## 2019

## sparo electronic



Leuchtmittelkatalog

## sparo electronic

## **GROSSHANDEL FÜR INNOVATIV UND QUALITATIV** HOCHWERTIGE ELEKTROPRODUKTE.

# sparo hilft sparen

Fragen Sie uns

Sie suchen einen Artikel, den Sie nicht im Katalog finden, bitte fragen Sie uns. Sparen Sie sich die Zeit und Mühe, in einem Elektromarkt zu fahren!

**Bestellinformation** 

Bestellen Sie einfach per Fax oder im Online-Shop. Bestellformular beiliegend oder im Internet unter:

www.sparo-electronic.de

Ohne Risiko auf Rechnung!

Bei Bestellung unter 50,- € Mindermengenzuschlag 4.90 €. Rücknahme oder Umtausch falsch bestellter Ware – bitte immer frei Haus zurücksenden. Retouren nur bei vollständiger VPE möglich.

Vertrieb / Kontakt

Sebastian Aßbichler · Vertriebsbüro: sparo electronic · Hefterstr. 6 · 83071 Schloßberg Tel. 0 80 31 - 60 96 14 · Fax 0 80 31 - 60 96 22 E-Mail: order@sparo-electronic.de

**Rechtliche Hinweise** 

Alle vorherigen Angebote verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Irrtum/Zwischenverkauf vorbehalten. Preisgültigkeit: 31.12.2019. Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

#### Inhaltsverzeichnis SIEMENS Waschautomat und Wäschetrockner Seite - Batterien und Lithium Knopfzellen 4 - OSRAM LED GU 10 Hochvolt - OSRAM LED MR16 GU5.3 Seite - OSRAM LED MR11 GU 4 - OSRAM LED AR111 5-6 - OSRAM LED Par 20/30/38 - OSRAM LED Concentra R50/63/80 - OSRAM LED E27 Classic A - OSRAM LED E14 Classic B Seite - OSRAM LED Classic B/P - LED Megaman Reflector - LED Glühlampenersatz - OSRAM LED HQL - OSRAM LED HCI-PAR Seite - OSRAM LED Dulux D 8 - OSRAM LED Pin G9/G4 - OSRAM LED R7s Seite - OSRAM LED Röhren Ersatz für 18W/36W/58W Samuel OSRAM 💮 - Philips LED Röhren Ersatz für 18W/36W/58W 9 - Philips LED E27 - Philips LED E14 - Philips LED MR16 GU 5,3 - Philips LED GU10 Hochvolt Seite - Philips LED AR111 10-11 - Philips LED Instant Fit T5 - Philips LED PL-C 2Pin - Philips LED PL-C 4Pin Seite - GE Lighting LED Mini Stick - Warmhaltelampen - Vorschaltgeräte - Trafo Seite - Starter 13-14 - Not-Fluchtwegleuchten LED - Classic A/B E27/E14 Kompaktleuchtstofflampen Seite - DULUX E14+E27 15-18 - Philips alle Typen - Osram alle Typen - Leuchtstofflampen - Leuchtstofflampen T5 HO/HE Seite - Leuchtstofflampen T8 20 - Ringröhren - Sonderleuchtstofflampen - OSRAM Powerball/Philips Entladungslampen - HQI-T/HQI-TS/HCI-T/HCI-TS/HCI-TC/HCI-E/P

- Osram Halogenlampen

- Philips Natriumdampflampen SDW-T/SDW-TG

- Philips CDM-Tm/CDM-TP/CDM-TD/CDM-T Elite Plus

- Phlips CDM-TC Shoplight/CDM-T/CDM-TC

- Philips Bäro BFL

- OSRAM Halostar Stiftsockellampen

- Osram AR111

- Osram Niedervoltlampen 51mm und 35mm

- Osram Halopin

- Osram Halux Ceram

- Philips MasterLine ES/AR 111 MasterLine

- Sylvan MLF, Hi-Spot

Seite 24-25

Seite

21-23



- Osram LED Classic A/P Farbig

Seite 26

- Bestellschein

#### **SIEMENS Waschautomat**



Breite: 600, Energieeffizienzklasse: A, Energieverbrauch: 153kWh, Füllmenge: 6kg, Gehäusegrundfarbe: weiß, Geschätzter Wasserverbrauch/Jahr (4 Personenhaushalt): 10560I, Höhe ohne Arbeitsplatte: 850, Schleuderdrehzahl: 1400, Schleuderwirkungsklasse: B, Tiefe: 555

BC WM14B2H2

Art.-Nr. 91 39 61 VPE 1

Einzelpreis **365,00** €

#### SIEMENS Wäschetrockner und Wärmepumpentrocknr



Kondenswäschetrockner

Energieeffizienzklasse: B, Fassungsvermögen: 8 kg, Stromverbrauch: 4,6 kWh, Startzeitvorwahl, Restzeitanzeige, LC-Display Maße (HxBxT): 84,2 x 59,8 x 69,9 cm, Farbe: weiß

wT43N2G1iQ30

Art.-Nr. 140269

VPE **1** 

Einzelpreis **435,00 €** 



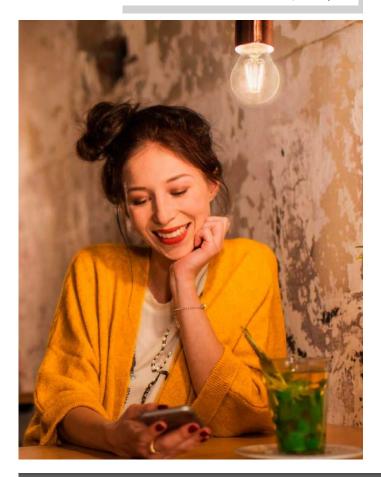
#### Wärmepumpentrockner

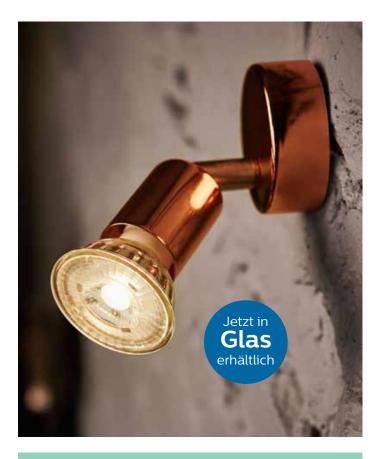
LED-Display für Restzeitanzeige und 24 h Endezeitvorwahl, Programmstatus, Zusatzfunktionen, Signal am Programmende, AutoDry, touchCon-

WT43H000

Art.-Nr. **94 22 32** 

Einzelpreis **525,00** €





#### Varta Batterie



Varta Batt. 4903 Micro Bli 4 Energie AAA

Art.-Nr. 10949

VPE 1 Einzelpreis 1,95 €



Varta Batt. 4906 Mignon Bli 4 Energie AA Art.-Nr. 10948 Einzelpreis **1,95** € VPE 1



Varta Batt. 4914 Baby Bli 2 Energie C Art.-Nr. 10947 VPF **1** Einzelpreis 1,95 €



Varta Batt. 4920 Mono Bli 2 Energie D

Art.-Nr. 10984

VPF 1

Einzelpreis 2,65 €

Varta Batt. 4918 Flat Pack 6 V E-Block 9

Art.-Nr. **10946** 

VPF **1** 

Einzelpreis 1,95 €

#### Varta Lithium Knopfzelle



Varta Batterie CR 2032 WEN 54038

Art.-Nr. **11026** 

VPE 20

Einzelpreis 1,10 €

Varta Batterie CR 2430 WEN 23657

Art.-Nr. 11025

VPE **20** 

Einzelpreis 1,68 €

## www.sparo-electronic.de

#### **OSRAM PARATHOM PAR16 GU10 230V DIMMBAR**



LED Ersatz für GU10 Hochvolt Halogenlampe Lebensdauer25.000h

PARATHOM PAR16 dim 36° 4,9 W/827 GU10 230lm

Art.-Nr. 70589 VPE 10 Einzelpreis 4,40 €

PARATHOM PAR16 dim 36° 4,9 W/840 GU10 230lm

Art -Nr 63565 VPF 10 Finzelpreis 4.40 €

PARATHOM PAR16 dim 36° 5,9 W/827 GU10

350lm

Art.-Nr. 60267 VPE 10 Einzelpreis 4,80 €

PARATHOM PAR16 dim 36° 5,9 W/840 GU10

Art.-Nr. **61657** VPE **10** Einzelpreis **4,80 €** 

PARATHOM PAR16 dim 36° 8 W/827 GU10

Art.-Nr. 70611 VPE 10 Einzelpreis 4,80 €

PARATHOM PAR16 dim 36° 8 W/840 GU10

Art.-Nr. 70612 VPE 10 Einzelpreis 4.80 €

PARATHOM PAR16 dim 60° 8 W/827 GU10

575lm

Art.-Nr. 70616 VPE 10 Einzelpreis **6,10 €** 

PARATHOM PAR16 dim 60° 8 W/840 GU10

Art.-Nr. 70618 VPE 10 Einzelpreis 6,10 €

PARATHOM PAR16 dim 120° 8 W/827 GU10

575 lm

Art.-Nr. 70613 VPE 10 Einzelpreis 6,10 €

PARATHOM PAR16 dim 120° 8 W/840 GU10

575lm

Art.-Nr. 70615 VPE 10 Einzelpreis 6,10 €

#### **OSRAM PARATHOM PAR16 GU10 230V NICHT DIMMBAR**

LED Ersatz für GU10 Hochvolt Halogenlampe Lebensdauer: 15.000h

PARATHOM PAR16 non-dim 36° 3,3W/827 GU10 230lm

Art.-Nr. 70593 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis 2,60 €

PARATHOM PAR16 non-dim 36° 3,3W/840 GU10 230lm

Art.-Nr. 70592 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis **2,60 €** 

PARATHOM PAR16 non-dim 36° 4,3W/827

GU10 350lm

Art.-Nr. 61617 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Finzelpreis 2.95 €

PARATHOM PAR16 non-dim 36° 4,3W/840

GU10 350lm

Art.-Nr. 61655 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis 2,95 €

PARATHOM PAR16 non-dim 120° 4,3W/827 GU10 350lm

Art.-Nr. 61667 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis **2,95** €

PARATHOM PAR16 non-dim 120° 4,3W/840

GU10 330lm

Art.-Nr. 61668 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis 2.95 €

PARATHOM PAR16 non-dim 120° 6,9W/827

GU10 575lm

Art.-Nr. 63573 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis 6,00 €

PARATHOM PAR16 non-dim 120° 6,9W/840

GU10 575lm

Art.-Nr. 63575 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis **6,00 €** 

#### **OSRAM PARTHOM PRO AR111 DIMMBAR**



LED Ersatz für G53/AR111 Niedervolt Halogenlampen Lebensdauer 40.000lm

PARATHOM PRO AR111 dim 24° 10,8 W/927

G53 680lm

Art.-Nr. 70655 VPE 10

Einzelpreis 19,65 €

PARATHOM PRO AR111 dim 40° 10,8 W/927 G53 680lm

Art.-Nr. 70657 VPE 10

Einzelpreis 19,65 €

PARATHOM PRO AR111 dim 24° 15 W/927

G53 800lm

Art.-Nr. 70661 VPE 10

Einzelpreis 22,40 €

PARATHOM PRO AR111 dim 24° 15 W/840 G53 800lm

Art.-Nr. 70659 VPE 10

Einzelpreis 22,40 €

PARATHOM PRO AR111 dim 40° 15 W/927 G53 800lm

Art.-Nr. 70663 VPE 10 Einzelpreis 22,40 €



#### **OSRAM PARATHOM MR16 GU 5.3 12V DIMMBAR**

LED Ersatz für GU5.3 Niedervolt Halogenlampe Lebensdauer: 25.000h

PARATHOM DIM MR16 20 dim 36° 3,4 W/827

GU5.3 230lm

Art.-Nr. 70631 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h Einzelpreis 4,80 €

PARATHOM DIM MR16 20 dim 36° 3,4 W/840 GU5.3 230lm

Art.-Nr. 70632 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis 4,80 € PARATHOM DIM MR16 35 dim 36° 5W/827

GU5.3 350lm

Art.-Nr. 70484 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h Einzelpreis 5,10 €

PARATHOM DIM MR16 35 dim 36° 5W/840 GU5.3 350lm

Art.-Nr. 70635 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis 5.10 €

7.8W/827 GU5.3 621Im

PARATHOM DIM MR16 50 dim 36°

Art.-Nr. 70641 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h Einzelpreis 7,30 €

#### **OSRAM PARATHOM MR16 GU 5.3 12V NICHT DIMMBAR**

LED Ersatz für GU5,3 Niedervolt Halogenlampe Lebensdauer: 15.000h

PARATHOM MR16 non-dim 36° 2,9W/827

GU5.3 230lm

Art.-Nr. 61674 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis 4,20 €

PARATHOM MR16 non-dim 36° 2,9W/840 GU5.3 230lm

Art.-Nr. 61675 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis **4,20** €

PARATHOM MR16 non-dim 36° 4,6W/827 GU5.3 350lm

Art.-Nr. 61681 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis **4,10 €** 

