöglicht dynamische Farbeffekte und Lichtakzente
- Selbstklebender, flexibler RGB- LED Streifen
- Höchste Selektionsklasse bei Helligkeit und Lichtfarbe
- Einfache Montage durch rückseitig angebrachtes wärmeleitendes 3M Doppelklebeband
- Kontaktsicherer, dauerhafter Anschluss über vergoldete Löt pads
- Lange Lebensdauer durch integrierten Konstantstromregler und hohem Kupferanteil im FPC
- Einfache Ansteuerung über com+ (z.B. über unsere CHROMOFLEX Serie)
- Rohs-konform

Artikel-Nr.:	Typ	Lumen/m	W	teilbar	
350 042 92	LEDlight flex 15 RGB Rolle 324 cm 24 V 54 W	594	54	alle 9 cm	541,00
350 046 54	LEDlight flex 25 RGB Rolle 600 cm 24 V 60 W	270	60	alle 15 cm	623,00
350 042 94	LEDlight flex 15 RGBW Rolle 324 cm 24 V 72 W	858	72	alle 9 cm	646,00



LED-Netzteile, nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	Typ	W	L x B x H mm	Schutzart	
350 042 96	24 V 0,42 A	13	158 x 22 x 19	IP20	33,95
350 042 98	24 V 0,83 A	20	146 x 55 x 19	IP20	34,95
350 042 99	24 DC 2,5 A	60	182 x 62 x 35	IP40	93,90
350 046 61	pri. 230 V/AC sek. 24 V	96	201 x 71 x 35	IP40	117,90
350 042 97	24 V 6,25 A	150	240 x 61 x 49	IP20	235,00
350 046 62	pri.230 V/AC sek.24 V	240	244 x 68 x 36	IP65	293,00
350 043 00	LED-Konverter 10 V/12 V/24 V max. 20 W dimm, 1-10 V		110 x 52 x 24	IP20	45,95



LED-Steuergeräte und Dimmer

- IP 20

Artikel-Nr.:	Typ	W	L x B x H mm	
350 042 95	CHROMOFLEX 1-10 V Dimmer 3.0 max. 16 A	384 (24 V)	116 x 52 x 22	46,95
350 046 63	CHROMOFLEX Pro DMX 3-Kanal 12-24 V 5 A	360 (24 V)	182 x 52 x 22	106,90
	Zum raumübergreifenden Lichtmanagement von LED-Streifen über DMX			
350 046 64	CHROMOFLEX Pro DMX 4-Kanal 12-24 V 4 A	384 (24 V)	182 x 52 x 22	111,90
	Zum raumübergreifenden Lichtmanagement von LED-Streifen über DMX			
350 046 65	CHROMOFLEX Pro DALI 4-Kanal 12-24 V 2,2 A	312 (24 V)	182 x 52 x 22	235,00
	Zum raumübergreifenden Lichtmanagement von LED-Streifen über DMX			
350 043 01	KNX LED-Sequenzaktor 3-Kanal, 12-24 V, 2,2 A	158 (24 V)	185 x 43 x 29	353,00
350 046 66	KNX LED-Sequenzaktor 4-Kanal 12-24 V 4 A	384 (24 V)	71,5 x 89,5 x 62,8	489,00
	Zum Einbau direkt im Verteilerkasten			
350 043 05	CHROMOFLEX Pro Stripe 1-Kanal Funkdimmer 12-24 V 8 A	192 (24 V)	182 x 52 x 22	93,90
350 043 07	CHROMOFLEX Pro File 1-Kanal 6-24 V max. 3 A Mini Farbsteuergerät RGB	72 (24 V)	37 x 12 x 8	46,95
350 043 09	CHROMOFLEX Pro Funkfernbedienung 1-Kanal			70,90
350 046 56	CHROMOFLEX Pro Stripe 2-Kanal Funkdimmer 12-24 V 5 A	240 (24 V)	182 x 52 x 22	106,90
350 046 57	CHROMOFLEX Pro File 2-Kanal 12-24 V; 2x 1,5 A	72 (24 V)	37 x 12 x 8	46,95
350 046 58	CHROMOFLEX Pro Funkfernbedienung 2-Kanal			70,90
350 043 06	CHROMOFLEX Pro Stripe 3-Kanal 12-24 V 5 A			130,90
350 043 08	CHROMOFLEX Pro File 3-Kanal 12-24 V max. 3x1 A			46,95
350 046 59	CHROMOFLEX Pro Stripe 4-Kanal 12-24 V 4 A			140,90
350 043 10	CHROMOFLEX Pro Funkfernbedienung 3-/4-Kanal			70,90
350 043 11	USB-Dongle für CHROMOFLEX Pro zur Programmierung			70,90
350 046 60	CHROMOBBOX 5VDC Schnittstelle Smartphone/PC zur Ansteuerung von Chromoflex Pro (im App-Store erhältlich)			471,00



Die passenden Profile zu LEDlight



Bartheime
LED Solutions®

BARdolino

• Profile und Profilzubehör

Artikel-Nr.:

350 043 13	Aluprofil flach 1 m	18,4 x 13 mm	5,80
350 043 14	Aluprofil flach 2 m	18,4 x 13 mm	11,95
350 043 15	Aluprofil flach 3 m	18,4 x 13 mm	17,95
350 043 16	Alu-Endkappen Set flach		11,95
350 043 17	Aluprofil hoch 1 m	18,4 x 19,7 mm	7,10
350 043 18	Aluprofil hoch 2 m	18,4 x 19,7 mm	14,45
350 043 19	Aluprofil hoch 3 m	18,4 x 19,7 mm	21,95
350 043 20	Alu-Endkappen-Set hoch		11,95
350 043 21	Zubehör-Set, 2 Montageclips + 2 Schrauben		2,45
350 043 22	Zubehör-Set 45° 2 Montageclips + 2 Schrauben		2,45
350 043 23	Alu-T-Profil 1 m	35,2 x 25 mm	13,45
350 043 24	Alu-T-Profil 2 m	35,2 x 25 mm	27,95
350 043 25	Alu-T-Profil 3 m	35,2 x 25 mm	39,95
350 043 26	Alu-T-Profil Endkappe, kurze Version 35 x 20 mm, Set: 1 Endkappe/4 Schrauben		16,45
350 043 27	1x Montagehalterung mit Spannfeder		8,45
350 043 28	Kunststoffprofil opalweiß 1 m	14,8 x 8 mm	11,45
350 043 29	Kunststoffprofil opalweiß 2 m	14,8 x 8 mm	23,95
350 043 30	Kunststoffprofil opalweiß 3 m	14,8 x 8 mm	34,95
350 043 31	Kunststoffprofil klar 1 m	14,8 x 8 mm	10,45
350 043 32	Kunststoffprofil klar 2 m	14,8 x 8 mm	20,95
350 043 33	Kunststoffprofil klar 3 m	14,8 x 8 mm	30,95

Bartheime
LED Solutions®

GARgano

- Alu-Profil
- Sehr flache Bauform
- 17,9 x 9,5 mm

Artikel-Nr.:

350 043 34	1 m	5,70
350 043 35	2 m	10,95
350 043 36	3 m	16,45

350 043 44	Endkappen-2er Set, silber	5,80
350 043 37	Halter-Set 2 Halter, 4 Schrauben	2,20

• Abdeckungen

- Halbrund
- 20 x 10 mm

Artikel-Nr.:

350 043 41	opal 1 m	6,30
350 043 42	opal 2 m	11,95
350 043 43	opal 3 m	17,95
350 043 38	glasklar 1 m	5,00
350 043 39	glasklar 2 m	9,45
350 043 40	glasklar 3 m	14,45

350 046 77	45° Eckhalter 2 Stück	7,20
------------	-----------------------	-------------



GARliano

• Profile, Abdeckungen und Zubehör

Artikel-Nr.:

350 043 45	1.0 Aluprofil 1 m	19 x 10,2 mm	5,80
350 043 46	1.0 Aluprofil 2 m	19 x 10,2 mm	11,95
350 043 47	1.0 Aluprofil 3 m	19 x 10,2 mm	17,95
350 043 51	Kunststoffabdeckung opal, 1 m hoch, 180°	19 x 15,6 mm	11,45
350 043 52	Kunststoffabdeckung opal, 2 m hoch, 180°	19 x 15,6 mm	23,95
350 043 53	Kunststoffabdeckung 3 m hoch, 180°	19 x 15,6 mm	34,95
350 043 48	Kunststoffabdeckung klar, 1 m flach	15,6 x 3,8 mm	10,45
350 043 49	Kunststoffabdeckung klar, 2 m flach	15,6 x 3,8 mm	20,95
350 043 50	Kunststoffabdeckung klar, 3 m flach	15,6 x 3,8 mm	30,95
350 043 55	2x Endkappe hoch Alu, 4x Schraube		9,95
350 043 54	2x Endkappe hoch Alu, 4x Schraube		9,95
350 046 77	45° Eckhalter 2 Stück		7,20



