



# LED Arbeitsplatzbeleuchtung Produktübersicht

Stand 01/2023

## Verschiedene Anforderungen - verschiedene Lichtlenksysteme



- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Microprismenscheibe</b>  | <b>Geeignet</b> für reflektierende Oberflächen (keine Blendung)<br>Homogene Ausleuchtung<br>Abstrahlwinkel 110°   |
| <b>LED-Optik (3-reihig)</b> | Hohe Beleuchtungsstärke und hohe Energieeffizienz<br>Abstrahlwinkel 60° (geringe Streuverluste)<br><b>Nicht</b> für reflektierende Oberflächen geeignet |
| <b>Parabolraster</b>        | Herausragende Entblendung UGR < 19<br>Hohe Beleuchtungsstärke<br><b>Nicht</b> für reflektierende Oberflächen geeignet                                   |



Wussten Sie, dass Sie mit LED-Leuchten bares Geld sparen können?  
Unsere LED-Leuchten sind **bis zu 80% sparsamer** als herkömmliche Leuchtstoffröhren.



Die Leuchten der Serie **UNIVERSAL POWER** sind im Verbrauch **40%** sparsamer als die Leuchten der Serie **UNIVERSAL BASIC**



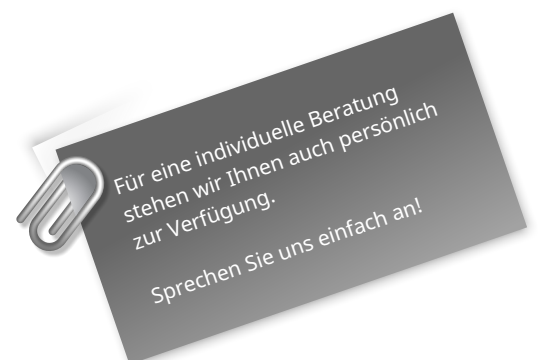
**Mitgedacht** - Die Leuchten der Serie **PREMIUM** verfügen über eine interne Durchgangsverdrahtung. So lassen sich einfach mehrere Leuchten miteinander verketteten.



## Beispiele für empfehlende Beleuchtungsstärken

(gemäß Arbeitsstättenrichtlinie DIN EN 12464-1)

- 500 (lx) Test-, Mess- und Inspektionsplätze
- 500 (lx) Bildschirmarbeitsplätze
- 1.000 (lx) Werkzeug-, Lehren- und Vorrichtungsbau
- 1.000 (lx) Präzisions- und Mikromechanik
- 1.000 (lx) Endkontrollen
- 1.000 (lx) Farbprüfungen
- 1.000 (lx) Qualitätskontrollen
- 1.500 (lx) Elektronikwerkstätten, Prüfen, Justieren



**600 mm**

(LxBxH) 582x70x80 mm

Lichtlenksystem  
Systemleistung  
Material  
Leuchtenlichtstrom  
Farbtemperatur  
mitl. Beleuchtungsstärke  
Lebensdauer  
Montageart  
Farbweidergabe  
UGR  
Lieferumfang  
  
Artikelnummer



### UNIVERSAL 600 BASIC

Mikroprismenscheibe  
ca. 19,9 W  
Aluminium  
ca. 1.911 lm  
5.000 K  
859 lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
direkt  
Ra > 80  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LU600 B

Stück

**215,00**  
EUR



### UNIVERSAL 600 POWER

LED-Optik 3-reihig 60°  
ca. 11,8 W  
Aluminium  
ca. 1.620 lm  
5.000 K  
1.101 lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
direkt  
Ra > 85  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LU600P

Stück

**225,00**  
EUR

**Die UNIVERSAL 600 ist optional auch als dimmbare Ausführung erhältlich.**

**900 mm**

(LxBxH) 868x70x80 mm

Lichtlenksystem  
Systemleistung  
Material  
Leuchtenlichtstrom  
Farbtemperatur  
mitl. Beleuchtungsstärke  
Lebensdauer  
Montageart  
Farbweidergabe  
UGR  
Lieferumfang  
  
Artikelnummer



### UNIVERSAL 900 BASIC

Mikroprismenscheibe  
ca. 28,9 W  
Aluminium  
ca. 2.867 lm  
5.000 K  
1.290 lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
direkt  
Ra > 80  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LU900B

Stück

**248,00**  
EUR



### UNIVERSAL 900 POWER

LED-Optik 3-reihig 60°  
ca. 16,7 W  
Aluminium  
ca. 2.427 lm  
5.000 K  
1.502 lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
direkt  
Ra > 85  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LU900P