PARATHOM MR16 non-dim 36° 4,6W/840 GU5.3 350lm

Art.-Nr. 61682 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis 4,10 €

PARATHOM MR16 non-dim 36° 7,2W/827 GU5.3 621lm

Art.-Nr. 61688 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis 7,40 €

PARATHOM MR16 non-dim 36° 7,2W/840

GU5 3 621lm

Art.-Nr. 61689 VPE 10 Energieverbrauch 4KWh/1000h

Einzelpreis 7,40 €



#### **OSRAM PARATHOM MR11 GU4**



LED Ersatz für GU5,3 Niedervolt Halogenlampe Lebensdauer: 25.000h

Parathom MR11 dim 36° 3,3W/827 12V GU4

Art.-Nr. **63591** VPE **10** 

Einzelpreis 6,30 €

Parathom MR11 non-dim 36° 2,9W/827 12V GU4 184lm

Art.-Nr. **70649** VPE **10** 

Einzelpreis 4.25 €

Parathom MR11 non-dim 36° 3,7W/827 12V

GU4 345lm

Art.-Nr. **70651 VPE 10**  Einzelpreis 6,15 €

#### **OSRAM PARATHOM LED PAR 20/30/38**



LED Ersatz für PAR 20/30/38

Hochvolt

Lebensdauer: 25.000h

PARATHOM PAR20 dim 36° 5 W/827 230V

E27 345lm

Art.-Nr. 70485 VPE 1

Einzelpreis 5,20 €

PARATHOM PAR30 dim 36° 8 W/827 E27 633lm

Art.-Nr. **63605** VPE **1** 

Einzelpreis 12,50 €

PARATHOM PAR38 dim 30° 14,5 W/827 E27

Art.-Nr. **70471** VPE **1** 

Einzelpreis 17,10 €

PARATHOM PAR38 non-dim 15° 12,5 W/827

E27 1035lm

Art.-Nr. 70667 VPE 1

Finzelpreis 13.70 €

PARATHOM PAR38 non-dim 30° 13 W/827

E27 1035lm

Art.-Nr. 70668 VPE 1

Einzelpreis 9.50 €

#### **OSRAM PARATHOM CONCENTRA LED R50/63/80 Vollglas**



LED Ersatz für Concentra Lebensdauer: 25.000h

PARATHOM DIM R50 dim 3.5W/827 E14

230lm

Art.-Nr. 61697

VPE **1** 

Einzelpreis **5,75** €

PARATHOM DIM R63 dim 5,5W/827 E27

350lm

Art.-Nr. 70670

VPE 1

Finzelpreis 5.55 €

PARATHOM DIM R80 dim 5,5W/827 E27 360lm

Art.-Nr. 70673

VPE 1

Einzelpreis 7.50 €

PARATHOM R50 non-dim 3.5W/827 E14 230lm

Art.-Nr. 61696

VPE **1** 

Finzelpreis 4.10 €

PARATHOM R63 non-dim 3,3W/827 E27

370lm

Art.-Nr. 70672

VPE 1

Einzelpreis 6.30 €

#### **OSRAM PARATHOM Classic A Heatsink**



LED Ersatz für Glühlampen Lebensdauer 15.000h - 20.000h

PARATHOM Classic A non-dim 5,5 W/827 E27 matt 470lm

Art.-Nr. **63507** VPE **1** Einzelpreis 2,30 €

PARATHOM Classic A 8,5 W/827 220-240V FR

matt E27 806lm Art.-Nr. 63475 VPE 1 Einzelpreis 2,75 €

PPARATHOM Classic A non-dim 11 W/827 E27 matt 1060lm

Art.-Nr. **63525** VPE **1** Einzelpreis 3,70 €

PARATHOM Classic A non-dim 14 W/827 E27 matt 1521lm

Einzelpreis **5,50** € Art.-Nr. 63533 VPE 1

PARATHOM Classic A non-dim 20 W/827 E27 matt 2452lm

Art.-Nr. **61634** VPE **1** Einzelpreis 11,50 €

#### **OSRAM PARATHOM LED RETROFIT Classic B E14**



LED Ersatz für Glühlampen Lebensdauer 15.000h - 20.000h

PARATHOM Classic B dim 2,5 W/827 E14

Art.-Nr. 63539 VPE 1

Einzelpreis 3,95 €

PARATHOM Classic B dim 4,5W/827 E14

Art.-Nr. 63540 VPE 1 Einzelpreis 3,99 €

PARATHOM Classic B dim 4,5W/827 E14 470lm

Art.-Nr. **63541** VPE **1** Einzelpreis 3,99 €

PARATHOM Classic B dim 5W/827 E14 640lm

Art.-Nr. **63545** VPE **1** Einzelpreis **6,25** €

PARATHOM Classic B non-dim 2,8W/827 E14 klar 250lm

Einzelpreis **2,99** € Art.-Nr. 60273 VPE 1

PARATHOM Classic B non-dim 4W/827 E14 klar 470lm

Art.-Nr. 61794 VPE 1 Einzelpreis **3,40 €** 

#### **OSRAM PARATHOM LED RETROFIT Classic A E27**



LED Ersatz für Glühlampen Lebensdauer 15.000h

PARATHOM CLASSIC A dim 5 W/827 E27 klar

470lm

Art.-Nr. **70486** VPE **1** Einzelpreis 3,40 €

PARATHOM CALSSIC A dim 7,5 W/827 E27

klar 806lm

Art.-Nr. **70491** VPE **1** Einzelpreis 3.70 €

PARATHOM CLASSIC A dim 8,5 W/827 E27

klar 1055lm

Art.-Nr. **70502** VPE **1** Finzelpreis 5.20 €

PARATHOM CLASSIC A 4 W/827 E27 klar

470lm non-dim

Art.-Nr. 61786 VPE 1 Einzelpreis **3,10 €** 

PARATHOM CLASSIC A 7 W/827 klar

806lm non-dim

Art.-Nr. **61788** VPE **1** Einzelpreis **3,60 €** 

PARATHOM CLASSIC A 8 W/827 E27 klar

1055lm non-dim

Art.-Nr. **61791** VPE **1** Finzelpreis 6.40 €

PARATHOM CLASSIC A 11 W/827 E27 klar 1420lm non-dim

Art.-Nr. 63532 VPE 1

Einzelpreis 9,55 €

#### **OSRAM PARATHOM LED RETROFIT Classic P**



LED Ersatz für Glühlampen Lebensdauer 15.000h

PARATHOM CLASSIC P tropfenform non-dim 2,8 W/827 E27 matt 250lm

Art.-Nr. **63548** VPE **1** 

Einzelpreis 2,40 €

PARATHOM CLASSIC P tropfenform non-dim 6W/827 E27 klar 806lm

Art.-Nr. 70577 VPE 1

Einzelpreis 5.80 €

PARATHOM CLASSIC P tropfenform non-dim 4W/827 E14 matt 470lm

Art.-Nr. 61802 VPE 1

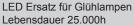
PARATHOM CLASSIC P tropfenform non-dim 6W/827 E14 klar 806lm

Art.-Nr. 70579 VPE 1

Einzelpreis **5,60 €** 

#### **OSRAM PARATHOM LED Classic B/P**







470lm Art.-Nr. 61636 VPE 1

Einzelpreis **3,45** €



PARATHOM Classic P Tropfenform dim 6W/827 matt E14 806lm

PARATHOM Classic B dim 5,5 W/827 E14

Art.-Nr. 61645 VPE 1

Einzelpreis 3.45 €

#### **OSRAM LED Nachfolger für HQL**





Produktvorteile: Spart bis zu 70 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen (HQL). Effektives Thermomanagement für breiten Betriebstemperaturbereich. Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer. Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit. Produkteigenschaften: LED-Alternative für Anwendungen mit hohem Lichtstrombedarf. Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor. Schutzart: IP60. Hoher Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N). Anwendungsgebiete: Straßen. Flächenbeleuchtung. Fußgängerzonen. Parkanlagen. Industrie. Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten.

Nur für den Betrieb mit Netzspannung geeig-

HQL 50W 2.000lm HQL 80W 3.800lm HQL 125W 6.000lm

Parathom HQL LED 2000lm 18 W/840 CL klar E27 Art.-Nr. 61821 VPE 1

Einzelpreis 42,20 €

Parathom HQL LED 3000lm 23 W/840 E27 klar Art.-Nr. **70723** VPE **1** EEK

Einzelpreis **53,10 €** Parathom HQL LED 6000lm 46 W/840 E27

Art.-Nr. 70728 VPF 1

Finzelpreis 74.40 € FFK

Parathom HQL LED 5400lm 46 W/827 E27 klar Art.-Nr. 70726 VPE 1

EEK Finzelpreis 74.40 €

#### **OSRAM LED Nachfolger HCI-PAR**





Produktvorteile: Geringer Energieverbrauch. Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design. Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit. Produkteigenschaften: Professionelle LED-Alternative zu PAR20-Lampen. Guter Farbwiedergabeindex Ra: ? 80. Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Quecksilberfreie Lampen. Anwendungsgebiete: Vitrinen und Schaufenster. Museen, Galerien. Ausstellungsräume. Gastgewerbe. Wohnräume. Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.. Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten.

PARATHOM PAR20 DIM P PAR20 50 36° 5W/827 E27 345lm

Art.-Nr. 63590 VPE 1

Finzelpreis 7.55 € EEK

PARATHOM DIM PAR30 75 dim 36° 8W/827 E27 633Im

Art.-Nr. 63605 VPE 1

Einzelpreis 12,60 € EEK

#### **OSRAM Dulux D LED**



Ersatz für G24d-2 oder G24-3 Sockel Lebensdauer 30.000h

DULUX D LED 7 W/830 EM G24D-2 (für KVG/ VVG) 640lm

Art.-Nr. 63639 VPE 1

FFK A+

Einzelpreis 8,30 €

DULUX D LED 7 W/840 EM G24D-2 (für KVG/ VVG) 700lm

Art.-Nr. 63640 VPE 1

EEK A+

Einzelpreis 8,30 €

DULUX D LED 10W/830 EMG24D-3 (für KVG/ VVG) 920lm

Art.-Nr. 63636 VPE 1

EEK A+

Einzelpreis 10,20 €

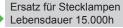
DULUX D LED 10 W/840 EM G24D-3 (für KVG/VVG) 1000lm

Art.-Nr. 63637 VPE 1

EEK A+ Einzelpreis 10,20 €

#### **OSRAM PARATHOM Pin G9/G4/GY6.35**

#### A+





PARATHOM non-dim 2,6 W/827 G9 klar 320lm Art.-Nr. **63644** VPE **1** 

Einzelpreis 6,50 €

PARATHOM non-dim 3,8W/827 G9 klar 470lm

Art.-Nr. **63643** VPE **1** 

**EEK A++** Einzelpreis 7,30 €

PARATHOM non-dim 0,9 W/827 G4 klar 100lm

Art.-Nr. 63648 VPE 1

EEK A++ Einzelpreis 3,60 €

PARATHOM non-dim 1,8 W/827 G4 klar 200lm

Art.-Nr. 63649 VPE 1

Finzelpreis 4.40 €

PARATHOM non-dim 2.4 W/827 G4 klar 300lm Art.-Nr. 63500 VPE 1

FEK A++ Einzelpreis 5,30 €

#### **OSRAM LED Star GX53**



Lebensdauer 15.000h

LED LS GX53 40 4.7W/827 230V GX53 470lm

Art.-Nr. **63614** VPE **1** 

EEK A+ Einzelpreis 6.90 €



LED LS GX53 40 4,7W/840 230V GX53 470lm Art.-Nr. 63615 VPE 1

EEK A+ Einzelpreis 6,70 €

#### **OSRAM Parathom Line R7s**



LED Ersatz für R7s Halogenstab Lebensdauer 15.000h

Osram Parathom Line 78mm R7s 8W/827 1055lm

Art.-Nr. 63626 VPE 1

**EEK A++** 

Osram Parathom Line 118mm R7s 12.5W/827

Einzelpreis 7,65 €

1521lm

Art.-Nr. 63629 VPE 1

EEK **A++** 

Einzelpreis 9,20 €



#### **OSRAM SubstiTube Value T8 EM**

LED Ersatz für Leuchtstoffröhren mit Starter Lebensdauer 30.000h

ST8V-0.6m-7.6W-830-EM 720Im

Art.-Nr. 63055 VPE 10

FFK A+ Einzelpreis 6.37 €

ST8V-0.6m-7.6W-840-EM 800Im

Art -Nr 63056 VPE 10

Einzelpreis 6,37 €

ST8V-0.6m-7.6W-865-EM 800lm

Art.-Nr. 63057 VPE 10

Einzelpreis 6.37 €

ST8V-1.2m-16.2W-830-EM 1530lm

Art.-Nr. 63058 VPE 10

Einzelpreis 8,80 €

ST8V-1.2m-16.2W-840-EM 1700lm

Art -Nr 63059 VPF 10

EEK A+ Einzelpreis 8,80 €

ST8V-1.2m-16.2W-865-EM 1700lm

Art.-Nr. 63060 VPE 10

Einzelpreis 8,80 € FEK A+

ST8V-1.5m-19.1W-830-EM 1800lm

Art.-Nr. 63061 VPE 10

Einzelpreis 10,70 €

ST8V-1.5m-19.1W-840-EM 2000lm

Art.-Nr. 63063 VPE 10

EEK A+ Einzelpreis 10,70 €

ST8V-1.5m-19.1W-865-EM 2000lm

Art -Nr 63062 VPF 10

EEK A+ Einzelpreis 10,70 €

#### OSRAM SubstiTube Advanced T8 HF

LED Ersatz für Leuchtstoffröhren ohne Starter (mit elektronischem Vorschaltgerät EVG) Lebensdauer 50.000h