VARDAflex

- **LED-Strip 24 V, 24 W**
- Flexible LED-Leiste mit selbstklebender Rückseite für die Innenanwendung, alle 10 cm oder 6 LEDs teilbar
- LED-Abstand: 16 mm (300 LED)
- Lumen: 1.860
- Ausstrahlwinkel 120°
- Leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen
- Maximale Länge pro Anschluss: 10 m
- Für größere Längen neu einspeisen
- Lieferumfang: 5 m-Rolle, 5x Einspeisung, 1x Direktverbinder nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- B x H: 8 x 2,5 mm



Artikel-Nr.:	Typ	Kelvin
350 047 02	86545 WW	3.500
350 047 03	86345	2.700

je **84.90**



VARDAflex Plus

- **Wie VARDAflex jedoch 48 W**
- Doppelte Anzahl an LEDs: alle 5 cm oder 6 LEDs teilbar
- LED-Abstand: 8 mm (600 LED)
- Lumen: 3.720



Artikel-Nr.:	Typ	Kelvin
350 047 04	86145 WW	3.500
350 047 05	86315	2.700

je **193.90**



VARDAflex Double

- **LED-Strip 24 V 72 W RGB**
- Flexible LED-Leiste mit selbstklebender Rückseite, für die Innenanwendung
- Alle 10 cm oder 6 LEDs teilbar
- LED-Abstand RGB Double: 16 mm (300 LED)
- Lumen: 1.308
- Leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen
- Maximale Länge pro Anschluss: 8 m
- Für größere Längen neu einspeisen
- Lieferumfang: 5 Meter-Rolle, 5x Einspeisung, 1 Direktverbinder nach Binning-Codes sortiert und gelagert



Artikel-Nr.:	Typ	RGB
350 047 11	86576	RGB

239.-





Zubehör zu VARDAflex

• LED-Netzgeräte 24 V DC

- Für die Innen- und Außenanwendung
- IP64/IP67, Schutzklasse II, CE, RoHS Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung
- Keine Mindestlast notwendig Primär- und Sekundärseitig 1 Zu- bzw. Ableitung
- Gehäuse Kunststoff oder Aluminium
- Eingangsspannung: 100-240 V/277 V AC, Ausgangsspannung: 24 V DC

Artikel-Nr.:	Typ	W	IP	L x B x H mm	Gehäuse	
350 047 21	85475	36	64	110 x 35 x 25	Kunststoff	31,95
350 047 22	85476	60	64	163 x 45 x 33	Kunststoff	37,95
350 047 23	85451	75	67	176 x 68 x 39	Aluminium	95,90
350 047 24	85452	100	67	222 x 68 x 39	Aluminium	106,90
350 047 25	85453	151	67	222 x 68 x 39	Aluminium	113,90
350 047 26	85454	199	67	244 x 68 x 39	Aluminium	149,90

• LED-Dimmer

- Mit Softstartelektronik für weiches Regelverhalten, besonders im unteren Dimmbereich
- Leistung: 120-240 W
- Eingang/Ausgang: 12-24 V/12-24 V
- 2 Steuereingänge, Steuersignal: - POT1 oder 1..10 V – Taster
- Kurzschlussfest, IP20
- Gehäuse: Kunststoff
- L x B x H: 176 x 43 x 30 mm

Artikel-Nr.:	Typ	
350 047 27	89474	153,90



Funk + WiFi Zubehör:

• Master Funkempfänger 12-24 V

- Leistung: 180 W
- Eingang/Ausgang: 12-24 V
- L x B x H: 165 x 47 x 35 mm

Artikel-Nr.:	Typ	
350 047 28	89450 einfarbig	308,00
350 047 29	89460 RGB	308,00



• Funkhandsender 7-Kanal

- Wandbefestigung
- Farbe: weiß
- L x B x H: 122 x 42 x 15 mm

Artikel-Nr.:	Typ	
350 047 30	89478	137,90



• VARDAflex WiFiCont.

- 12-24 V/72/144 W
- Eingang/Ausgang: 12-24 V
- APP Kostenlos auf iTunes/Google Play
- L x B x H: 111,6 x 74,8 x 24 mm

Artikel-Nr.:	Typ	
350 047 31	89800	375,00



Profile und Profalzubehör:

Artikel-Nr.:	Typ	
350 035 49	68405 Alu-Profil flach 12 mm, 2 m eloxiert	22,95
350 047 13	68145 Alu-Profil hoch 18 mm, 2 m	26,95
350 035 51	Montageklammer für Alu-Profil 12 mm/18 mm	2,10

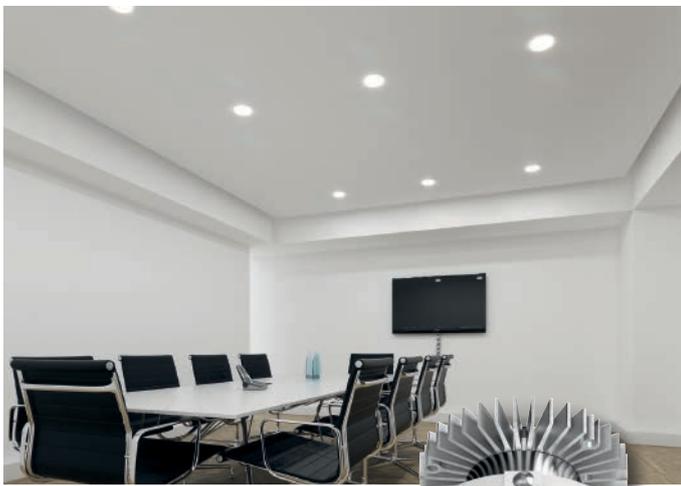


350 035 50	68898 Profil Abdeckung matt 9,9 Fl. 2 m	13,95
350 047 16	68897 Profil Abdeckung klar 9,9 Fl. 2 m	13,95



350 047 17	68482 Endkappe Einspeisung für 68415	1,65
350 047 18	68483 Endkappe für 68415	1,65
350 047 19	68487 Endkappe Einspeisung für 68405	1,65
350 047 20	68488 Endkappe für 68405	1,65





PunctoLED II WT

• LED-Downlight in 3 Größen

- Energiesparende Alternative zu Halogen-Downlights: PunctoLED
- Lange mittlere Lebensdauer von bis zu 50.000 Std.
- Farbwiedergabe: Ra > 80
- Sehr großer Abstrahlwinkel: 90°
- Kompakte Abmessungen
- Deckenausschnitt (DA), Außen-Ø AD: siehe Abmessungen
- Dimmbar



Die nächste Dimension der LED-Lampen zu einem sensationell günstigen Preis!

Artikel-Nr.:	W	T x AD (DA) mm	Lumen
350 041 39	10	54 x 85 (76)	600
350 041 40	15	73 x 110 (98)	1.000
350 041 41	20	76 x 135 (124)	1.450

142.⁹⁰
164.⁹⁰
197.⁹⁰



PUNCTOLED® IP65

• LED-Downlight IP65

- Extrem flach und leistungsstark
- Alternative für traditionelle CFL und Halogen Downlight-Anwendungen
- Effizienz von bis zu 60 lm/W
- Gute Farbwiedergabe mit CRI > 80
- Homogene Lichtaustrittsfläche
- Ausstrahlwinkel von 90 ± 10 °
- Lichtfarbe 3.000 ± 100 Kelvin
- Direkter Netzanschluss dank integriertem Vorschaltgerät
- Bis zu 50.000 Std. Lebensdauer
- Anwendungsbereich: Konferenzräume, Private Anwendungsbereiche, Hotel und Gastronomie
- DA (Deckenausschnitt) und ET (Einbautiefe) siehe Abmessungen
- Dimmbar
- Farbe: weiß



Artikel-Nr.:	W	lm	Ø (DA) x T (ET) mm
350 044 33	2x 5,5	2x 330	80 (68) x 35 (45)
350 044 34	10	600	110 (95) x 43 (55)

je **142.⁹⁰**



• LED-Downlight

- Hervorragende Effizienz von bis zu 104 lm/W
- Einbaudownlight für Deckenstärken 1 – 25 mm
- Für Betoneinbaueinheit geeignet (Kaiser KompaX® 3)
- Echter Ersatz zu konventionellen Downlights 1x 26 W und 2x 26 W KLL
- Abstrahlwinkel 80° (2x 40°)
- Schutzart: IP21
- Lebensdauer: 50.000 Std.