Stück

**258,00**  
EUR

**Die UNIVERSAL 900 ist optional auch als dimmbare Ausführung erhältlich.**

**1200 mm**

(LxBxH) 1.154x70x80 mm

Lichtlenksystem  
Systemleistung  
Material  
Leuchtenlichtstrom  
Farbtemperatur  
mitl. Beleuchtungsstärke  
Lebensdauer  
Montageart  
Farbweidergabe  
UGR  
Lieferumfang  
Artikelnummer



Stück  
**280,00**  
EUR

## UNIVERSAL 1200 BASIC

Mikroprismenscheibe  
ca. 37,8 W  
Aluminium  
ca. 3.822 lm  
5.000 K  
1.226 lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
direkt  
Ra > 80  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LU1200B



Stück  
**290,00**  
EUR

## UNIVERSAL 1200 POWER

LED-Optik 3-reihig 60°  
ca. 21,6 W  
Aluminium  
ca. 3.239 lm  
5.000 K  
1.428 lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
direkt  
Ra > 85  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LU1200P

**Die UNIVERSAL 1200 ist optional auch als dimmbare Ausführung erhältlich.**

**1500 mm**

(LxBxH) 1.440x70x80 mm

Lichtlenksystem  
Systemleistung  
Material  
Leuchtenlichtstrom  
Farbtemperatur  
mitl. Beleuchtungsstärke  
Lebensdauer  
Montageart  
Farbweidergabe  
UGR  
Lieferumfang  
Artikelnummer



Stück  
**313,00**  
EUR

## UNIVERSAL 1500 BASIC

Mikroprismenscheibe  
ca. 46,8 W  
Aluminium  
ca. 4.778 lm  
5.000 K  
1.533 lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
direkt  
Ra > 80  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LU1500B



Stück  
**323,00**  
EUR

## UNIVERSAL 1500 POWER

LED-Optik 3-reihig 60°  
ca. 26,5 W  
Aluminium  
ca. 4.047 lm  
5.000 K  
1.728 lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
direkt  
Ra > 85  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LU1500P

**Die UNIVERSAL 1500 ist optional auch als dimmbare Ausführung erhältlich.**

Die PREMIUM Serie ist optional in folgenden Ausführungen erhältlich:



Standard



Dimmbar  
über Taster



Tunable White  
mit Mobile-Device App  
programmierbar



Helligkeitssensor  
und Präsenzmelder

Thomas Kind GmbH V3, Stand 11012023 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Abbildungen ähnlich.

**600 mm**

(LxBxH) 631x135x57 mm

Lichtlenksystem  
Systemleistung  
Material  
Leuchtenlichtstrom  
Farbtemperatur  
mitl. Beleuchtungsstärke  
Lebensdauer  
Montageart  
Farbweidergabe  
UGR  
Lieferumfang  
  
Artikelnummer



**PREMIUM 600 BASIC**

Mikroprismenscheibe  
ca. 19 W  
Aluminium  
ca. 1.850 lm  
5.000 K  
832 lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
Anbauvariante  
Ra > 80  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LP600B

Stück

297,00  
EUR



**PREMIUM 600 ECO**

Parabolraster  
ca. 19 W  
Aluminium  
ca. 1.674 lm  
5.000 K  
753 lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
Anbauvariante  
Ra > 80  
< 19  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LP600E

Stück

319,00  
EUR

**Die PREMIUM 600 ist optional in folgenden Ausführungen erhältlich:**  
Dimmbar / Tunable White / Helligkeits- und Bewegungssensor

## 900 mm

(LxBxH) 899x135x57 mm

Lichtlenksystem  
Systemleistung  
Material  
Leuchtenlichtstrom  
Farbtemperatur  
mitl. Beleuchtungsstärke  
Lebensdauer  
Montageart  
Farbweidergabe  
UGR  
Lieferumfang  
  
Artikelnummer



Stück

337,00  
EUR

### PREMIUM 900 BASIC

Mikroprismenscheibe  
ca. 28,5 W  
Aluminium  
ca. 2.774 lm  
5.000 K  
1.248 lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
Anbauvariante  
Ra > 80  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LP900B



Stück

359,00  
EUR

### PREMIUM 900 ECO

Parabolraster  
ca. 28,5 W  
Aluminium  
ca. 2.511 lm  
5.000 K  
1.130 lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
Anbauvariante  
Ra > 80  
< 19  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LP900E

**Die PREMIUM 900 ist optional in folgenden Ausführungen erhältlich:**  
Dimmbar / Tunable White / Helligkeits- und Bewegungssensor

## 1200 mm

(LxBxH) 1.186x135x57 mm

Lichtlenksystem  
Systemleistung  
Material  
Leuchtenlichtstrom  
Farbtemperatur  
mitl. Beleuchtungsstärke  
Lebensdauer  
Montageart  
Farbweidergabe  
UGR  
Lieferumfang  
  