ST8A-0.6m-7,5W-830-HF 1000lm

Art.-Nr. **64432** VPE **10** 

FFK A++ Einzelpreis 17,90 €

ST8A-0.6m-7,5W-840-HF 1100lm

Art -Nr 63884 VPE 10

Einzelpreis 18,40 €

ST8A-0.6m-7.5W-865-HF 1100lm

Art.-Nr. **64434** VPE **10** 

FEK A++ Einzelpreis 18.40 €

ST8A-1.2m-14W-830-HF 1900lm

Art.-Nr. 64435 VPE 10

EEK A++ Einzelpreis 19,85 €

ST8A-1.2m-14W-840-HF 2100lm

Art -Nr 64436 VPF 10

EEK **A++** Einzelpreis 19,45 €

ST8A-1.2m-14W-865-HF 2100lm

Art.-Nr. 64437 VPE 10

FEK A++ Einzelpreis 19.45 €

ST8A-1.5m-20,5W-830-HF 2900lm

Art.-Nr. **63882** VPE **10** 

EEK A++ Einzelpreis 23.60 €

ST8A-1.5m-20,5W-840-HF 3100lm

Art.-Nr. **64439** VPE **10** 

EEK **A++** Einzelpreis 22,30 €

ST8A-1.5m-20.5W-865-HF 3100lm

Art.-Nr. **64440** VPE **10** 

EEK A++ Einzelpreis 22,30 €

#### **PHILIPS LED T8 G13-KVG/VVG**



LED Ersatz für Leuchtstoffröhren mit Starter Lebensdauer 50.000h

LED-Tube Master 1200 UO 16W 830 2300lm

T8 VVG

Art.-Nr. **62888** VPE **1** 

FFK A++ Einzelpreis 16.40 €

LED-Tube LB17 Master 1200 UO 16W 840 2500lm T8 VVG

Art.-Nr. 63000 VPE 1

Einzelpreis **16,34** €

LED-Tube LB17 Master 1200 UO 16W 865

2500lm T8 VVG

Art.-Nr. 62995 VPE 1

EEK A++ Finzelnreis 17.10 €

LED-Tube Master 1500 UO 24W 830 3400lm

T8 V/VG

Art.-Nr. 62991 VPE 1

Einzelpreis 22,60 € LED-Tube LB17 Master 1500 UO 24W 840

3700lm T8 VVG

Art.-Nr. 62900 VPE 1

Einzelpreis 21,11 €

LED-Tube LB17 Master 1500 UO 24W 865

3700lm T8 VVG Art.-Nr. 62902 VPE 1

EEK A++ Einzelpreis 22.60 €

#### **PHILIPS LEDtube T8 G13-InstantFit EVG**



LED Ersatz für Leuchtstoffröhren ohne Starter (mit elektronischem Vorschaltgerät EVG) Lebensdauer 50.000h

LED-Tube Master HF 1200 UO 16W 830

2350lm T8 EVG

Art -Nr 62997 VPF 1

EEK A++ Einzelpreis 25,90 € LED-Tube Master HF 1200 UO 16W 840

2500lm T8 EVG 2500lm

Art.-Nr. 62730 VPE 1

EEK A++ Einzelpreis 25,90 €

Einzelpreis 25.90 €

LED-Tube Master HF 1200 UO 16W 865

2500lm T8 EVG 2500lm

Art.-Nr. **62892** VPE **1** EEK A++

LED-Tube Master HF 1500 UO 24W 830

3400lm T8 EVG 3500lm Art.-Nr. 62896 VPE 1

EEK A++

Einzelpreis 30,10 € LED-Tube Master HF 1500 UO 24W 840

3700lm T8 EVG

Art.-Nr. 62998 VPE 1

EEK A++ Einzelpreis 27,99 € LED-Tube Master HF 1500 UO 24W 865

3700lm T8 EVG 3700lm

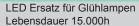
Art.-Nr. **62663** VPE **1** 

Einzelpreis **30,10 €** EEK A++

Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Ab einem Warenwert von 50,- € Lieferung frei Haus sparo electronic · Hefterstr. 6 · 83071 Schloßberg · Tel.: 0 80 31 - 60 96 14 · Fax 60 96 22

#### PHILIPS LED E27 Glühlampenform dimmbar



CorePro bulb 5,5W E27 827 Dim matt 470lm

Art.-Nr. **63984** VPF **1** 

EEK A+ Einzelpreis 4,40€

CorePro bulb 8.5W E27 827 Dim matt 806lm

**VPE 1** 

FFK A+

Einzelpreis 4.20 €

CorePro bulb 11W E27 827 Dim matt 1055lm

Art.-Nr. 63985 VPE 1

Einzelpreis **5,99** €

CorePro bulb 16W E27 827 Dim matt 1521lm

Art.-Nr. 63878 VPE 1

EEK A+ Einzelpreis 5,70€

#### PHILIPS LED E27 Glühlampenform nicht dimmbar

LED Ersatz für Glühlampen Lebensdauer 15.000h

CorePro bulb 5.5W E27 827non-dim matt

Art.-Nr. 62866 VPE 1

EEK A+ Einzelpreis 2,20 €

CorePro bulb 8W E27 827 non-dim matt

Art.-Nr. 62978

Einzelpreis 2,85 € EEK A+

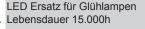
CorePro I EDbulb 13W 827 E27 non-dim matt

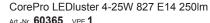
1521lm

Art -Nr 60364 VPF 1

EEK A+ Einzelpreis 4,30 €

#### **PHILIPS E14/E27 Tropfenlampenform**





EEK A+ Einzelpreis 2,55 €

CorePro LEDluster 4-25W 827 E27 250lm

Art.-Nr. 60355 VPE 1

EEK A+ Einzelpreis 2,55 €

CorePro LEDluster 7W 827 E14 P45 matt

Art.-Nr. 63959 VPE 1

EEK A+ Einzelpreis 3,10 €

CorePro LEDluster 5,5W 827 E27 P45 matt

Art.-Nr. 60359 VPE 1

EEK A+ Einzelpreis 3,10 €

#### **PHILIPS MR16 GU5,3 Niedervoltreflektoren**



LED Ersatz für GU5,3 Niedervolt Halogenlampe Lebensdauer 25.000h

MASTER LEDspot 8-50W 827 GU5.3 36° Dim

Art.-Nr. 34265 VPE 1

EEK A+ Einzelpreis 14,50 €

MASTER LEDspot Val 3,4-20W 827 36°

GU5,3 220lm Art.-Nr. 60335 VPE 1

FFK A+

MASTER LEDspot Value 5,5W 827 36° GU5.3

Einzelpreis **5,95**€

Dim 450lm

Art.-Nr. 63908 VPE 1

EEK A+ Einzelpreis 8,30 €

#### **PHILIPS PAR16 GU10 Hochvoltreflektoren dimmbar**

LED Ersatz für GU10 Hochvolt Halogenlampe Lebensdauer 25.000h

MASTER LEDspot Value 3,7W GU10 927 36D

dim 260lm

Art.-Nr. **62802** VPE **1** 

FFK A+ Einzelpreis 4.65 €

MASTER LEDspot Value3,7W GU10 940 36D

dim 285lm

Art.-Nr. 62799 VPE 1

EEK **A++** Einzelpreis 5,35 €

MASTER LEDspot Value4,9W GU10 927 36D

dim 355lm

Art.-Nr. 62805 VPE 1

EEK A+ Einzelpreis 5,10 €

MASTER LEDspot Value 4,9W GU10 940 36D dim 380lm

Art.-Nr. **62806** VPE **1** 

EEK A+ Einzelpreis 6,40 €

#### **PHILIPS PAR16 GU10 Hochvoltreflektoren nicht dimmbar**

CH CH

LED Ersatz für GU10 Hochvolt Halogenlampe Lebensdauer 15.000h

CorePro LEDspot 3,1W 827 36° GU10

non-dim 215lm

Art.-Nr. 63886 VPE 1

EEK A+ Einzelpreis 2.35 €

CorePro LEDspot 2W 840 36° GU10

non-dim 185lm

Art.-Nr. 83894 VPE 1 EEK A++

Einzelpreis 2,75 € CorePro LEDspot 3.5W 827 36° GU10

non-dim 255lm Art -Nr 63888 VPF 1

EEK A+ Einzelpreis 2,35 €

CorePro LEDspot 3.5W 840 36° GU10

non-dim 275lm

Art.-Nr. 63895 VPF 1

EEK A++ Einzelpreis 2,75 €

CorePro LEDspot 4.6W 827 36° GU10

non-dim 355lm

Art.-Nr. 62660 VPE 1 EEK A+

CorePro LEDspot 4,6W 840 36° GU10

non-dim 390lm

Art -Nr 63897 VPF 1

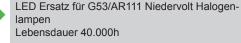
Einzelpreis 3,30 €

Einzelpreis 2,75 €



#### **PHILIPS AR111 Spots G53 Niedervoltreflektoren**







MASTER LEDspot11W 927 AR111 8° Dim 560lm Art.-Nr. **62789** VPE **1** 

Einzelpreis 21,20 €

MASTER LEDspot 11W 927 AR111 24° DIM 560lm Art.-Nr. **60310** VPE **1** 

Einzelpreis 21,20 €

MASTER LEDspot 11W 927 AR111 40° DIM 550lm Art.-Nr. **60322** VPE **1** 

Einzelpreis 21,20 €

MASTER LEDspot 15W 927 AR111 24° DIM 800lm Art.-Nr. **60234** VPE **1** 

Einzelpreis 23,40 €

MASTER LEDspot 15W 927 AR111 24° DIM 800lm Art.-Nr. **62759** VPE **1** 

Einzelpreis 23,40 €

MASTER LEDspot 15W 927 AR111 24° DIM 800lm

Art.-Nr. **62971** ∨PE **1** Einzelpreis **21,30** €

MASTER LEDspot 15W 75 AR111 40° 800lm Art.-Nr. **60235** VPE **1** 

Einzelpreis 23,40 €

MASTER LEDspot 15W 927 AR111 40° DIM 800lm

Art.-Nr. **62754** VPE **1** 

Einzelpreis 23,40 €

MASTER LEDspot 20W 827 AR111 24° DIM 1180lm Art.-Nr. **60295** VPE **1** 

Einzelpreis 28,60 €

Master spotLV D 20W 827 AR111 40° 1160lm Dim Art.-Nr. **62842** VPE **1** 

Einzelpreis 28,60 €

#### **PHILIPS LEDtube T5 G5 InstantFit EVG**



LED Ersatz für Leuchtstoffröhren T5 HE ohne Starter (mit elektronischem Vorschaltgerät EVG) Lebensdauer 50.000h

LED-Tube Master HF 1200mm HO 26W 830 T5 3700lm non-dim

Art.-Nr. **63013** VPE **1** 

Einzelpreis 36,80 €

LED-Tube Master HF 1200mm HO 26W 840

T5 3900lm non-dim

Art.-Nr. **63014** VPE **1** Einzelpreis **32,05** €

#### PHILIPS PL-C LED 2Pin (G24d)

#### A+

LED Ersatz für PL-C 2Pin (G24d) Lebensdauer 30.000h non-dim

CorePro PLC 4,5W 830 2P G24D-1 475Im

Art.-Nr. **63023** ∨ VPE **1** Einzelpreis **7.95 €** 

CorePro PLC 4,5W 840 2P G24D-1 500Im

Art.-Nr. **63024** ∨PE **1** Einzelpreis **7,95** €

CorePro PLC 6,5W 830 650lm 2P G24d-2

Art.-Nr. **60186** VPE **1** Einzelpreis **8,55 €**CorePro PLC 6,5W 840 700lm 2P G24d-2

700lm

Art.-Nr. **60187** VPE **1** Einzelpreis **8,25 €**CorePro PLC 8,5W 830 950lm 2P G24d-3

950lm

Art.-Nr. **60188** VPE **1** Einzelpreis **10,70 €**CorePro PLC 8,5W 840 1000lm 2P G24d-3

1000lm

Art.-Nr. **60189** ∨PE **1** Einzelpreis **10,35** €

#### PHILIPS PL-C LED 4Pin (G24q)





LED Ersatz für PL-C 4Pin (G24q) Lebensdauer 30.000h Non - Dim

CorePro PLC 4,5W 830 4P G24q-1 500lm

Art.-Nr. **63025** ∨PE **1** Einzelpreis **9,50 €** 

CorePro PLC 4,5W 840 4P G24q-1 500lm

Art.-Nr. **63026** VPE **1** Einzelpreis **9,50 €** 

CorePro PLC 6,5W 830 600lm 4P G24q-2 650lm

Art.-Nr. **60190** VPE **1** Einzelpreis **9,65 €** 

CorePro PLC 6,5W 840 650lm 4P G24q-2 700lm

Art.-Nr. **60191** VPE **1** Einzelpreis **9,30€** CorePro PLC 9W 830 900lm 4P G24q-3

Art.-Nr. **60192** VPE **1** Einzelpreis **12,40 €**CorePro PLC 9W 840 950lm 4P G24q-3

1000lm

950lm

Art.-Nr. **60193** ∨PE **1** Einzelprei **11,30** €

#### **GE Lighting LED Bright Stik**





Type Bright Stik Spannung 100-240V

Watt 6W

Ersatz für 40W

Lichtstrom 500lm

Sockel E27

Ausstrahlwinkel 240°

EEK A+ Energieverbrauch kWh 1000/h 6

Durchmesser 37mm Länge 116mm

Lebensdauer 15.000h L70B50

Nicht dimmbar

Bright Stik 6W/830 warm white E27

Art.-Nr. **60247** VPE **3** 

EEK A+

Einzelpreis 2,50 €

Bright Stik 6W /840 neutral white E27

Art.-Nr. **60271** VPE **3** 

EEK A+ Einzelpreis 2,50 €

#### Type Bright Stik Spannung 100-240V

Watt 16W

Ersatz für 100W

Lichtstrom 1521lm

Sockel E27

Ausstrahlwinkel 240°

EEK A+

**GE Lighting LED Bright Stik** 

Energieverbrauch kWh 1000/h 16

Durchmesser 45mm

Länge 136mm

Lebensdauer 15.000h L70B50

Nicht dimmbar

Bright Stik 16W/830 warm white E27

Art.-Nr. 60251 VPE 2 Energieverbrauch 16

Einzelpreis **5,15** €

Bright Stik 16W/840 neutral white E27

Art.-Nr. 60272 VPE 2 Energieverbrauch 16

EEK A+ Einzelpreis 5.15 €

#### **GE Lighting LED Bright Stik**





Type Bright Stik Spannung 100-240V

Watt 9W

Ersatz für 60W

Lichtstrom 810lm

Sockel E27

Ausstrahlwinkel 240°

EEK A+

Energieverbrauch kWh 1000/h 10

Durchmesser 37mm

Länge 116mm

Lebensdauer 15.000h L70B50

Nicht dimmbar

Bright Stik 9W/830 warm white E27

Art.-Nr. 70462 VPE 3

Bright Stik 9W/840 neutral white E27

Art.-Nr. 60249 VPE 3

EEK A+

Einzelpreis **2,90 €** 

Einzelpreis 2,90 €

#### **GE Lighting LED Bright Stik**



Type Bright Stik Spannung 100-240V

Watt 12W

Ersatz für 75W

Lichtstrom 1055lm

Sockel E27

Ausstrahlwinkel 240°

Energieverbrauch kWh 1000/h 12

Durchmesser 45mm

Länge 136mm

Lebensdauer 15.000h L70B50

Nicht dimmar

Bright Stik 12W/830 warm white E27 Art.-Nr. **62643** VPE **2** 

Einzelpreis **4,50** €

Bright Stik 12W/840 neutral white E27

Art.-Nr. **62644** VPE **2** 

EEK A+

Einzelpreis **4,25** €



## www.sparo-electronic.de

#### Warmhaltelampe

Hochwertiger Wärmestrahler für Gewerbe, das Maximum Ihrer Strahlung liegt im Infrarotbereich (Wärme). Der Anteil der sichtbaren Strahlung (Licht) ist gering. Anwendung vor allem in der Gastronomie und Lebensmittelverarbeitung.