• 12 W Downlight

- Deckenausschnitt/-einbautiefe: 162 mm/99 mm
- Ø x H: 172 x 72 mm

Artikel-Nr.:	Kelvin	Lumen
330 050 28	830	1.050
330 050 29	840	1.120

je **197.⁹⁰**

• 19 W Downlight

- Deckenausschnitt/-einbautiefe: 212 mm/99 mm
- Ø x H: 236 x 81 mm

Artikel-Nr.:	Kelvin	Lumen
330 050 30	830	1.770
330 050 37	840	1.970

je **234.-**



LED-Downlight Amatrix

• LED-Einbaudownlights

- Kostenoptimierte Zweckmäßigkeit und innovative Technologie
- Mit elektronischem Transformator
- Anschlussleistung: 21 W oder 26 W
- 21 W = 1.400 Lumen, 26 W = 2.000 Lumen
- Prismatischer Glasdiffusor mit weißem Reflektor
- Ausstrahlungscharakteristik tiefbreit – einschließlich Dekorring zur Aufnahme von Ankleidungen
- Deckenring und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern
- Raumseitige Schutzart IP44
- Lichtfarbe: neutralweiß (4.000° K) oder warmweiß (3.000° K)
- Deckenausschnitt: 120 mm, Einbautiefe: 100 mm



Artikel-Nr.:	W	Kelvin
332 002 60	21	4.000
332 004 64	21	3.000
332 008 48	26	4.000
332 008 82	26	3.000

je **158.⁹⁰**

je **191.⁹⁰**

Zubehör

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
332 008 42	C04 RK-PC Dekorring
332 008 47	C04 DR-PC Dekorring
332 007 92	C04 AI-PC Abdeckscheibe



je **7.¹⁰**



PHILIPS

- **CoreLine LED-Downlight**
- Ideal geeignet für den Austausch von Kompaktleuchtstofflampen Downlights
- Payback-Zeit von ca. 2 Jahren
- Bis zu 70 % Energieeinsparung im Vergleich zu Kompaktleuchtstofflampen Downlights
- Bis zu 3x längere Lebensdauer
- Ausschließlich mit weißem Downlightrand erhältlich (RAL 9010)
- Mit integriertem, schaltbaren Betriebsgerät
- Lebensdauer bei Lichtstrombehalt von 70 %, 30.000 Std. bei Ta = 25° C
- Zwei Ausführungen erhältlich: Mini 1.000 Lumen und Compact 2.000 Lumen
- Systemleitung Mini max. 13 W, Compact max. 24 W
- Schutzart IP 20

Artikel-Nr.:	Lumen	Kelvin	DA mm	ET mm	
330 053 25	1.000	3.000	150 x 155	103	128.⁹⁰
330 053 28	1.000	4.000	150 x 155	103	
330 053 29	2.000	3.000	200 x 265	117	148.⁹⁰
330 053 30	2.000	4.000	200 x 265	117	



- **LED-Panel**
- Geringer Stromverbrauch
- Sehr hohe Leuchtkraft
- Verarbeitung in hochwertigem Plexiglas-/Aluminiumrahmen
- Bis zu 60 % Energieersparnis
- Sicher und schadstofffrei
- Lange Lebensdauer (50.000 Std.)
- Leicht zu installieren
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase
- Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor
- Breiter Abstrahlwinkel: 180°
- Höchste Energieeffizienzklasse (A)
- Geeignet für den Lebensmittelbereich
- Made in Germany!
- BAP-tauglich
- DALI-dimmbar



Artikel-Nr.:	Typ	Lumen	W	Kelvin	
330 049 05	LP6262	3.800	36	4.500	353.-
330 049 06	LP6262	3.800	36	6.500	
330 056 16	LP30124	3.800	36	4.500	
330 056 17	LP30124	3.800	36	6.500	



nobile

LED-Panel Flat 130 rund/130 quadratisch/190 rund

- **LED-Panel**
- Gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Direkter Anschluss (220-240 V) möglich, dank des mitgelieferten nobilé LED-Betriebsgerätes
- Hoher Lichtstrom
- Gute Lichtqualität, Farbwiedergabe Ra ca. 80
- Blendfreies, gleichmäßiges Licht
- Flackerfreies Einschalten, kein Flimmern, 100 % Lichtstärke beim Einschalten
- Hohe Energieeffizienz (>60 lm/W Systemleistung)
- Geringe Einbautiefe (35 mm)
- Formschönes Gehäuse
- Kein Leuchtmittelwechsel
- Für den Einbau in Möbel geeignet
- Inklusive Betriebsgerät (Schutzklasse II, SELV equiv.), dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer und doppelt belegbaren Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung
- Mittlere Lebensdauer der LED-Arrays 50.000 Std. (lt. LED-Herstellerangaben)
- Mittlere Lebensdauer des steck- und austauschbaren Betriebsgerätes zur Zeit ca. 30.000 Std.
- Material: Aluminium/Acryl-Diffusorscheibe opal



LED-Panel Flat 130 R

- Einbaumaß: 165 x 35 mm, Außenmaß: ø 180 x 14 mm

Artikel-Nr.:		Lumen	W	Kelvin	
330 042 38	weiß nw	730	10	4.000	144.⁹⁰
330 042 39	weiß ww	720	10	3.000	
330 042 40	titan nw	730	10	4.000	
330 042 41	titan ww	720	10	3.000	



nobile

LED-Panel Flat 130 Q

- Einbaumaß: 170 x 185 x 35 mm, Außenmaß: 200 x 200 x 12 mm

Artikel-Nr.:		Lumen	W	Kelvin	
330 042 42	weiß nw	600	8	4.000	144.⁹⁰
330 042 43	weiß ww	590	8	3.000	
330 042 44	titan nw	600	8	4.000	
330 042 45	titan ww	590	8	3.000	

nobile



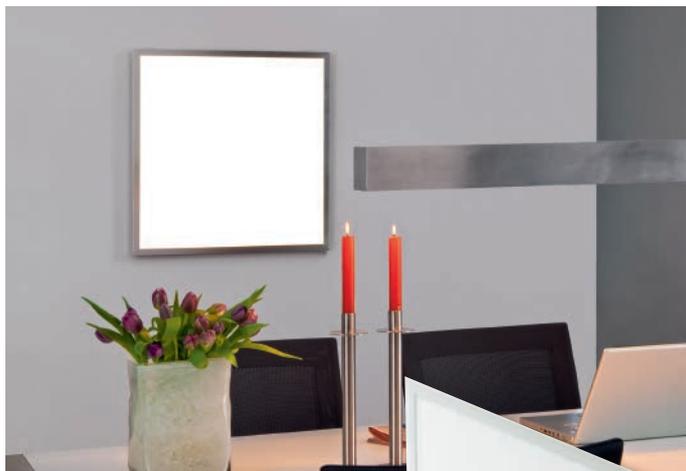
• LED-Panel Flat 190 R

• Einbaumaß: 227 x 35 mm, Außenmaß: ø 240 x 14 mm



Artikel-Nr.:	Typ	Lumen	W	Kelvin
330 042 46	weiß nw	1.000	13	4.000
330 042 47	weiß ww	990	13	3.000
330 042 48	titan nw	1.000	13	4.000
330 042 49	titan ww	990	13	3.000

je **169.90**



nobile



LED-Panel Flat Q2S/R2S

- Hoher Lichtkomfort
- Zur schnellen und einfachen Montage
- Zum Einbau in gängige Moduldecken 625 für dauerhafte energie- und ressourcensparende Allgemeinbeleuchtung für Gewerbe
- Mit dem vielfältigen Zubehör können Sie besondere Akzente im Privatbereich setzen
- Ohne Wartungskosten für Leuchtmittelwechsel
- Betriebsgerät (Schutzklasse II) im Lieferumfang enthalten

• LED-Panel Flat Q2S (618 x 618 mm)

- Die lichtstarke Einbaulösung für gängige Moduldecken 625
- Das passende Betriebsgerät (Schutzklasse II, SELV equiv.) für die Leuchte ist im Lieferumfang enthalten
- Dimmung: 1-10 V, PWM (10 V)
- Material: Aluminium weiß lackiert/Acryl-Diffusorscheibe opal
- Abmessungen (L x B x H): 618 x 618 x 12 mm
- Deckenausschnitt (L x B) Einbauleuchte: 604 x 604 mm
- Deckenausschnitt (L x B) Einlegeleuchte: 600 x 600 mm
- Farbwiedergabe: Ra >80

Artikel-Nr.:	Typ	Lumen	W	Kelvin
330 044 20	Q2S neutralweiß	4.200	45	4.000
330 044 22	Q2S warmweiß	3.800	45	3.000

je **447.-**

• LED-Panel Flat R2S (1.245 x 308 mm)

- Die lichtstarke Einbaulösung für gängige Moduldecken 625
- Das passende Betriebsgerät (Schutzklasse II, SELV equiv.) für die Leuchte ist im Lieferumfang enthalten
- Dimmung: 1-10 V, PWM (10 V)
- Material: Aluminium weiß lackiert/Acryl-Diffusorscheibe opal
- Abmessungen (L x B x H): 1.245 x 308 x 12 mm
- Deckenausschnitt (L x B) Einbauleuchte: 1.230 x 294 mm
- Deckenausschnitt (L x B) Einlegeleuchte: 1.225 x 288 mm
- Farbwiedergabe: Ra >80