Artikelnummer



Stück

378,00  
EUR

### PREMIUM 1200 BASIC

Mikroprismenscheibe  
ca. 36,5 W  
Aluminium  
ca. 3.699 lm  
5.000 K  
1.443 lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
Anbauvariante  
Ra > 80  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LP1200B



Stück

399,00  
EUR

### PREMIUM 1200 ECO

Parabolraster  
ca. 36,5 W  
Aluminium  
ca. 3.348lm  
5.000 K  
1.306lx.  
L80/B10 bei 50.000h  
Anbauvariante  
Ra > 80  
< 19  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LP1200E

**Die PREMIUM 1200 ist optional in folgenden Ausführungen erhältlich:**  
Dimmbar / Tunable White / Helligkeits- und Bewegungssensor

VDA 16  
Standard

600 MM  
(LxBxH) 582x210x80 mm

Lichtlenksystem  
Systemleistung  
Material  
Leuchtenlichtstrom  
Farbtemperatur  
mitl. Beleuchtungsstärke  
Lebensdauer  
Montageart  
Farbweidergabe  
UGR  
Lieferumfang  
  
Artikelnummer



Stück  
495,00  
EUR

## UNIVERSAL 600 VDA 16 BASIC DIM-65-40-65

Mikroprismenscheibe  
ca. 74 W  
farblos eloxiertes Aluminiumgehäuse  
ca. 6.586 lm  
6.500 K - 4.000 K - 6.500 K  
2.386 lx. \*  
L80/B10 bei 50.000h  
Anbauvariante  
Ra > 90  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LU600VDA65-40-65



Made in Germany

\* Messbedingungen: Höhe 1.000 mm, Messfläche: 1.000 x 555 mm

VDA 16  
Standard

900 MM  
(LxBxH) 868x210x80 mm

Lichtlenksystem  
Systemleistung  
Material  
Leuchtenlichtstrom  
Farbtemperatur  
mitl. Beleuchtungsstärke  
Lebensdauer  
Montageart  
Farbweidergabe  
UGR  
Lieferumfang  
  
Artikelnummer



Stück  
604,00  
EUR

## UNIVERSAL 900 VDA 16 BASIC DIM-65-40-65

Mikroprismenscheibe  
ca. 110 W  
farblos eloxiertes Aluminiumgehäuse  
ca. 9.879 lm  
6.500 K - 4.000 K - 6.500 K  
3.448 lx. \*  
L80/B10 bei 50.000h  
Anbauvariante  
Ra > 90  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LU900VDA65-40-65



Made in Germany

\* Messbedingungen: Höhe 1.000 mm, Messfläche: 1.000 x 555 mm



VDA 16  
Standard

1200 MM  
(LxBxH) 1.154x210x80 mm

Lichtlenksystem  
Systemleistung  
Material  
Leuchtenlichtstrom  
Farbtemperatur  
mitl. Beleuchtungsstärke  
Lebensdauer  
Montageart  
Farbweidergabe  
UGR  
Lieferumfang  
  
Artikelnummer



Stück  
**712,00**  
EUR

## UNIVERSAL 1200 VDA 16 BASIC DIM-65-40-65

Mikroprismenscheibe  
ca. 146 W  
farblos eloxiertes Aluminiumgehäuse  
ca. 13.173 lm  
6.500 K - 4.000 K - 6.500 K  
3.971 lx. \*  
L80/B10 bei 50.000h  
Anbauvariante  
Ra > 90  
< 22  
Befestigungssatz  
4 m Anschlusskabel  
LU1200VDA65-40-65



Made in Germany

\* Messbedingungen: Höhe 1.000 mm, Messfläche: 1.000 x 555 mm

## Zubehör passend für alle Leuchten



### Haltebleche

#### Schwenkbares Halteblech für Arbeitsplatzleuchten

Höhe: ca. 80 mm  
1 Paar (= 2 Stück)

Art. HBSU	Halteblech für Serie <b>UNIVERSAL</b>	8,00 EUR
Art. HBSP	Halteblech für Serie <b>PREMIUM</b>	8,00 EUR

Alle Preisangaben sind netto zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Die Lieferung erfolgt innerhalb Deutschland frei Haus ab einem Bestellwert von 1.500,- EUR netto.

Unter 1.500,- EUR berechnen wir eine Kostenpauschale in Höhe von 35,- EUR netto.

Für Inseln sowie das Ausland gelten Sonderkonditionen, die wir Ihnen gerne auf Wunsch nennen.

Die Preise sind freiblend und gelten bis auf Widerruf. Es gelten unsere AGB.