Warmhaltelampe in Niederdrucktechnik, Sockel

R125 IR 375W E27 230-250V CL klar

Art.-Nr. **33693** VPE **12** 

Einzelpreis 11,90 €

BR125 IR 250W E27 230-250V CL klar

Art.-Nr. 33692 VPE 1

Einzelpreis 7,30 €

#### **BVL** Infrarotlampe

Infrarot für die Gastronomie. Lampe mit hoher IR-Leistung, Fassung R 7 s in Klarglas.

Ushio IR 500W 230V R7s Länge 220mm

Art.-Nr. **12007** VPE **5** 

Einzelpreis 31,50 €

Ushio IR 300W 230V Länge 117mm 620501

Art.-Nr. **12008** VPE **5** 

Einzelpreis 26,50 €

Ushio IR 1000W 230V mit Blechlasche Länge 370mm

Art.-Nr. **28910** VPE **5** 

Einzelpreis 54.20 €

#### **PHILIPS**

PAR38 IR 175W E27 230V CL klar

Art.-Nr. 29573 VPE 6 Energieverbrauch

Finzelpreis 10.70€

Wärmestrahler 15028R 1300W 240V R7s

Art.-Nr. 12043 VPE 3

EEK Einzelpreis **79,50€** 

#### Backofen-Lampe bis 300 °

Wärmebeständig bis zu 300°C Umgebungstem-

15 Watt klar Sockel E14 230V 29919

Art.-Nr. 10584 VPE 10

Einzelpreis 0,95 €

40 Watt klar Sockel E14 220 - 260V 29927

Art.-Nr. 28982 VPE 10

Backofenlampe 20W/12V HALOSTAR OVEN 20 W

Finzelpreis 3.55 €

12 V G4 64428

Art.-Nr. 10803 VPE 10

FFK Finzelpreis 3.55 €

#### **OSRAM PHILIPS Starter**

für Einzelschaltung ST111 4 - 80W Art.-Nr. 10741 VPE 25

Einzelpreis 0,42 €

für Reihenschaltung ST151 4 - 22W

Art.-Nr. **10742** VPE **25** Einzelpreis 0.50 €

für Reihenschaltung DEOS ST171 36-65W

Art.-Nr. 10743 VPE 10 Einzelpreis **2,10 €** 

#### Not-Fluchtwegsleuchten RZB Rettungszeichenleuchte



Einzelbatterie Notleuchte inkl. 3 Rettungszeichenfolien und 1 weißen Folie. Erkennungswert 24m Betriebsdauer Batterie 3h

RZB LED Rettungszeichenleuchte 2,2W

Art.-Nr. 33872 VPE **1** 

Einzelpreis 102,90 €

Individuell einsetzbare Not- und Hinweisleichte für Wand- und Deckenmontag für die Kennzeichnung von Rettungswegen.

Gehäuse: Polycarbonat grau Glas: Polycarbonat grau

Brenndauer: 3h

Umgebungstemperatur: -5° bis +35° Lampe: 10 hochleistungs Power LED

SRB LED Rettungszeichenleuchte IP43

Art.-Nr. 30080

FFK: Einzelpreis **82,60** €

#### ABB Elektronische Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen

#### T26 mit EVG

Tridonic EVG für Leuchtstofflampen PC 1/18

T8 PRO lp 1x18W

Art.-Nr. **12275** VPE **1** 

Einzelpreis 16,70 €

Tridonic EVG für Leuchtstofflampen PC 1/36

T8 PRO lp 1x36W

Art.-Nr. 12276 VPE 1

Einzelpreis 16.70 €

Tridonic EVG für Leuchtstofflampen PC 1/58

T8 PRO lp 1x58W Art.-Nr. 12277 VPE 1

Finzelpreis 16.70 € EEK

Tridonic EVG für Leuchtstofflampen PC 2/18

T8 PRO lp 2x18W

Art.-Nr. 12278 VPE 1

Finzelpreis 17.10 € FFK

Tridonic EVG für Leuchtstofflampen PC 2/36

T8 PRO sl 2x36W

Art.-Nr. 12279 VPE 1

Einzelpreis 17,10 €

Tridonic EVG für Leuchtstofflampen PC 2/58

T8 PRO sl 2x58W

Art.-Nr. 12280 VPE 1

Einzelpreis 17,10 €

#### **OSRAM** Vorschaltgerät POWERTRONIC Intelligent



Powertronic Vorschaltgerät EVG PTI 35/230-240

Art.-Nr. 28750 VPE 1

Einzelpreis 27,75 €

EVG PTI 70/220-240 I incl. Zugentlastung Art.-Nr. 28752 VPE 1

Einzelpreis 27,75 €

EVG PTI 150/220-240 I

Art.-Nr. 28754 VPE 1

Einzelpreis **44,40** €

## Bestellen Sie einfach und bequem in unserem Onlie-Shop! FAX - Bestellungsformular zum Downloaden im Internet.

#### **OSRAM Trafo HALOTRONIC Mouse + Nano**



HTM 70 230-240V 20-70VA/12V

Art.-Nr. 10500 VPE 1

EEK Einzelpreis 9,80 €

HTM 105 230-240V 35-105W 12 Volt

Art.-Nr. 10501 VPE 1

EEK Einzelpreis 10,35 €

HTM 150 230-240V 150 W 230-240 Volt

Art.-Nr. 10807 VPE 1

EEK Einzelpreis 18,15€

#### **OSRAM NV Einbau Strahler und Zubehör**



Universalfassung G4-GY6.35 für NV-Halogenlampen 55004

Art.-Nr. 10477 VPE 10

EEK Einzelpreis 0,60 €

GU10 Fassung + Zuleitung VDE HV-Halogenlampen 55010

Art.-Nr. 10476 VPE 10

EEK Einzelpreis 1,35€

#### **OSRAM** Röhrenlampe



5-7W 220-260V E14 16x54mm 25886

Art.-Nr. 10996 VPE 10

EEK Einzelpreis 0,99 €

#### Halogen Energy Saver Classic P E14+E27



64541 P CLA 20W 230V E14

Art.-Nr. 30197 VPE 10

EK Einzelpreis 1,80 €

64542 P CLA 30W 230V E14 Art.-Nr. **28895** VPE **10** 

Art.-Nr. 20095 VPE 10

EEK Einzelpreis 1,80 €

64541 P CLA 20W 230V E27 Art.-Nr. **28892** VPE **10** 

EEK Einzelpreis 1.80 €

64542 P CLA 30W 230V E27

Art.-Nr. 28897 VPE 10

EEK Einzelpreis 1,80 €

#### Halogen Energy Saver Classic B E14



64541 B CLA 20W 230V E14

Art.-Nr. 28818 VPE 10

EEK Einzelpreis 1,48 €

64542 B CLA 30W 230V E14

Art.-Nr. 29932 VPE 10

EEK Einzelpreis 1,48 €

64543 B CLA 46W 230V E14

Art.-Nr. 28819 VPE 10

EEK Einzelpreis 1,48 €

## Achtung! Auslauf Artikel!

## Hinweis: LED Ersatz auf Seite 7

#### **OSRAM EVG QUICKTRONIC PROFESSIONAL OPTIMAL**



QTP-OPTIMAL 1X18 ... 40W

Art.-Nr. 30250 VPE 1

EK Einzelpreis 9,75 €

QTP-OPTIMAL 1X54 ... 58W

Art.-Nr. 30252 VPE 1

EEK Einzelpreis 9,75 €

QTP-OPTIMAL 2x18 ... 40W

Art.-Nr. 30253 VPE 1

EEK Einzelpreis 11,15 €

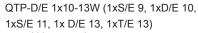
QTP-OPTIMAL 2X54 ... 58W

Art.-Nr. 30254 VPE 1

EEK Einzelpreis 11,15 €

#### **OSRAM QICKTRONIC PROFESSIONAL**

#### Vorschaltgerät QT f. DULUX D/E, T/E u. PL-4 Pin



Art.-Nr. 11145 VPE 1

EEK Einzelpreis 13,30 €

QTP-M 2x26-32W (2xD/E 26, 2x T/E 26,

2xT/E 32)

Art.-Nr. **29646** VPE **1** 

EEK Einzelpreis 13,30 €

QTP-T/E 1x18, 2x18 (1xD/E T/E 18 und 2xD/E

T/E18)

Art.-Nr. 30192 VPE1

EEK Einzelpreis 12,80 €

QT-T/E 2x42-57W

Art.-Nr. 11144 VPE1

EEK Einzelpreis 30,85 €

EVG QTi-T/E 1x18-57W dimmbar 220-240V

Art.-Nr. 28769 VPE 1

EEK Einzelpreis 40,25 €

EVG QTi-T/E 2x18-42W dimmbar 220-240V

Art.-Nr. **28770** VPE **1** 

EEK Einzelpreis 45,50 €

#### Halogen Energy Saver Classic A E27



64541 A CLA 20W 230V E27 klar

Art.-Nr. 28826 VPE 10

EEK Einzelpreis 1,58 €

64542 A CLA 30W 230V E27 klar

Art.-Nr. 30011 VPE 10

EK Einzelpreis 1,58 €

64543 A CLA 46W 230V E27 klar

Art.-Nr. 30037 VPE 10

EK Einzelpreis 1,58 €

64544 A CLA 57W 230V E27 klar

Art.-Nr. **28827** VPE **10** 

EEK Einzelpreis 1,58 €

64547 A CLA 77W 230V E27 klar

Art.-Nr. **28828** VPE **10** 

K Einzelpreis 1,58 €

64548 A CLA 116W 230V E27 klar

Art.-Nr. 29943 VPE 10

EEK Einzelpreis 2,15 €

#### **PHILIPS Master PL-C 2 P**



#### G24d-1 10W/830 2P Warm White Art.-Nr. **29968** VPE **10** Einzelpreis 2,10€ 10W/840 2P Cool White Art.-Nr. 29967 VPE 10 Einzelpreis 2,10€ 13W/830 2P Warm White Art.-Nr. 29970 VPE 10 Einzelpreis **2,10€** 13W/840 2P Cool White Art.-Nr. 29969 VPE 10 Einzelpreis 2,10€ G24d-2 18W/830 2P Warm White Art.-Nr. 29972 VPE 10 Einzelpreis **2,10€** FFK 18W/840 2P Cool White Art.-Nr. 29971 VPE 10 Einzelpreis 2,10€ EEK G24d-3 26W/830 2P Warm White Art.-Nr. 29974 VPE 10 Einzelpreis 2,10€

Einzelpreis 2,10€

#### **PHILIPS Master PL-C 4 P**

EEK

C24~ 4

26W/840 2P Cool White Art.-Nr. 29973 VPE 10



| G24q-1                                   |                             |                           |
|--|-----------------------------|---------------------------|
| 10W/840 4P<br>ArtNr. <b>29975</b><br>EEK |                             | Einzelpreis <b>2,10€</b>  |
| 13W/830 4P<br>ArtNr. <b>29978</b><br>EEK | Warm White<br>VPE <b>10</b> | Einzelpreis <b>2,10€</b>  |
| 13W/840 4P<br>ArtNr. <b>29977</b><br>EEK |                             | Einzelpreis <b>2,10€</b>  |
| G24q-2                                   |                             |                           |
| 18W/830 4P<br>ArtNr. <b>29980</b><br>EEK | Warm White<br>VPE <b>10</b> | Einzelpreis <b>2,10€</b>  |
| 18W/840 4P<br>ArtNr. <b>29979</b><br>EEK |                             | Einzelpreis <b>2,10</b> € |
| G24q-3                                   |                             |                           |
| 26W/830 4P<br>ArtNr. <b>29982</b><br>EEK | Warm White<br>VPE <b>10</b> | Einzelpreis <b>2,10</b> € |
| 26W/840 4P<br>ArtNr. <b>29981</b><br>EEK |                             | Einzelpreis <b>2,10€</b>  |

#### PHILIPS Master PL Electronic E27 PLE - C / PLE - R



PLE - C 8W/827 E27 230-240V Art.-Nr. **30222** VPE **10** Einzelpreis 9,90 € PLE - C 11W/827 E27 230-240V Art.-Nr. 30223 VPE 10 Einzelpreis 9,90 € FFK PLE-R 15W/827 E27 220-240V Art.-Nr. 30224 VPE 10 Einzelpreis 11,10 € PLE - R 20W/827 E27 220-240V Art.-Nr. **30225** VPE **10** Einzelpreis **11,10 €** PLE - R 23W/827 E27 220-240V Art.-Nr. 30226 VPE 10 Einzelpreis 11,10 € EEK PLE - R 33W/827 E27 220-240V Art.-Nr. **12297** VPE **10** Einzelpreis 11,60 €