Artikel-Nr.:	Typ	Lumen	W	Kelvin	EEL
330 044 23	R2S neutralweiß	3.200	40	4.300	A+
330 044 24	R2S warmweiß	2.900	40	3.000	A

je **521.-**



Zubehör



Artikel-Nr.:	Typ	Preis
330 049 34	Wandhalterung flach für LED-Panel Flat Q2S/R2S/R1S	20,95
330 049 35	Seilabhängung für Q2alu/R2alu/Q2S/R2S/R1S	35,95
330 049 36	Wand-/Deckenmontage für Q2alu /R2alu/Q2S/R2S/R1S	35,95
330 049 37	Einbaufeder für Q2S/R2S/R1S 2er Set	11,95

nobile



Linear LED-Panel

- Hohe Lichtqualität und gute Farbwiedergabe: Ra >80
- Umweltfreundliche Fertigung und Recyclingfähigkeit
- Betriebsgerät optional wählbar, abgestimmt auf das Produkt, Silberoptik
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Modernste nobilé Elektronik mit Schutz gegen Überlast und Kurzschluss
- Lichtfarben: neutralweiß ca. 4.100 K; warmweiß ca. 3.000 K
- Lichtstrom: ca. 3.300 lm/ca. 3.000 lm
- LED Effizienz: ca. 86 lm/W (warmweiß); ca. 94 lm/W (neutralweiß)
- Farbwiedergabe: Ra >80
- Standardgröße 120 cm mit Ergänzungen 90 cm/150 cm
- Lichtbandfähig – Panels lassen sich einfach miteinander verbinden
- Material: Aluminium eloxiert/PMMA-Diffusorscheibe
- Lieferung inklusive: 2 Seile je ca. 2 m, 2 Seilabhängungen, 2 Seilhalterungen, 2 Befestigungsblättchen
- L x B x H: 1.200 x 150 x 12 mm

Artikel-Nr.:	Typ	Lumen	W	Kelvin
330 056 73	Alu neutralweiß	3.300	35	4.100
330 056 74	Alu warmweiß	3.000	35	3.000

je **295.-**

Betriebsgerätempfehlung für Linear LED Panel 120:

Artikel-Nr.:	Typ	Preis
330 056 75	EL-30-1200 Betriebsgerät	46,95
330 056 76	EL-30-1200 D Betriebsgerät dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer	52,90



nobile



Ergänzungsstücke:

• Linear LED-Panel 900 mm

Artikel-Nr.:	Typ	Lumen	W	Kelvin	
330 056 31	Alu neutralweiß	2.100	21	4.100	je 216.-
330 056 32	Alu warmweiß	2.000	21	3.000	

Betriebsgerätempfehlung:

Artikel-Nr.:	Typ				
330 056 71	EL-21-700 Betriebsgerät Linear LED-Panel 90				39,95
330 056 72	EL-21-700 D Betriebsgerät Linear LED-Panel 90 dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer				49,95



• Linear LED-Panel 1.500 mm

Artikel-Nr.:	Typ	Lumen	W	Kelvin	
330 056 77	Alu neutralweiß	4.100	42	4.100	je 353.-
330 056 78	Alu warmweiß	3.900	42	3.000	

Betriebsgerätempfehlung:

Artikel-Nr.:	Typ				
330 056 79	EL-37-1200 Betriebsgerät Linear LED-Panel 150				54,90
330 056 80	EL-37-1200 D Betriebsgerät Linear LED-Panel 150 dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer				59,90

nobile



Einbau-LED-Panel Q2

- LED-Panel Flat Alu
- Zur schnellen, einfachen Montage
- Die lichtstarke Einbaulösung für gängige Moduldecken 625.
- Betriebsgerät (SK II): inklusive
- Dimmung: 1-10 V, PWM (10V), Endwiderstand
- Material: Aluminium natur/Acryl-Diffusorscheibe
- Deckenausschnitt (L x B) als Einlegeleuchte: 600 x 600 mm
- Farbtemperatur: ca. 3.000 K (warmweiß); ca. 4.300 K (neutralweiß)
- LED Effizienz: ca. 84 lm/W (warmweiß); ca. 93 lm/W (neutralweiß)
- Farbwiedergabe: Ra >80
- L x B x H: 620 x 620 x 12 mm



Artikel-Nr.:	Typ	Lumen	W	Kelvin	
330 056 81	Alu nw dimm 1-10 V	4.200	45	4.300	je 451.-
330 056 82	Alu ww dimm 1-10 V	3.800	45	3.000	

nobile

Pendel-LED-Panel R2 mit Uplight

- Rechteckige Pendelleuchte
- Gibt sowohl helles als auch diffuses und stimmungsvolles Licht ab
- Ein angenehmes Grundlicht zur Decke hin; hell und gleichmäßig nach unten, wie es von einer Pendelleuchte gewünscht ist.
- Lichtverteilung: 30 % nach oben; 70 % nach unten
- Betriebsgerät: inklusive
- Dimmung: 1-10 V, PWM (10 V), Endwiderstand
- Seilabhängung (ca. 1,5 m) inklusive
- Material: Aluminium natur/Acryl-Diffusorscheibe
- Farbtemperatur: ca. 3.000 K (warmweiß); ca. 4.300 K (neutralweiß)
- LED Effizienz: ca. 70 lm/W (warmweiß); ca. 80 lm/W (neutralweiß)
- Farbwiedergabe: Ra >80
- L x B x H: 1.245 x 308 x 12 mm



Artikel-Nr.:	Typ	Lumen	W	Kelvin	EEK
330 056 83	Uplight nw	3.200	40	4.300	A+
330 056 84	Uplight ww	2.800	40	3.000	A

je **478.-**

nobile



LED-Panel Flat R555

- Runde LED-Panel Flat zur Befestigung als Pendelleuchte oder für Wand-/Deckenanbau
- Betriebsgerät und Seilabhängung (ca. 2 m) werden mitgeliefert
- Dimmung: 1-10 V, PWM (10 V), Endwiderstand
- Material: Aluminium weiß lackiert/Acryl-Diffusorscheibe opal
- Abmessungen (Ø x H): 555 x 14,5 mm
- Farbtemperatur: ca. 3.000 K (warmweiß); ca. 4.100 K (neutralweiß)
- LED-Effizienz: ca. 75 lm/W (warmweiß); ca. 80 lm/W (neutralweiß)
- Farbwiedergabe: Ra >80
- Mittlere Lebensdauer der LEDs: 50.000 Std. (lt. LED-Herstellerangaben)
- Mittlere Lebensdauer des steck- und austauschbaren Betriebsgerätes zur Zeit: ca. 30.000 Std.

Artikel-Nr.:	Typ	Lumen	W	Kelvin	EEK
330 056 85	weiß nw	3.200	40	4.100	A+
330 056 86	weiß ww	3.000	40	3.000	A

je **351.-**

Zubehör



Artikel-Nr.:					
330 056 87	Wand-/Deckenbefestigung für LED-Panel Flat R555				79,90
330 056 88	Einbaufeder für LED-Panel Flat R555				25,95

PHILIPS

CoreLine

• LED-Einlegeleuchten

- Für Moduldecken 625
- 1:1 Austausch von konventionellen Einlegeleuchten mit T8 3x 18 W oder 4x 18 W oder T5 3x 14 W oder 4x 14 W
- Ca. 40 % Energieeinsparung gegenüber T8-Rasterleuchten
- Hohe Lebensdauer von 30.000 Std. (bei mind. 70 % Lichtstrombehalt) – kein Lampenwechsel mehr
- Sehr gute Lichtqualität, homogene Lichtverteilung
- Lichtfarbe: 840 neutralweiß, gute Farbwiedergabe Ra>80
- Einfache und schnelle Installation – Anschluss mittels rückseitiger Push-In Klemme (PIP), von außen zugänglich, integriertes Betriebsgerät sehr flaches Design – Einbautiefe von nur 31 mm
- Ausführung „VAR-PC“ rundumentblendet speziell für Bildschirmarbeitsplätze – BAP-tauglich
- Auch erhältlich in Ausführung dimmbar „PSD“ mittels DALI
- Anwendungsbereiche: Büroräume, Korridore, Treppenhäuser, Verkaufs- und Wartebereiche, Nebenbereiche
- Schutzart IP20, Schutzklasse I, IK02

Artikel-Nr.:	W		Lumen	
327 001 11	31	schaltbar	2.600	263,00
327 000 91	42	schaltbar	2.200	277,00
327 002 24	31	DALI-BAP-tauglich	2.700	340,00
327 001 46	42	DALI-BAP-tauglich	3.400	353,00



501028.009

• LED-Ovalleuchte

- Im Gehäuse der bekannten 50500.009.1
- Armatur Kunststoff mit Schnappbefestigung für Schutzkorb
- Abdeckung Kristallglas mit Struktur klar
- Schutzkorb galvanisch verzinkt
- 5 Kabeleinführungen
- Schutzart IP44, Schutzklasse I
- 1x LED 4 W
- L x B x H: 176 x 122 x 110 mm
- Lichtfarbe: 6.300° K, 230 lm
- Farbe: grau



36.95

Artikel-Nr.: **338 000 47**



• LED-Rastereinbauleuchten 53 W

- Geeignet zum Einlegen in Rasterdecken
- Modul 625 und Einbau in gesägte Deckenöffnungen (mit Zubehör)
- Gehäuse aus Metall pulverbeschichtet weiß
- Parabolspiegelraster aus Reinstaluminium hochglänzend
- Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten
- Schutzart IP20, Schutzklasse I
- Lumen: 3.868 lm
- UGR: < 16
- Deckenstärke: 1 – 75 mm



Artikel-Nr.: Typ
327 073 15 901400.002.1

301.-
476.-

327 002 62 901400.002.1.76 DALI

Zubehör:

981795010

- Befestigungskit für Rasterleuchten

9.95

Artikel-Nr.: **327 073 19**



EBRE-LED

• LED-Einbauleuchten (4 Lampen)