#### **PHILIPS Master PL-L 4 P**



18W/830 4P Warm White Art.-Nr. 29984 VPE 10 Finzelpreis 3.25€ FFK 18W/840 4P Cool White Art.-Nr. **29983** VPE **10** Einzelpreis **3,25€** 24W/830 4P Warm White Art.-Nr. 29986 VPE 10 Einzelpreis 3,25€ 24W/840 4P Cool White Art.-Nr. 29985 VPE 10 Einzelpreis 3,25€ 36W/830 4P Warm White Art.-Nr. 29988 VPE 10 Einzelpreis 3,25€ 36W/840 4P Cool White Art.-Nr. **29987** VPE **10** FFK Einzelpreis 3.25€ 40W/840 4P Cool White Art.-Nr. 29989 VPE 10 Einzelpreis 3,70€ EEK

#### PHILIPS Master PL-S 2 P Sockel G23



| 7W/830 2P Warm White<br>ArtNr. <b>29936</b> VPE <b>10</b><br>EEK  | Einzelpreis <b>1,95</b> € |
|---|---------------------------|
| 7W/840 2P Cool White<br>ArtNr. <b>29935</b> VPE <b>10</b><br>EEK  | Einzelpreis <b>1,95</b> € |
| 9W/830 2P Warm White<br>ArtNr. <b>29938</b> VPE <b>10</b><br>EEK  | Einzelpreis <b>1,95</b> € |
| 9W/840 2P Cool White<br>ArtNr. <b>29937</b> VPE <b>10</b><br>EEK  | Einzelpreis <b>1,95</b> € |
| 11W/830 2P Warm White<br>ArtNr. <b>29940</b> VPE <b>10</b><br>EEK | Einzelpreis <b>1,95</b> € |
| 11W/840 2P Cool White<br>ArtNr. <b>29939</b> VPE <b>10</b><br>EEK | Einzelpreis <b>1,95</b> € |

#### PHILIPS Master PL-S 4 P Sockel G27



| 7W/830 4P Warm White<br>ArtNr. <b>29946</b> VPE <b>10</b><br>EEK  | Einzelpreis <b>1,95</b> € |
|---|---------------------------|
| 7W/840 4P Cool White<br>ArtNr. <b>29942</b> VPE <b>10</b><br>EEK  | Einzelpreis <b>1,95</b> € |
| 9W/830 4P Warm White<br>ArtNr. <b>29948</b> VPE <b>10</b><br>EEK  | Einzelpreis <b>1,95</b> € |
| 9W/840 4P Cool White<br>ArtNr. <b>29947</b> VPE <b>10</b><br>EEK  | Einzelpreis <b>1,95</b> € |
| 11W/830 4P Warm White<br>ArtNr. <b>29950</b> VPE <b>10</b><br>EEK | Einzelpreis <b>1,95</b> € |
| 11W/840 4P Cool White<br>ArtNr. <b>29949</b> VPE <b>10</b><br>EEK | Einzelpreis <b>1,95</b> € |

#### **PHILIPS Master PL-T 2 P**



| GX24d-1                                  |     |                           |
|--|-----|---------------------------|
| 13W/840 2P<br>ArtNr. <b>29951</b><br>EEK |     | Einzelpreis <b>4,15</b> € |
| GX24d-2                                  |     |                           |
| 18W/830 2P<br>ArtNr. <b>29954</b>        |     | Einzelpreis <b>4,15</b> € |
| EEK                                      |     | Einzeipreis 4,13 €        |
| 18W/840 2P<br>ArtNr. <b>29953</b>        | 000 | - A 15 6                  |
| EEK                                      |     | Einzelpreis <b>4,15</b> € |
| GX24d-3                                  |     |                           |
| 26W/830 2P<br>ArtNr. <b>29956</b>        |     |                           |
| EEK                                      |     | Einzelpreis <b>4,15</b> € |
| 26W/840 2P<br>ArtNr. <b>29955</b>        | 000 |                           |
| EEK                                      |     | Einzelpreis <b>4,15</b> € |
|  |     |                           |

#### **PHILIPS Master PL-T 4 P**



| GX24d-2   |                           |
|---|---------------------------|
| 18W/830 4P Warm White<br>ArtNr. <b>29960</b> VPE <b>10</b><br>EEK | Einzelpreis <b>4,15</b> € |
| 18W/840 4P Cool White<br>ArtNr. <b>29959</b> VPE <b>10</b><br>EEK | Einzelpreis <b>4,15</b> € |
| GX24d-3   |                           |
| 26W/830 4P Warm White<br>ArtNr. <b>29962</b> VPE <b>10</b><br>EEK | Einzelpreis <b>4,15</b> € |
| 26W/840 4P Cool White<br>ArtNr. <b>29961</b> VPE <b>10</b><br>EEK | Einzelpreis <b>4,15</b> € |
| GX24d-3   |                           |
| 32W/830 4P Warm White<br>ArtNr. <b>29964</b> VPE <b>10</b><br>EEK | Einzelpreis <b>4,45</b> € |
| 32W/840 4P Cool White<br>ArtNr. <b>29963</b> VPE <b>10</b><br>EEK | Einzelpreis <b>4,45</b> € |
| GX24d-4   |                           |
| 42W/830 4P Warm White<br>ArtNr. <b>29966</b> VPE <b>10</b><br>EEK | Einzelpreis <b>4,45</b> € |
| 42W/840 4P Cool White<br>ArtNr. 29965 VPE 10<br>EEK               | Einzelpreis <b>4,45</b> € |

### Telefonische Beratung unter: 0 80 31 - 60 96 14

#### **OSRAM Sparlampe DULUX L-2G11**

DULUX L24W, auch in blau lieferbar

#### 1 Lampenrohr-2G11

18W/830 Lumilux warmton Art.-Nr. 10757 VPE 10 Einzelpreis 3,80 € 18W/840 Lumilux hellweiß Art.-Nr. 10498 VPE 10 Einzelpreis 3,80 € 24W/830 2G11 Lumilux warmton Art.-Nr. 10758 VPE 10 Einzelpreis 3,80 € 24W/840 Lumilux hellweiß Art.-Nr. 10759 VPE 10 Einzelpreis 3,80 € 36W/830 Lumilux warmton Art.-Nr. 11022 VPE 10 Einzelpreis 3,80 € 36W/840 2G11 Lumilux hellweiß Art.-Nr. 11023 VPE 10 Einzelpreis 3,80 € EEK 55W/830 Lumilux warmton Art.-Nr. 28546 VPE 10 Einzelpreis 3,85 € 55W/840 Lumilux hellweiß Art.-Nr. 28547 VPE 10 FFK Einzelpreis 3.85 €

#### **OSRAM Sparlampe DULUX T Plus 2 PIN für KVG**

Diese Kompakt-Leuchtstofflampe verfügt üer 2 PIN und eine noch kürzere, kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik

#### 3 Lampenrohre-GX24d-1

13W/830 Lumilux warmton Art.-Nr. 11167 VPE 10 Einzelpreis 4,15 €

13W/840 Lumilux hellweiß Art.-Nr. 10753 VPE 10 Energieverbrauch Finzelpreis 4.15 €

#### 3 Lampenrohre-GX24d-2

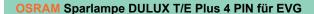
18W/830 Lumilux warmton Art.-Nr. 11168 VPE 10

18W/840 Lumilux hellweiß Art.-Nr. 10755 VPE 10 Einzelpreis **4,15** €

#### 3 Lampenrohre-GX24d-3

EEK

26W/830 Lumilux warmton Art.-Nr. 11169 VPE 10 Einzelpreis 4.15 € 26W/840 Lumilux hellweiß Art.-Nr. 10754 VPE 10



Für HF-Betriebsgeräten und Dimmerbetrieb. Ausgelegt für Battrie-, Solar- und Netzstrom im Hoch- und Niederoltbereich, voll dimmbar, ohne integrierten Starter. 3 Lampenrohre-GX24q-1 13W/830 PLUS Lumilux warmton

Art.-Nr. 11181 VPE 10 Einzelpreis 4,15 €

13W/840 PLUS Lumilux hellweiß

Art.-Nr. 10881 VPE 10

Einzelpreis 4,15 €

#### 3 Lampenrohre-GX24q-2

18W/830 PLUS Lumilux warmton Art.-Nr. 10751 VPE 10 Einzelpreis 4,15 € FFK 18W/840 PLUS Lumilux hellweiß

Art.-Nr. 10752 VPE 10

Einzelpreis 4,15 €

#### 3 Lampenrohre-GX24q-3

26W/830 PLUS Lumilux warmton

Art.-Nr. 10749 VPE 10

Einzelpreis 4,15 €

26W/840 PLUS Lumilux hellweiß

Art.-Nr. 10750 VPE 10

Einzelpreis **4,15** €

#### 3 Lampenrohre-GX24q-4

32W/830 PLUS Lumilux warmton

Art.-Nr. 10745 VPE 10

Einzelpreis 3,99 €

32W/840 PLUS Lumilux hellweiß

Art.-Nr. 10744 VPE 10

Einzelpreis 4,15 €

#### 3 Lampenrohre-GX24q-5

42W/830 PLUS Lumilux warmton

Art.-Nr. 10746 VPE 10

Einzelpreis 4,15 €

42W/840 PLUS Lumilux hellweiß

Art.-Nr. 10748 VPE 10

Einzelpreis **3,99** €

#### OSRAM Sparlampe DULUX S/E 4 PIN für EVG

Die Lampen eignen sich für den Hochbereich, voll dimmbar, 10-fache Lebensdauer vergleichbar heller Glühlampen ohne integrierten Starter

Art.-Nr. 10968 VPE 10

1 Lampenrohr-2G7 9W/830 2G7 Lumilux warmton

9W/840 2G7 Lumilux hellweiß

Art.-Nr. 10739 VPE 10

Einzelpreis 1,80 €

Einzelpreis 1.80 €

11W/830 2G7 Lumilux warmton

Art.-Nr. 10738 VPE 10

Einzelpreis 1,80 €

11W/840 2G7 Lumilux hellweiß

Art -Nr 10740 VPF 10

EEK Einzelpreis 1,80 €



Finzelpreis 4.15 €



#### **OSRAM Sparlampe DULUX D 2 PIN für KVG**



Ideal für miniatrurisierte Leichten und Downlights mit geringer Einbautiefe. Lange Austauschintervalle durch 8-fache Lebensdauer vergleichbar heller Glühlampen, integrierter Starter

#### 2 Lampenröhre-G24d-1

| Einzelpreis <b>2,05</b> € |
|---------------------------|
| Einzelpreis <b>2,05</b> € |
| Einzelpreis <b>2,05</b> € |
| Einzelpreis <b>2,05</b> € |
|                           |
| Einzelpreis <b>2,05</b> € |
| Einzelpreis <b>2,05</b> € |
|                           |
| Einzelpreis <b>2,05</b> € |
| Einzelpreis <b>2,05</b> € |
|                           |

#### **OSRAM Sparlampe DULUX F 4 PIN**

Die Lampen eigner sich für den Hochbereich, voll dimmbar, 10-fache Lebensdauer vergleichbar heller Glühlampen ohne integrierten Starter

#### 2 Lampenrohre-2G10

18W/830 Lumilux warmton
Art.-Nr. **10702** VPE **10** 

36W/840 Lumilux hellweiß Art.-Nr. **10707** VPE **10** 



| EEK  | Einzelpreis <b>6,90 €</b> |
|--|---------------------------|
| 18W/840 Lumilux hellweiß<br>ArtNr. <b>10703</b> VPE <b>10</b><br>EEK | Einzelpreis <b>6,90 €</b> |
| 24W/830 Lumilux warmton<br>ArtNr. <b>10704</b> VPE <b>10</b><br>EEK  | Einzelpreis <b>6,90 €</b> |
| 24W/840 Lumilux hellweiß ArtNr. <b>10705</b> VPE <b>10</b> EEK       | Einzelpreis <b>6,90 €</b> |
| 36W/830 Lumilux warmton  |                           |

Einzelpreis 6,90 €

Einzelpreis 6.90 €

#### **OSRAM** Sparlampe DULUX D/E 4PIN für EVG



Die LAmpen eignen sich für den Hoch- und Niedervoltbereich, voll dimmbar, 10-fache Lebensdauer vergleichbar heller Glühlampen ohne integrierten Starter.

#### 2 Lampenröhre-G24q-1

10 Art

10W/830 Lumilux warmton

Art.-Nr. **10482** VPE **10** 

Einzelpreis 2,05 €

10W/840 Lumilux hellweiß Art.-Nr. 10486 VPE 10

Einzelpreis 2,05 €

13W/830 Lumilux warmton Art.-Nr. **10485** VPE **10** 

Einzelpreis 2,05 €

13W/840 Lumilux hellwei? Art.-Nr. **10488** VPE **10** 

Einzelpreis 2,05 €

#### 2 Lampenröhre-G24q-2

18W/830 Lumilux warmton Art.-Nr. **10483** VPE **10** 

Einzelpreis 2,05 €

18W/840 Lumilux hellweiß Art.-Nr. **10487** VPE **10** 

Einzelpreis 2,05 €

#### 2 Lampenröhre-G24q-3

26W/830 Lumilux warmton Art.-Nr. **10484** VPE **10** 

Einzelpreis 2,05 €

26W/840 Lumilux hellweiß Art.-Nr. **104841** VPE **10** 

Einzelpreis **2,05** €

Einzelpreis 1,80 €

#### **OSRAM** Sparlampe DULUX S 2 PIN für KVG



Sparlampe ohne Gewinde, kleine Baumaße, extrem flach, hohe Lichtausbeute und hoher Lichtkomfort, mit integriertem Starter und Funkenstörkondensator.

kenstörkondensator

1 Lampenrohr-G23

7W/830 G23 Lumilux warmton

Art.-Nr. **10714** VPE **10** 

7W/840 G23 Lumilux hellweiß

Art.-Nr. **10713** VPE **10** 

EK Einzelpreis 1,80 €

9W/830 G23 Lumilux warmton Art.-Nr. **10716** VPE **10** 

EK Einzelpreis 1,80 €

11W/830 G23 Lumilux warmton

Art.-Nr. 10718 VPE 10

EEK Einzelpreis 1,80 €

11W/840 G23 Lumilux hellweiß

Art.-Nr. 10717 VPE 10

EEK Einzelpreis 1,80 €

FFK

FFK

#### **OSRAM PHILIPS Leuchtstofflampe in Stabform**



#### 26mm Rohrdurchmesser T8

L 30 W/840 Lumilux hellweiß 895mm G13 Art.-Nr. 10650 VPE 25

Einzelpreis 4,65 €

L 30 W/865 G13 895mm Art.-Nr. 29834 VPE 25

Einzelpreis **5,00** €

L 36 W/840-1m Lumilux hellweiß 970mm G13

Art.-Nr. 10653 VPE 25

Einzelpreis 5.15 €

L 36 W/827 Lumilux Interna 10654 1200mm G13

Art.-Nr. 10654 VPE 25

L 36 W/830 Lumilux warmton 1200mm G13

Art.-Nr. 10655 VPE 25

Einzelpreis 1,80 €

L 36 W/840 G13 Lumilux hellweiß 1200mm

Art.-Nr. 10656 VPE 25

Einzelpreis 1,80 € EEK

L 36 W/865 G13 Lumilux Tageslicht 1200mm

Art.-Nr. 29004 VPE 25

Einzelpreis 1,90 €

#### 26mm Rohrdurchmesser T8

L 38 W/840 Lumilux hellweiß 1047mm G13

Art.-Nr. 10659 VPE 25

Einzelpreis **4,20 €** 

#### 26mm Rohrdurchmesser T8

L 58W/827 G13 Lumilux Interna 1500mm

Art.-Nr. 10660 VPE 25

Einzelpreis 2,10 €

L 58W/830 G13 Lumilux warmton 1500mm

Art.-Nr. 10661 VPE 25

Finzelpreis 1.90 €

L 58W/840 G13 Lumilux hellweiß 1500mm

Art.-Nr. 10662 VPE 25

Einzelpreis 1,85 €

L 58W/865 G13 Lumilux Tageslicht 1500mm

Art.-Nr. 12023 VPE 25

EEK Einzelpreis 1.90 €

#### Sonderleuchtstofflampe

T5 18W G5Lichtfarbe 4200K - Kräutergarten 585mm

Art.-Nr. 28512 VPE 5

Einzelpreis 11,95 €

T4 L12W/4200K G5 354mm

Art.-Nr. 29644 VPE 5

Einzelpreis 11,70 € FFK

T4 L16W/ 2700K G5 470mm

Art.-Nr. 29701 VPE 5

Einzelpreis 12,30 € EEK

Sylvania F20W G13 T12 Quantum BL Fliegenlampe 590mm

Art.-Nr. 28815 VPE 5

EEK Einzelpreis 6,35 €

Hinweis: Bei Leuchtstoffröhren ab 36 Watt bzw. 1000mm Länge müssen wir aus **Transport- und** Verpackungsgründen 10 Stück versenden!

#### **OSRAM PHILIPS Leuchtstofflampe in Stabform**



#### 16mm Rohrdurchmesser T5 G5

L 4W/640 - auch geeignet für Notausgang 136mm

Art.-Nr. **10616** VPE **10** 

Einzelpreis 1,90 €

L6W/640 - auch geeignet für Notausgang 212mm

Art.-Nr. 10512 VPE 10

Einzelpreis 1,80 €

L8W/827 - auch geeignet für Notausgang 288mm

Art.-Nr. 10633 VPE 10

Einzelpreis 3.30 €

L 8W/840 - auch geeignet für Notausgang 288mm

Art.-Nr. 10635 VPE 10

Einzelpreis 3,30 €

#### 26mm Rohrdurchmesser T8 / G13

L 10W/827 warmweiß 470mm

Art.-Nr. 12309 VPE 10

Einzelpreis 5,15 €

I 10W/827 warmweiß 517mm

Art.-Nr. 10636 VPE 10

Einzelpreis 4.35 €

L 13W/840 hellweiß 517mm

Art.-Nr. 10638 VPE 10

Finzelpreis 3.75 €

L 15W/830 warmton 438mm

Art.-Nr. 10640 VPF 10

Einzelpreis 4,75 €

L 15 W/840 hellweiß 438mm

Art.-Nr. 10641 VPE 10

Einzelpreis 4,75 €

L 15 W/865 Tageslicht 438mm

Art.-Nr. 29003 VPE 10

Einzelpreis 4.35 €

L 16 W/840 hellweiß 720mm

Art -Nr 10644 VPF 10

Einzelpreis 4,75 €

#### 26mm Rohrdurchmesser T8 G13

L 16 W/840 hellweß Interna 590mm

Art.-Nr. 10645 VPE 25

Einzelpreis 1,99 €

L 18 W/830 warmton 590mm

Art.-Nr. 10646 VPE 25

Einzelpreis 1,85 € EEK

L 18 W/840 hellweiß 590mm

Art.-Nr. 10647 VPE 25

Einzelpreis 1,85 €

L 18 W/865 Tageslicht 590lm

Art.-Nr. 10682 VPE 25

Einzelpreis 1,90 € EEK

#### Sonderleuchtstofflampe



Sylvania Leuchtstofflampe F 25W T8 30" 840 Lichtfarbe: 33, Coolwhite Sockel: G13 Länge: (mm) 742 Durchmesser: (mm) 26

F 25W T8 30-840 Sylvania 742mm

Art.-Nr. 28748 VPE 5

Einzelpreis **8,40 €** 

#### **OSRAM PHILIPS Leuchtstofflampe HO T5 16mm G5**



HO 24W/830 Warm White 550mm

Art.-Nr. 29038 VPF 12 Einzelpreis 2,05 €

HO 24W/840 Cool White 550mm

Art.-Nr. 10687 VPE 12 Einzelpreis 2.05 €

HO 39W/830 Warm White 850mm

Art.-Nr. **29102** VPE **12** Einzelpreis 2.05 €

HO 39W/840 Cool White 850mm

Art.-Nr. 10688 VPE 12 Einzelpreis 2,05 €

HO 49W/830 Warm White 1450mm

Art.-Nr. 29103 VPE 12 Einzelpreis 2,05 €

HO 49W/840 Cool White 1450mm

Art.-Nr. 10689 VPE 12 Einzelpreis 2,05 €

HO 54W/830 Warm White 1150mm

Art.-Nr. **28580** VPE **12** Einzelpreis 2,05 €

HO 54W/840 Cool White 1150mm

Art.-Nr. 10690 VPE 12 Einzelpreis 2.05 €

HO 80W/830 Warm White1450mm

Art.-Nr. **29104** VPE **12** Finzelpreis 2.20 €

HO 80W/840 Cool White 1450mm

Art.-Nr. 10691 VPE 12 Finzelpreis 2.20 €

#### **OSRAM PHILIPS Leuchtstofflampe HE T5 16mm G5**



HE 14W/830 Warm White 550mm

Art.-Nr. **28578** VPE **12** Einzelpreis 2.05 €

HE 14W/840 Cool White 550mm

Art.-Nr. 10678 VPE 12 Einzelpreis 2,05 €

HE 21W/830 Warm White 850mm

Art.-Nr. **29101** VPE **12** Einzelpreis 2,05 €

HE 21W/840 Cool White 850mm

Art.-Nr. 10679 VPE 12 Finzelpreis 2.05 €

HE 28W/830 Warm White 1150mm

Art.-Nr. **28988** VPE **12** Einzelpreis 2,05 €

HE 28W/840 Cool White 1150mm

Art.-Nr. 10680 VPE 12 Einzelpreis 2,05 €

HE 35W/830 Warm White 1450mm

Art.-Nr. 28791 VPE 12 Finzelpreis 2.05 €

HE 35W/840 Cool White 1450mm

Art.-Nr. 10686 VPE 12 Finzelpreis 2.05 €

#### Aura Thermo Leuchtstofflampe mit Glaskörper T8 / G13



18W/840 Cool White 590mm

Art.-Nr. 29588 VPE 12 Finzelpreis 13.40 €

36W/ 830 Warm White 1200mm

Art.-Nr. 29587 VPE 12 Einzelpreis 14,80€

58W/840 Cool White 1500mnm

Art.-Nr. **29586** VPE **12** Einzelpreis 17,60 €

#### **OSRAM PHILIPS Leuchtstofflampe Split Control T8**



z.B. im Küchenbereich 26mm Rohrdurchmesser

Die Sicherheit gegen Splitter

L 18W/840 G13 SPS Split Control Lumilux hellweiß

Art.-Nr. **12015** VPE **12** 

Einzelpreis 14,20 € EEK

#### OSRAM Leuchtstofflampe Thermo Long Life XT T8 G13



XT wurden speziell entwickelt, für lichtstarken Einsatz in der Außenwerbung. 4-jähriger Wechsel und Wartungszyklus. Problemlos einsetzbar, anstelle vergleichbarer T8-Leuchtstofflampen

Longlife mit EVG 50.000 Std./mit VVG 27.000 Std.

L 18 W/840 XT Lumilux hellweiß 590mm

Art.-Nr. 10663 VPE 25

Einzelpreis 8,55 €

L 36 W/840 XT Lumilux hellweiß 1200mm

Art.-Nr. 10664 VPE 25

Finzelnreis 8.55 €

L 58 W/840 XT Lumilux hellweiß 1500mm

Art.-Nr. 10665 VPE 25

Einzelpreis 9.60 €

#### OSRAM Leuchtstofflampe in Ringform T8 und T5 16mm



#### Osram Leuchtstofflampe ringförmig

L 22W/840-C Sockel G10q Art.-Nr. **12018** VPE **6** 

Einzelpreis 6.70 €

L 32W/840-C Sockel G10q

Art.-Nr. 10692 VPE 6

Einzelpreis 7,45 €

L 40W/840-C Sockel G10q

Art.-Nr. 10693 VPE 6

Einzelpreis 9,25 €

FC 22W/840 T5 16mm 2GX13

Art.-Nr. 12039 VPE 6

Einzelpreis 12,20 € EEK

FC 40W/840 T5 16mm 2GX13

Art.-Nr. 12040 VPE 6

Einzelpreis 12,20 €

FC 55W/840 T5 16mm 2GX13

Art.-Nr. 12042 VPE 6

Finzelpreis 12.75 €



#### Osram Kompaktleuchtstofflampe CFL Square

CFL Square 2-Pin 16W/827

Art.-Nr. **28854** VPE **6** 

FFK Einzelpreis 4,35 €

#### **OSRAM POWERSTAR Halogen Metalldampflampe HQI-TS**

Vorw. Einsatz in Akzentbeleuchtung und in Downlights

70W NDL Excellence UVS Rx7s

Art.-Nr. **29106** Einzelpreis **8,95** €

70W WDL Excellence UVS Rx7s

Art.-Nr. **29105** Einzelpreis **8,95** €

150W NDL Excellence UVS Rx7s-24

Art.-Nr. **29107** Einzelpreis **8,95 €** 

150W WDL Excellence UVS Rx7s-24

Art.-Nr. **29108** Einzelpreis **8,95** €

TS 250/WDL FC2

Art.-Nr. **29832** Einzelpreis **32,90 €** 

#### **OSRAM POWERSTAR Halogen Metalldampflampe HCI-T**

Nachfolger-neue Technik für HCI-T

35W/942 NDL PB UVS G12 neutralweiß

Art.-Nr. 10773 Einzelpreis 13.90 €

35W/830 WDL PB G12 warmweiß

Art.-Nr. 10774 Einzelpreis 13,90 €

70W/942 NDL PB UVS G12 neutralweiß

Art.-Nr. 10776 Einzelpreis 13,90 €

70W/830 WDL PB G12 warmweiß

Art.-Nr. 10775 Einzelpreis 13,90 €

100W/942 NDL PB UVS G12

Art.-Nr. **28862** Einzelpreis **18,10 €** 

100W/830 WDL PB UVS G12 warmweiß

Art.-Nr. **28863** Einzelpreis **18,10 €** 

#### OSRAM POWERBALL Halogen Metalldampflampe HCI-E/P

35W/830 WDL E27 imatt warmweiß

Art.-Nr. **28733** ∨PE **6** Einzelpreis **38,80** €

Art.-Nr. 11009 VPE 6 Einzelpreis 7,80 €

NAV-E 70/E E27

NAV-F 50/F F27

Art.-Nr. 11010 VPE 6 Einzelpreis 7,80 €

NAV-E 70W SUPER 4Y E27

Art.-Nr. **30269** VPE **6** Einzelpreis **9,80 €** 

NAV-E 150W SUPER 4Y E40

Art.-Nr. **30088** VPE **6** Einzelpreis **14,80** €

NAV-E 250W SUPER 4Y E40

Art.-Nr. **30089** VPE **6** Einzelpreis **16,70** €

NAV-E 400W SUPER 4Y E40

Art.-Nr. **30090** ∨PE **6** Einzelpreis **20,30** €

#### **OSRAM POWERBALL Halogen Metalldampfleuchte HCI-TC**



20W/830 WDL PB G8,5 warmweiß

Art.-Nr. **28831** VPE Einzelpreis **14,50** €

35W/830 WDL PB G8,5 warmweiß

Art.-Nr. **28528** VPE Einzelpreis **13,50** €

35W/942 NDL PB UVS G8,5 neutralweiß

Art.-Nr. **28527** VPE Einzelpreis **13,50** €

70W/830 WDL PB G8,5

Art.-Nr. **28530** VPE Einzelpreis **13,50** €

70W/942 NDL PB G8,5 neutralweiß

Art.-Nr. **28529** ∨PE Einzelpreis **13,50** €

#### **OSRAM POWEBALL Halogen Metalldampflampe HCI-TT**



150W/830 WDL PB E40 warmweiß

Art.-Nr. **28538** ∨PE **6** Einzelpreis **37,80** €

## Achtung! Auslauf Artikel!

#### OSRAM POWEBALL Halogen Metalldampflampe HCI-PAR



PAR30 35W/830 WDL PB FL E27 warmweiß

Art.-Nr. **28536** ∨PE **6** Einzelpreis **34,05** €

#### **OSRAM POWEBALL Halogen Metalldampflampe HQI-BT**



400W/D PRO E40 Art.-Nr. **28716** VPE **6** 

Einzelpreis 24,90 €

#### **OSRAM HALOLUX T für Netzspannung E14**



Bis zu 30% mehr Licht als bei herkömmlichen Glühlampen. Doppelte Lebensdauer.