- Einzelleuchte für Deckenmodul 625
- Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe: ähnlich RAL 9016
- Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtgehäuse gehalten, beidseitig abklappbar und automatisch mit dem Schutzleiter verbunden
- LED-Module als Flächenplatine ausgebildet
- Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und max. Effizienz
- Gesamtlichtstrom der LED-Module 5200 lm
- Farbwiedergabeindex Ra>80
- Farbtemperatur 4.000° K (andere Farbtemperaturen auf Anfrage)
- LED-Treiber in Leuchtgehäuse eingebaut
- Betrieb in Schutzkleinspannung kleiner 60 V (SELV-konform)
- Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen
- Elektr. Konverter für LED, 230 V, 0/50 – 60 Hz und innenliegender Anschlussklemme
- Schutzart IP40 raumseitig und IP20 deckenseitig
- Rahmen OS aus Aluminium-Strangpressprofil mit eingelegter opaler Kunstglasscheibe aus UV-beständigem PMMA

EBRE-LED 418/5200-840 OS

- 16 W
- L x B x H: 622 x 622 x 90 mm

Artikel-Nr.: **327 030 01**

409.-

EBRE-LED 414/5200-840 MPS

- 10 W
- L x B x H: 622 x 622 x 60 mm

Artikel-Nr.: **327 030 15**

487.-





Flat Polymero®

- **LED-Decken- und Wandleuchten**
- Schutzart: IP 40, Schutzklasse: I
- Armatur Metall pulverbeschichtet
- Diffusor Kunststoff (PMMA) opal oder Kunststoff (Polycarbonat) schlagzäh
- Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschluss-technik (Druckverschluss)
- Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten
- Lieferbare Farbe: 2 = weiß
- Ø x H: 360 x 100 mm

• Diffusor Kunststoff (PMMA)

Artikel-Nr.

338 022 22 311523.002.1 LED-Leuchte 6x 3 W
5.000 K
850 1.517 lm 21 W

228.-

338 022 79 311523.002.3 LED-Leuchte 6x 3 W
3.000 K
830 1.410 lm 21 W

228.-

338 022 87 311568.002.1 Flat Polymero ECO LED 3x 4 W
663 485 lm 12 W

133.90

338 022 88 311568.002.3 Flat Polymero ECO LED 3x 4 W
830 409 lm 12 W

133.90

338 022 91 311569.002.1 Flat Polymero ECO LED 4x 4 W
663 642 lm 16 W

160.90

338 022 93 311569.002.3 Flat Polymero ECO LED 4x 4 W
830 529 lm 16 W

160.90

• Diffusor Kunststoff (Polycarbonat)

Artikel-Nr.:

338 022 89 311568.002.2 Flat Polymero ECO LED 3x 4 W
663 493 lm 12 W

139.90

338 022 90 311568.002.4 Flat Polymero ECO LED 3x 4 W
830 401 lm 12 W

139.90

338 022 94 311569.002.2 Flat Polymero ECO LED 4x 4 W
663 544 lm 16 W

186.90

338 022 96 311569.002.4 Flat Polymero ECO LED 4x 4 W
830 529 lm 16 W

168.90



Flat Polymero® 311525.002.1.19 BWM

- **LED-Decken- und Wandleuchte mit Bewegungsmelder 8x 3 W**
- Leistung: 29 W
- Lichtfarbe: 850, Lumen: 2.234 lm, Kelvin: 5.000 K
- Schutzart: IP 40, Schutzklasse: I
- Halterung Metall pulverbeschichtet
- Befestigung der Abdeckung mit Druckverschluss
- Abdeckung Kunststoff opal, mit Präsenzmelder
- Parameter des Bewegungsmelders in Deckenhöhe von max. 4 m oder Wandmontage von max. 2,7 m: – HF-Melder 5,8 GHz ISM Frequenzband – Dämmerungsschalter ab 5 lux stufenlos einstellbar
- Empfindlichkeit/Reichweite 1 - 8 m Ø (20 - 100 %) einstellbar – Zeitregelung ca. 10 Sek. bis 5 Min. verstellbar
- Erfassungsbereich 120° - Sendeleistung <1,0 mW
- Schaltleistung 400 W (ohmsche Last) 200 W (Leuchtstofflampe, LED)
- Für den Außeneinsatz wegen sensibler Reaktion auf alle Bewegungen bedingt geeignet

Artikel-Nr.: **338 022 83**

402.-



Posivo LED

- **LED-Decken- oder Wandleuchten**
- Als attraktiver Kompaktleuchtstofflampen-Ersatz
- Zeitloses Design mit dekorativem Aluminiumring
- Mit oder ohne Licht- und Bewegungssensor
- Anwendungsbereiche: Treppen, Foyers, Wohnbereiche
- Nennlebensdauer: 35.000 Std.
- Wanne aus biegsamen Acrylglas (PMMA)
- Angenehme homogene Lichtverteilung bei 800 lm Lichtausbeute (Vergleich: Glühlampe 60 W: 700 lm, KLL Dulux D/E 13 W: 900 lm)
- Gute Farbwiedergabe Ra>80
- Lichtfarbe: 3.000° K
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.: Ausführung Ø x H mm

332 000 17 Posivo LED 345 x 98

106.90

332 000 19 Posivo LED Sensor 345 x 107

117.90





Oleveon



- LED-FR-Wannenleuchten
- Für Feuchtraum-Standardanwendungen
- Deckenbefestigung direkt oder mit beiliegender Schnellmontageklammer möglich
- Abgehängte Montage erfolgt über beiliegende Edelstahlbügel
- Mit PC-Abdeckwanne, klar, schlagzäh
- Außen glatt, mit innen liegenden Längsprismen und fein strukturierten Stirnseiten, aus einem Stück gefertigt
- Leuchtenkörper aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, schwer entflammbar
- Mit stirnseitiger Einführung und Würgenrippeln für Netzuleitung
- Leuchtenkörper Farbe lichtgrau, ähnlich RAL 7035
- IP66
- Lichtfarbe: 840
- Maße Oleveon 1200: 1.277 x 101 x 108 mm
- Maße Oleveon 1500: 1.573 x 101 x 108 mm

Artikel-Nr.:	Typ	Lumen	W
327 075 46	Oleveon 1200 LED2300	2.300	23

151.90

327 075 47	Oleveon 1200 LED4000	4.000	40
-------------------	----------------------	-------	----

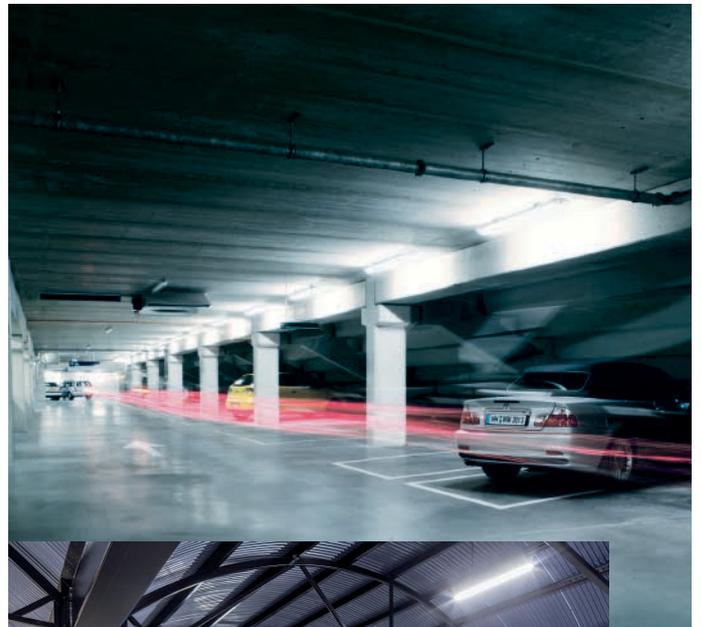
158.90

327 075 45	Oleveon 1500 LED3400	3.500	35
-------------------	----------------------	-------	----

173.90

327 075 48	Oleveon 1500 LED6000	5.600	56
-------------------	----------------------	-------	----

189.90



Nextrema LED

- LED-Feuchtraumwannenleuchten 45 W
- Für Decken-, Wand- sowie abgehängte Montage
- Montageclips und Triangelbügel für abgehängte Montage im Lieferumfang enthalten
- Mit opalem PMMA-Diffusor mit innenliegender Prismenstruktur
- Leuchtenlichtstrom: 4.500 lm
- Anschlussleistung: 45 W
- Lichtausbeute der Leuchte: 100 lm/W
- Lichtfarbe: neutralweiß (nw)
- Farbtemperatur: 4.000° K
- Farbwiedergabeindex Ra>80
- LED-Degradation L80
- LED-Mortalität B10
- Umgebungstemperatur (ta) -25° C bis +35° C
- Lebensdauer 50.000 Betriebsstd.
- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss
- Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten
- Mit elektronischem Transformator
- L x B: 1.043 x 90 mm