64861 T ECO klar 40W 230V E14

Art.-Nr. 12026 VPE 15

Einzelpreis 6,20 €

64862 T ECO klar 60W E14 klar

Art.-Nr. 12004 VPE 15

Einzelpreis 5,90 €

#### **OSRAM Halogen Metalldampfleuchte HCI-TS**



#### Nachfolger-neue Technik für HCI-T

70W/830 WDL PB UVS RX7S warmweiß

Art.-Nr. 10978 VPE Einzelpreis 16,30 €

70W/942 NDL PB UVS RX7S neutralweiß

Art.-Nr. 10979 VPE Einzelpreis 16,30 €

150W/830 WDL PB RX7S-24 warmweiß

Art.-Nr. 10980 VPF Einzelpreis 17,85€

150W/942 NDL PB RX7S-24 neutralweiß

Art.-Nr. 10981 VPE Einzelpreis **16,30 €** 

250W/NDL FC2 neutralweiß

Art.-Nr. 28785 VPE Einzelpreis 27,90 €

#### OSRAM Halogen MetalldampfLp HCI-T + HCI-TC



Deutlich verbesserte Rotwiedergabe; geringerer Lichtstromabfall während der Lebendauer

#### **HCI-T Shoplight**

35W/930 WDL PB G12 warmweiß neu

Art.-Nr. 28523 VPE Einzelpreis 15.70 €

70W/930 WDL PB G12 warmweiß neu

Art.-Nr. 28524 VPE Einzelpreis 15,70 €

#### **HCI-T Shoplight**

35W/930 WDL PB G8,5 warmweiß neutral

Art.-Nr. 28531 VPE Einzelpreis 15,70 €

70W/930 WDL PB G8,5 warmweiß neu

Art.-Nr. 28532 VPF Einzelpreis 16,10 €

#### **OSRAM HALOPIN ECO 230V klar**





66720 FCO 20W 230V G9 klar

Art.-Nr. 29250 VPE 20 Einzelpreis 1,90 €

Einzelpreis 1,90 €

66733 ECO 33W 230V G9 klar

Art.-Nr. 12268 VPE 20

66748 ECO 48W 230V G9 klar Art.-Nr. **29251** VPE **20** 

Finzelpreis 1.90 €

66760 ECO 60W 230V G9 klar

Art -Nr 29252 Einzelpreis 2.05 € **VPF 20** 

#### OSRAM HALOLUX CERAM für Netzspannung B15d



64406 ECO klar 60W 230V

Art.-Nr. 29465 VPE 10 Einzelpreis 4,38 €

64496 ECO klar 100W 230V

Art.-Nr. 29470 VPE 10 Einzelpreis 4,38 €

64498 ECO klar 150W 230V

Art.-Nr. 29471 VPE 10 Einzelpreis 4.38 €

64499 ECO klar 205W 230V

Art.-Nr. 29472 VPE 10 Einzelpreis 6,58 €

#### **Achtung! Auslauf Artikel!**

#### **OSRAM HALOLINE ECO für Netzspannung 230V**



Mehr als 20% Energieeinsparung gegenüber einer normalen Halogenlampe. Mittlere Lebensdauer 2.000 Stunden, dimmbar.

64684 ECO 48W 230V R7S Länge 74,9mm

Art.-Nr. 29367 VPE 10 Einzelpreis 3,45 €

64690 ECO 80W 230V R7S Länge 74,9mm Art.-Nr. **28941** VPE **10** Finzelpreis 3.45 €

64695 ECO 120W 230V R7S Länge 74,9mm Art.-Nr. 28942 VPE 10 Einzelpreis 3,10 €

64696 ECO 120W 230V R7S Länge 114,2mm

64698 ECO 160W 230V R7S Länge 114,2mm Art.-Nr. 29509 VPE 10 Einzelpreis 3,10 €

Einzelpreis 3.10 €

64701 ECO 230W 230V R7S Länge 114,2mm Art.-Nr. 12270 VPE 10 Einzelpreis 3,10 €

64702 ECO 400W 230V R7S Länge 114,2mm Art.-Nr. 12271 VPE 10 Finzelpreis 3.10 €

#### OSRAM HALOLUX CERAM für Netzspannung E27 klar

Art -Nr 29585 VPF 10



Mit Sockel E27 für Netzspannung; ist in 70W bis 230W erhältlich und wird ohne Trafo betrieben;

mit integrierter Sicherungsfunktion, erfüllt die Anforderung der IEC 604322; UV-Filter Farbtempertatur 2.900K; dimmhar.

64400 klar 70W 230V

Art.-Nr. 29461 VPE 10 Finzelpreis 6.58 €

64401 klar 100W 230V

Art.-Nr. 29462 VPE 10 Einzelpreis 6,58 €

64402 klar 150W 230V

Art.-Nr. 29463 VPE 10 Einzelpreis 6,58 €

64404 klar 205W 230V

Art.-Nr. 29464 VPE 10 Einzelpreis 6,37 €

#### Achtung! Auslauf Artikel!

#### **PHILIPS Entladungslampe CDM-TC**



#### NEU - mit 10% höherer Lichtausbeute, **UV-Block**

35W/830 G8.5 warmweiß Art.-Nr. 12256 VPE 12

Einzelpreis 16,00 €

35W/842 G8.5 neutralweiß Art.-Nr. **28869** VPE **12** 

FFK Einzelpreis 14.40 €

70W/830 G8.5 warmweiß

Art.-Nr. **12257** VPE **12** 

Einzelpreis 14.40 €

70W/942 G8.5 neutralweiß Art.-Nr. 28870 VPE 12

Einzelpreis 14,40 €

#### PHILIPS Natriumdampf-Hochdrucklampe MASTER SDW-T



#### **Ohne UV Anteile**

| 35W PG12-1<br>ArtNr. <b>12044</b> VPE <b>12</b>         |                            |
|---|----------------------------|
| EEK   | Einzelpreis <b>40,20 €</b> |
| 50W PG12-1<br>ArtNr. <b>12035</b> VPE <b>12</b><br>EEK  | Einzelpreis <b>40,20 €</b> |
| 100W PG12-1<br>ArtNr. <b>12034</b> VPE <b>12</b><br>EEK | Einzelpreis <b>40,20 €</b> |

#### **PHILIPS Master SDW-TG**



#### Außergewöhnliche Farbwiedergabe, vor allem Farben wie rot und gelb

| 50W GX12-1<br>ArtNr. <b>12036</b> VPE <b>12</b><br>EEK      | Einzelpreis <b>40,20 €</b> |
|---|----------------------------|
| mini100W GX12-1<br>ArtNr. <b>12037</b> VPE <b>12</b><br>EEK | Einzelpreis <b>40,20 €</b> |

#### PHILIPS Bäro BFL Mini Hochdruck-Entladungslampe



BFL Mini 230V 100W GBX 12-1, Länge 110mm Art.-Nr. 28507 VPE 1

Einzelpreis 62,30 € EEK



BFL 100W 3306 PG12X, Länge 149mm Art.-Nr. 29205 VPE 1 Einzelpreis **74,20 €** 

BFL 100W 3312 PG12X, Länge 149mm Art.-Nr. 28980 VPE 1 Einzelpreis 57.29 € FFK

#### **PHILIPS CDM-Tm**



20W/830 PGJ5 warmweiß neu Art.-Nr. 12302 VPE 12 Einzelpreis **27,93 €** 35W/930 PGJ5 warmweiß Art.-Nr. **28792** VPE **12** Einzelpreis **27,93** € FFK

#### **PHILIPS CDM-TP**



70W/830 PG12-2 warmweiß Art.-Nr. 28872 VPE 12 Einzelpreis 55.90 € EEK 70W/842 PG12-2 neutralweiß Art.-Nr. 28873 VPE 12 Einzelpreis **55,90 €** 150W/830 PGX12-2 warmweiß Art.-Nr. 28874 VPE 12 Einzelpreis **62,30 €** EEK 150W/942 PGX12-2 neutralweiß Art.-Nr. **28875** VPE **12** EEK Einzelpreis **65,95** €

#### **PHILIPS CDM-TC Elite Plus**



35W/930 G8.5 Art.-Nr. 29877 VPE 12 Einzelpreis 17,29 € 70W/930 G8.5 Art.-Nr. 29524 VPE 12 Einzelpreis 17,29 € FFK

#### **PHILIPS CDM-T Elite Plus Shoptlight**



35W/930 G12 warmweiß Art.-Nr. 29820 VPE 12 Einzelpreis 17,29 € 70W/830 G12 warmweiß Art.-Nr. 30018 VPE 12 Einzelpreis 17,29 € FFK

#### **PHILIPS Entladungslampe CDM-T**



35W/830 G12 warmweiß Art.-Nr. 12258 VPE 12 Einzelpreis 14,40 € 35W/842 G12 neutralweiß Art.-Nr. 28871 VPE 12 Einzelpreis 14,40 € 70W/830 G12 warmweiß Art.-Nr. 12259 VPE 12 Einzelpreis 14,40 € 70W/942 G12 neutralweiß Art.-Nr. 12260 VPE 12 Einzelpreis 14,40 € 150W/830 G12 warmweiß Art.-Nr. **12261** VPE **12** Einzelpreis 14,40 € 150W/942 G12 neutralweiß Art.-Nr. 12262 VPE 12 Einzelpreis 14,40 € EEK

#### **PHILIPS Entladungslampe CDM-TD Master - Color**



#### **UV-Block** 70W/830 RX7s Art.-Nr. 12254 VPE 12 Einzelpreis 14.50 € FFK 70W/942 RX7s Art.-Nr. 12255 VPE 12 Einzelpreis 16,00 € EEK 150W/830 RX7s Art.-Nr. 28867 VPE 12 Einzelpreis 16,00 € 150W/942 RX7s Art.-Nr. 28868 VPE 12 Einzelpreis **16,00** € FFK

#### **OSRAM DECOSTAR 51 S Niedervolt Halogenlampe 12V GU 5,3**



Um 66%reduzierte Wärmestrahlung im Lichtbündel, dimmbar, mit Scheibe. Mittlere Lebensdauer von 2.000 Stunden, Ø 51mm.

44860 WFL 20W 12V GU5.3 36°

Art.-Nr. 10522 VPE 20 Einzelpreis 0,89 €

44865 WFL 35W 12V GU5.3 36°

Art.-Nr. 10523 ∨PE 20 Einzelpreis 0,89 €

44870 WFL 50W 12V GU5.3 36°

Art.-Nr. 10524 VPE 20 Einzelpreis 1,10 €

#### OSRAM DECOSTAR 35 S Niedervolt Halogenlampe 12V GU4



#### Mittlere Lebensdauer von 2.000 Stunden, Ø 35mm

44890 WFL 20W 12V GU4

Art.-Nr. 10521 VPE 10 Einzelpreis 1,70 €

44892 WFL 35W 12V GU4

Art.-Nr. 10614 ∨PE 10 Einzelpreis 1,90 €

#### **OSRAM DECOSTAR Titan Niederevolt Halogenlampe 12V, GU5,3**



Konstanz in Lichtstärke und Farbe über die Lebensdauer. Mittlere Lebensdauer von 4.000 Stunden, Ø 51mm

|  | 46860 SP 20W 12V 10°<br>ArtNr. <b>10503</b> VPE <b>20</b>    | Einzelpreis <b>1,95</b> € |
|--|--|---------------------------|
|  | 46860WFL 20 W 12V 36°<br>ArtNr. <b>10971</b> VPE <b>20</b>   | Einzelpreis <b>2,15</b> € |
|  | 46865 SP 35 W 12V 10°<br>ArtNr. <b>10504</b> VPE <b>20</b>   | Einzelpreis <b>2,15</b> € |
|  | 46865WFL 35 W 12V 36°<br>ArtNr. <b>10507</b> VPE <b>20</b>   | Einzelpreis <b>2,15</b> € |
|  | 46870 SP 50 W 12V 10°<br>ArtNr. <b>10505</b> VPE <b>20</b>   | Einzelpreis <b>2,15</b> € |
|  | 46870 WFL 50 W 12V 36°d<br>ArtNr. <b>10509</b> VPE <b>20</b> | Einzelpreis <b>2,15</b> € |

#### OSRAM DECOSTAR 35 S Titan Niedervolt Halogenlampe 12V GU4



## Konstanz in Lichtstärke und Farbe über die Lebensdauer. Mittlere Lebensdauer von 4.000 Stunden, Ø 35mm

46890 SP 20 W 12V 10°

Art.-Nr. 10781 VPE 10 Einzelpreis 2,55 €

46890 WFL 20 W 12V 36°

Art.-Nr. 10506 VPE 10 Einzelpreis 2,55 €

46892 SP 35 W 12V 10°

Art.-Nr. 10782 VPE 10 Einzelpreis 2,55 €

46892 WFL 35 W 12V 36°

Art.-Nr. 10615 VPE 10 Einzelpreis 2,55 €

### OSRAM "Die Energie-Geld-Sparlampe" DECOSTAR 51 ECO 12V DECOSTAR 51 PRO 12 Volt GU5.3



#### Bis zu 64% Kosteneinsparung. Extra lange mittlere Lebensdauer von 5.000 Stunden, Ø 51mm

48855 PRO SP 14W 12V 10° Art.-Nr. 29482 VPE 20 Einzelpreis 2,78 € 48855 WFL 14W 12V 36° Art.-Nr. 29483 VPE 20 Einzelpreis 2,78 € 48860 PRO SP 20W 12V 10° Art.-Nr. 10783 VPE 20 Einzelpreis 2,78 € 48860 PRO WFL 20 W 12V 36° Art.-Nr. 10784 VPE 20 Finzelpreis 2.78 € 48865 PRO SP 35W 12V 10° Art -Nr 10785 VPE 20 Einzelpreis 2,78 € 48865 PRO WFL 35 W 12V 36° Art.-Nr. 10786 VPE 20 Einzelpreis 2.78 € 48870 PRO SP 50W 12V 10° Art.-Nr. 10787 VPE 20 Einzelpreis 2.78 € 48870 WFL 50 W 12V 36° Art.-Nr. 10788 VPE 20 Einzelpreis 2,78 €



#### **LED Nachfolger auf Seite 6**

Gerne beraten wir Sie auch telefonisch unter: 0 80 31 - 60 96 14

#### OSRAM HALOSTAR Starlite Niedervolt-Stiftsockellampe 12V



#### Mittlere Lebensdauer von 4.000 Stunden

| 64405 S 5W 12V G4<br>ArtNr. <b>10529</b> VPE <b>20</b>       | Einzelpreis <b>0,94€</b> |
|--|--------------------------|
| 64415 S 10W 12V G4<br>ArtNr. <b>10528</b> VPE <b>20</b>      | Einzelpreis <b>0,94€</b> |
| 64425 S 20W 12V G4<br>ArtNr. <b>70901</b> VPE <b>20</b>      | Einzelpreis <b>0,94€</b> |
| 64432 S 35W 12V GY6,35<br>ArtNr. <b>10613</b> VPE <b>20</b>  | Einzelpreis <b>0,94€</b> |
| 64440 S 50W 12 V GY6,35<br>ArtNr. <b>10525</b> VPE <b>20</b> | Einzelpreis <b>0,94€</b> |

#### **OSRAM HALOSPOT 111 Alu 12V**



| 41832 FL 35W 12V 24° G53<br>ArtNr. <b>10610</b> VPE <b>6</b>  | Einzelpreis <b>4,88</b> € |
|---|---------------------------|
| 41832 SSP 35W 12V 4° G53<br>ArtNr. <b>10877</b> VPE <b>6</b>  | Einzelpreis <b>5,05</b> € |
| 41835 FL 50W 12V 24° G53<br>ArtNr. <b>10611</b> VPE <b>6</b>  | Einzelpreis <b>4,90</b> € |
| 41835 SP 50W 12V 8° G53<br>ArtNr. <b>10878</b> VPE <b>6</b>   | Einzelpreis <b>4,90</b> € |
| 41840 FL 75W 12V 24° G53<br>ArtNr. <b>10612</b> VPE <b>6</b>  | Einzelpreis <b>4,90 €</b> |
| 41850 FL 100W 12V 24° G53<br>ArtNr. <b>10884</b> VPE <b>6</b> | Einzelpreis <b>6,05</b> € |

#### OSRAM HALOSPOT 111 ECO High Tech Reflektor G53 12V



#### Bis zu 48% Kosteneinsparung im Vergleich zu HALSPOT 111 Alu. Mittlere Lebensdauer 4.000 Stunden

| 48832 PRO SP 35W 12V 6°<br>ArtNr. <b>10887</b> VPE <b>6</b>   | Einzelpreis <b>7,80 €</b> |
|---|---------------------------|
| 48835 PRO SP 50W 12V 6°<br>ArtNr. <b>10889</b> VPE <b>6</b>   | Einzelpreis <b>7,80 €</b> |
| 48832 PRO FL 35W 12V 24°<br>ArtNr. <b>10886</b> VPE <b>6</b>  | Einzelpreis <b>7,80 €</b> |
| 48835 PRO FL 50W 12V 24°<br>ArtNr. <b>10888</b> VPE <b>6</b>  | Einzelpreis <b>7,80 €</b> |
| 48837 PRO FL 60W 12V 24°<br>ArtNr. <b>10890</b> VPE <b>6</b>  | Einzelpreis <b>9,40 €</b> |
| 48837 PRO WFL 60W 12V 24° ArtNr. <b>10890</b> VPE <b>6</b>    | Einzelpreis <b>9,40 €</b> |
| 48837 PRO WFL 60W 12V 40°<br>ArtNr. <b>28905</b> VPE <b>6</b> | Einzelpreis <b>9,40 €</b> |

#### **OSRAM HALOSTAR ECO 12V**



#### Bis zu 60% Kosteneinsparung; geringe Wärmeentwicklung. Mittlere Lebensdauer von 4.000 Stunden.

| 64423 ECO 14W 12V G4<br>ArtNr. <b>29239</b> VPE <b>20</b>     | Einzelpreis <b>2,90</b> € |
|---|---------------------------|
| 64429 ECO 25W 12V GY6,35<br>ArtNr. <b>10797</b> VPE <b>20</b> | Einzelpreis <b>2,90 €</b> |
| 64432 ECO 35W 12V GY6,35<br>ArtNr. <b>10798</b> VPE <b>20</b> | Einzelpreis <b>2,90 €</b> |
| 64440 ECO 50W 12V GY6,35<br>ArtNr. <b>10799</b> VPE <b>20</b> | Einzelpreis <b>2,90 €</b> |
| 64447 ECO 60W 12V GY6,35<br>ArtNr. <b>10800</b> VPE <b>20</b> | Einzelpreis <b>3,95</b> € |
|   |                           |

#### PHILIPS MasterLine 111 Alu 12V G 53

**Durchmesser 111mm** 



| 30W G53 12V 8°<br>ArtNr. <b>28964</b> VPE <b>10</b>  | Einzelpreis 10,50 € |
|--|---------------------|
| 30W G53 12V 24°<br>ArtNr. <b>28965</b> VPE <b>10</b> | Einzelpreis 10,50 € |
| 45W G53 12V 8°<br>ArtNr. <b>28966</b> VPE <b>10</b>  | Einzelpreis 10,50 € |
| 45W G53 12V 24°                                      |                     |
| ArtNr. <b>28967</b> VPE <b>10</b>                    | Einzelpreis 10,50 € |

#### **PHILIPS MasterLine ES**



| 93036 WFL 20W GU5.3 12V 36<br>ArtNr. <b>28889</b> VPE <b>20</b> | Einzelpreis <b>3,90 €</b> |
|---|---------------------------|
| 93008 WFL 20W GU5.3 12V 8°                                      | Einzolaroia 3 9∩ €        |

#### **SYLVANA MLF und Hi-Spot**



| Micro-Lynx F 6W 830<br>ArtNr. <b>12033</b> VPE <b>6</b> | Einzelpreis 13,60 € |
|---|---------------------|
|   |                     |



Hi-Spot 95 75W FL 30° Einzelpreis **5,30 €** Art.-Nr. **29160** VPE **6** 

#### **OSRAM LED Deco Classic A**



Produktvorteile: Sehr geringer Energieverbrauch. Sehr lange Lebensdauer. Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen. Geringe Wärmeentwicklung. Produkteigenschaften: LED-Lampen für Netzspannung. Gängige Glühlampen-Form. Sockel: E27. Nicht für den Betrieb an Dimmern geeignet. Quecksilberfreie Lampen. Anwendungsgebiete: Innenbeleuchtung, Terrassen, Biergärten und Gaststätten. Energiesparend und wartungsarm in Festzelten und Freizeitparks. Lichterketten. Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten. Technische Ausstattung: Mit bewährten OSRAM LED: Advanced Power TOPLED© und 6-lead MULTILED©. Bestückt mit OSRAM Golden DRAGON© LED (CLASSIC A FR warmweiß matt).

LED STAR DECO CLASSIC A 15 300° 1.6 W/3000 K E27 rot 136lm

Art.-Nr. 70733 VPE 10

Einzelpreis **4,20 €** 

LED STAR DECO CLASSIC A 15 300° 1.6 W/1500

K E27 orange 136lm Art.-Nr. 70732 VPE 10

Einzelpreis 4,20 €

LED STAR DECO CLASSIC A 15 300° 1.6 W/2200 K E27 gelb 136lm

Art.-Nr. 70734 VPE 10

Einzelpreis 4,20 €

LED STAR DECO CLASSIC A 15 300° 1.6 W/7500

K E27 grün 136lm

Art.-Nr. **70730** VPE **10** 

Einzelpreis 4,20 €

LED STAR DECO CLASSIC A 15 300° 1.6 W/9000

K F27 blau 136lm

Art.-Nr. 70731 VPE 10

Einzelpreis **4,20 €** 

#### OSRAM LED Deco Classic P Tropfenform



Produktvorteile: Sehr geringer Energieverbrauch. Sehr lange Lebensdauer. Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen. Geringe Wärmeentwicklung. Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie und Kunststoffgehäuse. Produkteigenschaften: LED-Lampen für Netzspannung. Gängige Glühlampen-Form. Sockel: E27

LED STAR DECO CLASSIC P 15 300° 1.6 W/1000

K E27 rot 136lm

Art.-Nr. **70737** VPE **10** 

Einzelpreis **4,20 €** 

LED STAR DECO CLASSIC P 15 300° 1.6 W/1500

K E27 orange 136lm

Art.-Nr. 70736 VPE 10

Einzelpreis 4.20 €

LED STAR DECO CLASSIC P 15 300° 1.6 W/2200

K E27 gelb 136lm

Art.-Nr. 70739 VPE 10

Einzelpreis **4,20 €** 

LED STAR DECO CLASSIC P 15 300° 1.6 W/7500

K E27 grün 136lm

Art.-Nr. 70735 VPE 10

Einzelpreis 4,20 €

LED STAR DECO CLASSIC P 15 300° 1.6 W/9000

K E27 blau 136lm

Art.-Nr. 70738 VPE 10

Einzelpreis 4,20 €



## QuickFix®

Schnellverbindungssystem



Mit dem Allwetter Beleuchtungs- und Schnellverbindungssystem Quick Fix® werden von einer Stromquelle aus unterschiedliche Produkte verbunden, kombiniert und mit Strom versorgt.

#### Das neuartige System bietet:

- Einfache Planung schnelle Umsetzung
- Sichere Montage durch doppelt isolierte Kabel (Schutzklasse 2)
- Für den Innen- und Außenbereich
- Hohe Leuchtkraft und geringe Wärmeentwicklung
- durch stromsparende LED's
- Robuste, schwer zerbrechliche Schutzkappen
- IP44 spritzwassergeschützt
- Verklebte Lampen nur-eine-fällt-aus
- Zugfeste Kabelverbindungen
- Betriebsspannung 230V ohne Transformator
- 3-fach isolierte Schnellverbinder
- 2D und 3D Motive in reichlicher Auswahl kombinierbar
- Dichte Dekorationen mit nur einer Zuleitung
- Produkte gleicher Bauart koppelbar
- Einzeln qualitätsgeprüft

## sparo electronic

sparo electronic · Hefterstraße 6 · 83071 Schloßberg · Tel. +49 8031 609614 · Fax +49 8031 609622 · order@sparo-electronic.de

per E-Mail an: order@sparo-electronic.de

## **BESTELLSCHEIN**

Artikel Anzahl Art.Nr. Einzel-Gesamt-Preis Preis

Bei Zahlung unter 50 €, Versandkosten 4,90 €. Retouren nur bei vollständiger VPE möglich.

| ZAHLUNG:  |        | LIEFERUNG:                | KDNr.: |
|---|--------|---------------------------|--------|
|   |        | Lieferadresse:            |        |
| <ul><li>per Bankeinzug;</li><li>2% Skonto nach 10 Tagen</li></ul> |        |                           |        |
| 270 Okonto nacii 10 Tagen   |        | Name (Besteller)          |        |
|   |        |                           |        |
| IBAN:   | Straße |                           |        |
| IDAN.   |        |                           |        |
| BIC:  |        | PLZ                       | Ort    |
| BIC:  |        | Rechnungsadresse:         |        |
|   |        | Reciliaring Sucresse.     |        |
| Bank:   |        | Name (Besteller)          |        |
|   |        | Name (Besteller)          |        |
| auf Rechnung;   |        | Straße                    |        |
| nach Erhalt 10 Tage netto   |        | Straise                   |        |
|   |        |                           |        |
|   |        | PLZ                       | Ort    |
|   |        | Bei Rückfragen Frau/Herrn |        |

anrufen.

Tel.

per Fax an: +49 8031 609622



## LED-Licht ist ein Zeichen von Stil Klassisches Design, innovative LED-Technik: OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT

Die neuen PARATHOM® LED RETROFIT Lampen von OSRAM ermöglichen ebenso effiziente wie elegante Lichtlösungen in einer Vielzahl von professionellen und anspruchsvollen privaten Anwendungsbereichen. Sie erzeugen angenehmes warmes Licht, unterstreichen Design und Architektur und tragen zu einem modernen stilvollen Ambiente bei. Beeindrucken Sie damit auch Ihre Kunden! Denn nur besser ist uns gut genug

**Licht ist OSRAM** 