Artikel-Nr.:	327 072 68 Nextrema 4.000-840 ET TWW
--------------	---

**244.-
273.-**

327 072 67 Nextrema 4.000-840 ET +LV TWW





PHILIPS

CoreLine LED

• LED-Feuchtraumwanneleuchten

- Ersetzt lichttechnisch 1:1 herkömmliche Feuchtraumwanneleuchten mit T8 2x 18 W bis 2x 58 W
- Gehäuse und Wanne aus robustem PC
- Industrietaugliche Leuchte mit integrierter LED-Technik (keine LED-Tube, sondern fest integriertes diebstahlsicheres Modul)
- Spart bis zu 50 % Energie im Vergleich zu T8, bei gleicher Helligkeit
- Hocheffizient: > 100 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Farbwiedergabe Ra > 80 (geeignet für Anwendungen gemäß Arbeitsstättenrichtlinie)
- Indirekter Anteil im Licht, für etwas Deckenaufhellung, z.B. in Parkhäusern und Tiefgaragen
- Edelstahlclips für Wannenebefestigung, Montage mittels variablen Edelstahl-Montageclips
- Gleiche Länge und Bauform wie herkömmliche Feuchtraumwanneleuchten
- Geeignet für Durchgangsverdrahtung (bauseitig)
- Lebensdauer 50.000 Std. (bei mind. 70 % Lichtstrom) – mehr als die dreifache Lebensdauer von Leuchtstofflampen – spart Lampenwechsel
- Schutzart: IP65, IK08
- Lichtfarbe: 840/4.000° K
- Gehäuse: hellgrau
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:		Lumen
327 002 25	19 W ersetzt 2x 18 W	1.800
327 002 29	23 W ersetzt 1x 36 W	2.100
327 002 47	29 W ersetzt 1x 58 W	3.300
327 002 30	41 W ersetzt 2x 36 W	3.800
327 002 48	57 W ersetzt 2x 58 W	5.900

117.⁹⁰
160.⁹⁰
272.-
206.-
324.-



LUMILUX Combi LED

- **Sehr schmale LED-Lichtleiste im modernen Design**
- Hochwertiges Leuchtgehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Geeignet als Lichtband mit beiliegendem Zubehör
- Durchverdrahtung bis zu 20 Leuchten möglich
- Inklusive Netzanschlussleitung, Verbindungsstecker, Verbindungskabel und Befestigungsklammern
- Direkter Netzanschluss dank integriertem Vorschaltgerät
- Homogenes Licht, hohe Effizienz von bis zu 100 lm/W, Ausstrahlwinkel 120°
- Lebensdauer von bis zu 50.000 Std.
- Leuchtenfarbe: silber
- Schutzart: IP20, Schutzklasse II
- Abmessung:
 - 10 W: 600 x 25 x 44 mm
 - 18 W: 1.200 x 25 x 44 mm



Artikel-Nr.:	Type	W	Kelvin	Lumen
327 074 11	72140	10	3.000	850
327 074 12	72141	10	4.000	950
327 074 13	72142	18	3.000	1.650
327 074 14	72143	18	4.000	1.780

je **108.⁹⁰**
 je **144.⁹⁰**



PHILIPS

BN120C

• LED-Lichtleiste (Anbaumontage)

- 1:1 Austausch von konventionellen Lichtleisten und Wanneleuchten in 2x 18 W oder 2x 36 W (oder auch von T5 Leuchten), ca. 45 % geringerer Energieverbrauch als T8
- Sehr effizient: rund 95 Lumen pro W Systemeffizienz
- Leistungsaufnahme: 20 W (Ersatz 2x 18 W), 40 W (Ersatz 2x 36 W)
- Ausführungen: BN120C interne Push-In Steckklemme für Standardmontage mit Kabelführung von oben aus der Decke, BN121C mit externem IEC-Stecker (seitliche Kabeleinführung mittels Stecker)
- Gehäuse Stahlblech weiß lackiert
- Abdeckung aus robustem Polycarbonat (PC)
- Lichtstrom: 1.900 lm bei 600 mm, 3.800 lm bei 1.200 mm Länge
- Homogene und breitstrahlende Lichtverteilung satinierte Abdeckung
- Gute Farbwiedergabe Ra ≥ 80, entspricht Arbeitsstättenrichtlinie (nicht für Bildschirmarbeitsplätze)
- Langlebig: Lebensdauer 30.000 Std. (bei 70 % Lichtstrombehalt)
- Kein Lampenwechsel mehr
- Einsatzbereiche: Allgemeinbeleuchtung, Voutenbeleuchtung, Flure, Lagerräume, Nebenbereiche, Treppenhäuser, Kellerbereiche uvm.
- Integriertes elektronisches Betriebsgerät
- Direkter Anschluss von 220-240 V AC
- Schutzart: IP20, Schutzklasse I IK02
- Betriebstemperatur: 0° C bis +35° C
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	Typ	W	Lumen	Lichtfarbe
330 004 11	BN120CLEd19S830PSU	20	1.900	830
330 001 59	BN120CLEd19S840PSU	20	1.900	840

je **133.⁹⁰**

330 004 78	BN120CLEd38S830PSU	40	3.800	830
330 002 99	BN120CLEd38S840PSU	40	3.800	840

je **180.⁹⁰**



- **LED-Lichtbandoinsatz**
- LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem
- Für TRILUX E-Line T5N oder T8 Universal Tragprofile, T5-Anwendungen ...35-...(1.475 mm), T8-Anwendungen ...58-...(1.530 mm) mit Blindabdeckung L55.
- Blindabdeckung zum Längenausgleich bei T8-Nachrüstungsanwendungen als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar
- Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse
- Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil
- Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl
- Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos
- Weitere Ausstrahlwinkel auf Anfrage erhältlich!
- Farbe: weiß, Lichtfarbe: 840
- Lichtverteilung: tiefbreit



Artikel-Nr.:	Typ	Lumen	W
327 075 18	7650TBLED4000840ET	4.300	36
327 075 22	7650TBLED5500840ET	5.500	47
327 075 26	7650TBLED6500840ET	6.500	59

je **357.-**

- **Blindstück**
- Bei Sanierung von T8-Altanlagen benötigt

Artikel-Nr.: **327 075 49** 07650B/L55 Blindabdeckung 6221500 **2,75**



Mirona QXS

- **LED-Hallenspiegelleuchten 100 W**
- Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen
- Graphitgrau lackiert
- Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar
- Lebensdauer 50.000 Std.
- Die begrenzte Oberflächentemperatur ermöglicht den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten
- Schutzklasse I, Schutzart IP65, Schlagfestigkeit 2 J
- Farbwiedergabeindex Ra > 80, Farbtemperatur 4.000 K, 11.000 Lumen
- Abdeckung der Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-sicherheitsglas, klar
- Decken-, Wand- oder abgehängte Montage über entsprechendes Zubehör
- Gewicht: 11,1 kg



Artikel-Nr.:	Typ	Abstrahlwinkel
328 029 31	QXS T LED12000-840 ET 6305540	tiefstrahlend
328 029 36	QXS TB LED12000-840 ET 6305640	tief-breitstrahlend

je **988.-**



HLX



- **LED-Hallenstrahler**
- Energiesparleuchte – geringer Stromverbrauch, bis zu 60 % Energieersparnis
- Sehr hohe Leuchtkraft
- Verarbeitung in hochwertigem Aluminiumgehäuse
- Sicher und schadstofffrei
- Bis zu einer Raumtemperatur von 50° C ohne zusätzliche Belüftung verwendbar
- SGS-TÜV geprüft
- Lange Lebensdauer (50.000 Std.)
- Leicht zu installieren
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase
- Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor
- Geeignet für den Lebensmittelbereich
- Made in Germany!



Artikel-Nr.:	Typ	Kelvin	Lumen	W	Abstrahlwinkel
328 028 39	HLX100-60/60	5.000	7.200	75	60°
328 028 40	HLX100-90/120	5.000	7.200	75	120°

je **1.104.-**

328 028 41	HLX200-60/60	5.000	14.000	150	60°
328 028 42	HLX200-90/120	5.000	14.000	150	120°

je **1.321.-**



Zubehör

Artikel-Nr.:

- 330 049 09** Funkempfänger L1-Plug **151,90**
- 330 049 10** Industrie-Licht-Sender ILS-681 868 MHz **292,00**



PHILIPS

CoreLine LED



- **Hallentiefstrahler**
- Ersetzt lichttechnisch Hallenspiegel mit 250 W und 400 W HPI
- Industrietaugliche Hallenreflektorleuchten mit integrierter LED-Technik
- Spart mehr als 50 % Energie, bei 1:1 Ersatzmöglichkeit des bisherigen Hallenreflektors
- Lebensdauer 50.000 Std. bei mind. 70 % Lichtstrombehalt
- Ein-Punkt Montage mit Montagehaken
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK08
- Einsatzbereich bei Umgebungstemperatur Ta -20° C bis + 40° C
- Lichtfarbe: 840/4.000° K

Artikel-Nr.:	Typ	Lumen
328 004 26	108 W ersetzt 250 W	10.000
328 004 69	197 W ersetzt 400 W	20.000

874.-
1.424.-





NOXLITE® HP Floodlight

• Leistungsstarke LED-Außenleuchte für professionelle Beleuchtung

- Verfügbar in zwei Farben: weiß und grau
- Alternative für 100 W bzw. 150 W Halogenanwendungen
- Intelligenter, verstellbarer Bewegungssensor und Tageslichtsensor
- Verstellbarer Leuchtenkopf
- Erfassungswinkel: 180°, Reichweite: 14 m
- Ausstrahlwinkel: 110°
- Schutzart: IP44
- Lichtfarbe: 3.000 K
- Lebensdauer bis zu 30.000 Std.
- Anwendungsbereiche: Einfahrt, Garten, Hof



Artikel-Nr.:	Bezeichnung	W	Farbe	Lumen	
335 022 01	41105	23	weiß	1.600	je 144.90
335 022 02	41108	23	grau	1.600	
335 022 06	41107	40	weiß	2.800	je 210.-
335 023 56	41109	40	grau	2.800	



• Power LED-Displaystrahler

- Gehäusefarbe: Aluminium grau
- Inklusive Halterung zur Montage und Anschlusskabel ohne Stecker
- 85-264 V
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzart: IP65
- Lebensdauer: ca. 50.000 Std.



• 10 W Strahler

Artikel-Nr.:	Kelvin	Lumen	L x B x T mm	Ersatz für	
350 037 02	3.200	500	115 x 87 x 104	60 W	je 47.-
350 037 04	6.500	570	115 x 87 x 104	65 W	

• 30 W Strahler

Artikel-Nr.:	Kelvin	Lumen	L x B x T mm	Ersatz für	
350 037 07	3.200	2.300	226 x 186 x 150	250 W	je 132.-
350 037 08	6.500	2.500	226 x 186 x 150	300 W	

• 50 W Strahler

Artikel-Nr.:	Kelvin	Lumen	L x B x T mm	Ersatz für	
350 037 14	3.200	3.400	287 x 237 x 180	350 W	je 198.-
350 037 16	6.500	3.600	287 x 237 x 180	400 W	

• 70 W Strahler

Artikel-Nr.:	Kelvin	Lumen	L x B x T mm	Ersatz für	
350 037 20	3.200	6.450	287 x 360 x 119	600 W	je 343.-
350 037 21	6.500	6.454	287 x 360 x 119	650 W	



• LED-Strahler

- Lichtfarbe: warmweiß

Artikel-Nr.:	W	Lumen	
350 045 80	100	6.500	je 596.-
350 045 81	100	7.000	
350 045 82	150	9.500	je 803.-
350 045 83	150	10.000	



• LED-Strahler mit Bewegungsmelder

- Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- TÜV CE+TÜV GS Zertifizierung
- Gummiertes Anschlusskabel HO5RN-F
- Inkl. Montagehalterung (Winkel verstellbar) und Anschlusskabel ohne Stecker
- Spannung 235 V
- Schutzart: IP44
- BWM: 120°



• Farbe: schwarz, 10 W

Artikel-Nr.:	Kelvin	Lumen	L x B x T mm	Ersatz für	
350 037 23	6.500	570	115 x 145 x 105	60 W	je 75.-
350 037 24	3.000	570	115 x 145 x 105	65 W	

• Farbe: grau, 20 W

Artikel-Nr.:	Kelvin	Lumen	L x B x T mm	Ersatz für	
350 037 26	3.000	1.250	225 x 190 x 107	100 W	je 131.-
350 037 27	6.500	1.400	225 x 190 x 107	120 W	

• Farbe: grau, 30 W

Artikel-Nr.:	Kelvin	Lumen	L x B x T mm	Ersatz für	
350 037 28	3.200	2.300	225 x 190 x 107	350 W	je 212.-
350 037 29	6.500	2.500	225 x 190 x 107	400 W	



- LED-Designstrahler schwarz
- Einsatz in Modehäuser, Hotels, öffentliche Gebäude, Einkaufspassagen
- Ideal für die Wandmontage
- Flexible Neigung möglich
- Blendfrei durch Glasdiffusor
- EEK: 10 W = A
- EEK: 30 und 50 W = A+



• Farbe: schwarz

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin	Maße mm	Ersatz für W	
350 037 32	10	900	3.000	190 x 145 x 55	60	146,00
350 037 33	10	1.000	6.000	190 x 145 x 55	65	146,00
350 037 36	30	2.700	3.000	305 x 220 x 80	250	366,00
350 037 37	30	3.000	6.000	305 x 220 x 80	300	366,00
350 037 40	50	4.500	3.000	400 x 320 x 95	350	531,00
350 037 41	50	5.000	6.000	400 x 320 x 95	400	531,00

• Farbe: weiß

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin	Maße mm	Ersatz für W	
350 037 34	10	900	3.000	190 x 145 x 55	60	146,00
350 037 35	10	1.000	6.000	190 x 145 x 55	65	146,00
350 037 38	30	2.700	3.000	305 x 220 x 80	250	366,00
350 037 39	30	3.000	6.000	305 x 220 x 80	300	366,00
350 037 42	50	4.500	3.000	400 x 320 x 95	350	531,00
350 037 43	50	5.000	6.000	400 x 320 x 95	400	531,00



- LED-Strahler RGB
- Mit Fernbedienung
- Abstrahlwinkel: 120°



Artikel-Nr.:	W	Maße mm
350 037 22	10	87 x 115 x 84
350 044 42	30	185 x 225 x 129
350 044 43	60	238 x 228 x 145

79,90
208,00
320,00



- LED-Gartenstrahler
- Mit Erdspieß
- Farbtemperatur: 3.000 Kelvin
- Farbe: Aluminium
- Schutzart: IP44
- Maße: 320 x 95 x 95 mm



Artikel-Nr.:	Abstrahlwinkel
335 014 47	100°
335 014 43	45°

254.-
317.-



Megatron

- LED-Strahler
- Ideal für Flächenbeleuchtung und Werbetafel
- Lebensdauer 35.000 Std.
- Soforthelligkeit 100 %
- Für Bewegungsmelder geeignet
- 1.000.000 Schaltung
- LED-Modul wechselbar (Zhaga Standart)
- Schutzart: IP44
- In schwarz und weiß lieferbar
- H x B x T: 265 x 190 x 140 mm



• Farbe: schwarz

Artikel-Nr.:	W	Lichtfarbe	Lumen
326 039 77	30	840	2.000
326 039 76	30	828	1.800

• Farbe: weiß

Artikel-Nr.:	W	Lichtfarbe	Lumen
326 039 75	30	840	2.000
326 042 46	30	828	1.800

je **135,90**



- Akku-Baustrahler 10 und 20 W
- Leuchtdauer bei Vollladung: ca. 3 Std.
- Leuchtwinkel: 120°
- Aufladbar durch 230 V oder 12 V Ladekabel (im Lieferumfang enthalten)
- 5 Std. Ladedauer (Ladestandanzeige durch rote LED)
- Gummierter Griff zum Tragen oder Hängen
- Rutschfeste gummierte Standfüße
- Spritzwassergeschützt

Artikel-Nr.:	W	lm	Maße in mm	Gewicht
328 028 27	10	800	145 x 165 x 230	980 g
328 028 28	20	1.600	215 x 190 x 270	1.730 g

83,90
148,90





GSUN® S LED

- Einzelbatteriebeleuchte mit LED-Technik
- Modernes Design mit Displayscheibe
- Erkennungsweite: 24 m
- Schutzart IP20, IK1
- 1x LED 1,0 W – Brenndauer 3 Std.
- Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung
- Mit automatischem Selbsttest
- 1 weiße und 3 Rettungszeichenfolien
- Gehäuse Aluminium-Stragpressprofil
- Für Decken- und Wandanbau
- L x B x H: 240 x 45 x 175 mm



Artikel-Nr.: 328 023 13 **375.-**



GSUN® D

- Einzelbatteriebeleuchte mit LED-Technik 1 W
- Gehäuse Aluminium-Stragpressprofil für Decken- und Wandanbau
- 1 weiße und 3 Rettungszeichenfolien
- Nennbetriebsdauer: 3 Std.
- Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung
- Erkennungsweite: 24 m
- Schutzart: IP20
- L x B x H: 240 x 45 x 175 mm
- Farbe: silber



Artikel-Nr.: 328 025 75 **317.-**



Serie: Lucio

- LED-Sicherheitsleuchten
- Universal-Downlight zum An- oder Einbau
- Zur Rettungswegbeleuchtung
- Schutzart: IP40, Schutzklasse: II
- Deckenstärke: 5-25 mm
- Gehäuse Kunststoff
- Zubehör für Deckeneinbau und -aufbau im Lieferumfang enthalten
- Serienmäßig mit automatischem Selbsttest
- Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten
- Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung (BS)
- Betriebsgerät Not: EVG
- Mit eingebauter Einzelbatterie 3 Std.
- Farbe: weiß

Artikel-Nr.:	Typ	W	Ausführung
328 016 06	671917.002	1	ohne Linse
330 044 19	671918.002	3	mit Linse

177.90
205.-



EURO X LED

- LED-Sicherheitsleuchte 4,5 W
- Automatische Testfunktion: 1x wöchentlich, 2x jährlich
- 3 Std. Notlichtbetrieb
- Decken-/Wandmontage
- Inkl. Piktogramm-Set
- Lebensdauer: ca. 50.000 Std.
- Dauer- oder Bereitschaftslicht einstellbar
- 1 Min. Rückschaltverzögerung
- Schutzart: IP54
- Erkennungsweite: 20 m
- L x B x H: 230 x 163 x 60 mm
- Farbe: weiß



Artikel-Nr.: 328 000 07 **142.90**



GuideLED

- LED-Sicherheitsleuchte
- Material: Polycarbonat
- Wandaufbaumontage
- Inkl. Montagesatz
- Dauer- und Bereitschaftslicht
- Automatikt-Test
- Prüftaster mit Statusanzeige
- Notlichtdauer einstellbar 1-8 Std.
- Inklusive Lion-Batterie
- Ohne Piktogramme
- Schutzart: IP20
- Erkennungsweite: 20 m
- L x B x H: 226 x 41 x 134 mm
- Farbe: lichtgrau



Artikel-Nr.: 328 023 17 **199.-**



Vision

- LED-Notleuchte
- Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte
- Erkennungsweite von 24 m
- Gehäusematerial aus Polycarbonat
- Gehäusefarbe: weiß
- Inkl. Piktogramm-Set
- Kann an 230 V AC angeschlossen werden, bei einer Leistung von 2 VA und einer Überbrückungszeit von 3 Std.
- Akku-Spannung: 4,8 V bis 0,8 Ah
- Schutzart: IP41, IK2
- L x B x H: 275 x 40 x 180 mm



Artikel Nr.: 328 025 60 **142.90**

RP-Technik KMU003

- LED-Sicherheitsleuchte
- Leuchtmittel: 2 W LED
- Gehäuse: Kunststoff
- Für Decken und Wandmontage
- Optional für Pendel, Kette, Seil
- Notlichtdauer: 3 Std.
- Erkennungsweite 22 m
- Schutzart: IP54, IK2
- Maße: 174 x 250 x 34 mm
- Farbe: weiß



Artikel-Nr.: 328 037 03 **126.90**

LED-Leuchte Spion

- Kraftvolles Licht mit 6 LED's
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- Abstrahlwinkel: 45°
- Mit Magnet und Clip
- Leuchtdauer: ca. 10 Std.
- Leuchtweite: ca. 1 m
- Maße: 16 x 3 x 1,8 cm
- Lichtfarbe: 80 Lumen
- Mit 3x Micro/LR03/AAA Batterien



Artikel-Nr.: Farbe
328 006 90 rot
328 007 06 gelb
328 007 22 blau

je **10.95**

LED-Stableuchte ProfILED

- Mit lichtstarker 0,5 W LED
- Universell einsetzbar, handlich, robust und platzsparend
- Plastikgehäuse mit griffigem Gummimantel
- Druckschalter an der Bodenkappe
- Magnete an Kopf und Bodenkappe zur Fixierung an Metall
- Spritzwassergeschützt
- Länge: 190 mm
- Gewicht: 96 g
- Für 3x LR03/AAA/Micro Batterien



Artikel-Nr.: **336 001 26**

8.95

LED-Stableuchte Rebel

- Leuchtstarkes Powerpaket mit superheller 3 W LED
- Perfekte Ausleuchtung auch in die Ferne
- Robustes Aluminiumgehäuse, spritzwassergeschützt
- Leuchtstärke: >140 Lumen
- Leuchtdauer: ca. 2 Std. (mit Alkali-Mangan Batterien)
- Inklusive Handschlaufe, Clip und Holster
- Komplet mit 2x R6/AA/Mignon Batterien
- Gewicht: 100 g



Artikel-Nr.: **336 001 25**

36.95

AMPERLED

- LED-Stirnleuchte
- Gehäuse aus ABS
- Spritzwassergeschützt
- 3 Schaltstufen: 100 – 50 %/Stroposkop/Aus
- 1,8 W, 95 lumen
- Leuchtweite: ca. 100 m
- Mit Batterie
- Farbe: schwarz



Artikel-Nr.: **336 002 20**

23.95

LED LENSER®

- LED-Arbeitsleuchte
- Extreme Langlebigkeit
- Patentiertes Advanced Focus System
- Einhandfokussierung: Speed Focus
- Leuchtweite: 260 m
- Leuchtdauer: 50 Std.
- Länge: 130 mm
- Inklusive 4x AAA 1,5 V Batterie
- 320 Lumen



Artikel-Nr.: **328 030 15**

95.90

LED LENSER®

- Durch Ihre Handlichkeit optimal für Techniker und Monteure
- Mit integriertem Blue Moon Focus System
- Mit Klip zum anbringen an Hemden
- Leuchtweite: 25 m
- Leuchtdauer: 8,5 Std.
- Länge: 147 mm
- Inklusive 2x AAA Batterien
- 18 Lumen



Artikel-Nr.: **328 030 21**

32.95

LED LENSER®

- LED-Arbeitsleuchte
- Optimal für Sicherheitsdienste und Feuerwehr
- Patentiertes Advance Focus System mit Drehmechanik
- Spritzwassergeschützt
- Gehäuse aus stoßfestem Aluminium
- Leuchtdauer: 52 Std.
- Leuchtweite: 220 m
- Länge: 129,5 mm
- Inklusive 3x AAA Batterien
- 115 Lumen



Artikel-Nr.: **328 030 23**

63.90

LED LENSER®

- LED-Arbeitsleuchte
- Im Batteriefach ist ein Dimmer enthalten
- Optimales Helligkeitsmanagement
- Lampenkopf ist 90° Grad schwenkbar
- leuchtdauer: 62 Std.
- Leuchtweite: 31 m
- Inklusive 3x AAA Batterien
- 60 Lumen



Artikel-Nr.: **328 030 17**

37.95

LED LENSER®

- LED-Arbeitsleuchte
- Perfekter Halt durch ergonomische geformte Materialien
- Dimmbar
- Arbeitstemperatur: -20° C bis +50° C
- Leuchtdauer: 60 Std.
- Leuchtweite: 160 m
- Spritzwassergeschützt: IPX4
- Inklusive 4x AAA Batterien
- 250 Lumen



Artikel-Nr.: **328 030 19**

95.90



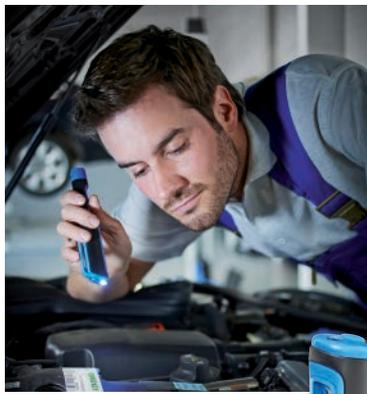
PHILIPS

Penlight Professional

- LED-Arbeitsleuchte
- Hauptlicht 6 LED's: 130 lm
- Fokuslicht 1 LED: 20 lm
- Optimales Arbeitslicht: 6.000 K
- Inklusive Cliphalterung
- IP54, Flüssigkeits- und Chemikalienbeständig
- Betriebszeit: ca. 11 Std.
- Inklusive 3x AAA Batterien
- Maße: 172 x 18 x 31 mm

Artikel-Nr.: 328 028 67

27.⁹⁵



Penlight Premium

- LED-Akku-Arbeitsleuchte
- Hauptlicht 6 LEDs: 120 lm, Fokuslicht 1 LED: 90 lm
- Optimales Arbeitslicht: 6.000 K
- Inklusive Cliphalterung und Magnet
- IP54, IK07
- Akkuaufladezeit: 2 Std., mit Ladungsanzeige
- Inklusive USB- und Autoladekabel
- Maße: 172 x 18 x 31 mm

Artikel-Nr.: 328 009 02

101.⁹⁰



- LED-Kabelarbeitsleuchte
- 12 hochwertige LED's: 300 lm
- Optimales Arbeitslicht: 6.000 K
- Strahlungswinkel: 100°
- 10.000 Std. LED-Lebensdauer
- Stoßfestigkeit: IK07
- Wasser- und staubdicht: IP54
- Verstellbarer, einklappbarer Flexi-Haken
- 5 m Kabel mit Euro-Netzstecker

Artikel-Nr.: 328 028 68

83.⁹⁰



Akku-Arbeitsleuchte

- 1 LED Strip: 200 lm
- Optimales Arbeitslicht: 6.000 K
- Strahlungswinkel: 70°
- 10.000 Std. LED-Lebensdauer
- IK07, IP65
- Wiederaufladbar mit Docking-Station
- Betriebszeit: ca. 4 Std.
- Verstellbarer Magnethaken
- Europäischer/Schweizer/Englischer Stecker

Artikel-Nr.: 328 028 70

97.⁹⁰



Akkuleuchte mit UV-Leck-Detektor

- 8 Hochleistungs-LED's: 220 lm
- Strahlungswinkel: 70°
- Optimales Arbeitslicht: 6.500 K
- 10.000 Std. LED-Lebensdauer
- IK09, IP66
- Wiederaufladbar mit Docking-Station
- Betriebszeit: ca. 4 Std.
- Drehbarer und einschiebbarer Magnethaken
- Europäischer/Schweizer/Englischer Stecker

Artikel-Nr.: 328 028 71

135.⁹⁰



Eine Initiative der **Unielektro** Gruppe

Ihr Fachhändler:



Alle Angebote gültig ab März 2014