





LICHTLENKSYSTEME

Unsere Lichtlenksysteme wurden für unterschiedlichste Anforderungen an Lichtverteilung und Lichtlenkung entwickelt. Die optischen Systeme kombinieren eine optimale Nutzung von Tageslicht mit einer effizienten Raumausleuchtung und passen sich individuellen Vorgaben in den Bereichen Entblendung, Energieeffizienz und Farbwiedergabe an.



APL I BASIC LINE MIKROPRISMEN

Die Mikroprismenscheibe der basic-line sorgt für eine homogene Ausleuchtung, mehr Sehkomfort und weniger Strapazierung bei allgemeinen Montage- und Kontrollarbeiten. Und das insbesondere bei reflektierenden Oberflächen. Für allgemeine Kontrollarbeiten gemäß Arbeitsstättenverordnung.



APL I ECO LINE PARABOLRASTER

Ein hochglanzbeschichtetes Parabolraster für eine optimierte Ausleuchtung von Arbeitsplätzen macht die eco-line aus. Zudem wird durch eine reduzierte Blendung die Sehleistung des Nutzers zusätzlich unterstützt. Für permanente Kontrollarbeiten gemäß Arbeitsstättenverordnung.



APL II 60° LED-OPTIK

Unsere Produktlinie APL II arbeitet mit einer hochwertigen 60° LED-Optik für eine gleichmäßige Ausleuchtung bei zugleich geringer Systemleistung sowie optimaler Entblendung.



ANBRINGUNG

Unsere Produkte aus dem Bereich der Arbeitsplatz-Beleuchtung sorgen für eine optimale Ausleuchtung. Sie werden frontal bzw. seitlich angebracht und können dabei frei positioniert werden.



SATELLITEN-LEUCHTEN

Die Satellitenleuchten werden rechts oder links an einem senkrechten Profil angebracht. Durch diese seitliche Positionierung sorgen die LED-Leuchten für eine noch bessere Ausleuchtung und Schattenfreiheit am Arbeitsplatz.



SYSTEM-LEUCHTEN

Unsere Systemleuchten werden direkt über dem Prüf- oder Montagebereich angebracht. Die LED-Leuchten eignen sich sowohl für die Erstausrüstung als auch für die Nachrüstung vorhandener Arbeitsplatzsysteme.

APL-II

400 MM | 600 MM | 60° LED-OPTIK



APL-II A 600-60

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 12 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 1.617 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.099 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 85 |
| UGR | < 17,9 |



APL-II A 400-60 SAT LI

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Systemleistung | 7,5 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 808 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | alle Tischbreiten |
| Montageart | Satellitenleuchte links |
| Farbwiedergabe | Ra > 85 |
| UGR | < 17,9 |



APL-II A 400-60 SAT RE

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Systemleistung | 7,5 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 808 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | alle Tischbreiten |
| Montageart | Satellitenleuchte rechts |
| Farbwiedergabe | Ra > 85 |
| UGR | < 17,9 |

BASIC LINE

400 MM | 600 MM | MIKROPRISMENSCHLEIBE



APL-I A 600 BASIC-LINE E

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 19 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 1.850 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 832 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 22 |



APL-I A 400 BASIC-LINE SAT LI

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Systemleistung | 10 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 925 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | alle Tischbreiten |
| Montageart | Satellitenleuchte links |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 22 |



APL-I A 400 BASIC-LINE SAT RE

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Systemleistung | 10 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 925 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | alle Tischbreiten |
| Montageart | Satellitenleuchte rechts |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 22 |



APL-I A 600 BASIC-LINE P

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 27 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.588 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.165 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 22 |



APL-I A 600 BASIC-LINE 24V 4 K

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 25,3 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.050 lm |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 922 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 22 |



APL-I A 600 BASIC-LINE 24V 6,5K

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 25,3 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.050 lm |
| Farbtemperatur | 6.500 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 922 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 22 |

ECO LINE

400 MM | 600 MM | PARABOLRASTER



APL-I A 600 ECO-LINE

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 19 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 1.674 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 753 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 19 |



APL-I A 400 ECO-LINE SAT LI

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Systemleistung | 10 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 837 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | alle Tischbreiten |
| Montageart | Satellitenleuchte links |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 19 |



APL-I A 400 ECO-LINE SAT RE

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Systemleistung | 10 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 837 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | alle Tischbreiten |
| Montageart | Satellitenleuchte rechts |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 19 |



APL-I A 600 POWER LINE

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 27 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.342 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.054 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 19 |



APL-I A 600 ECO-LINE 24V 4K

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 25,3 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 1.855 lm |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 835 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 19 |

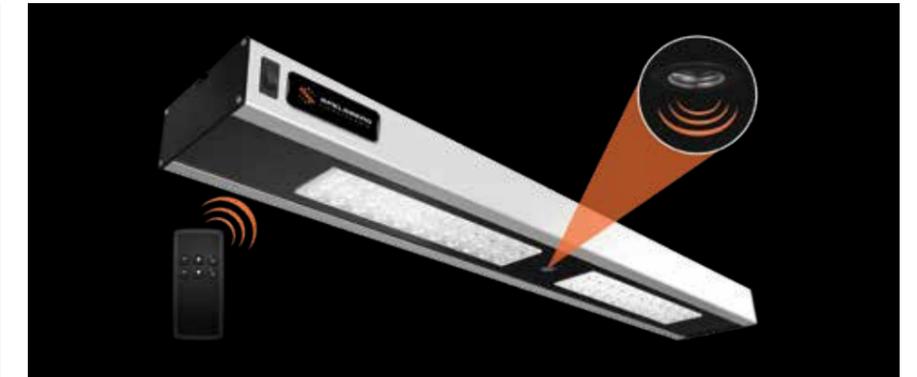
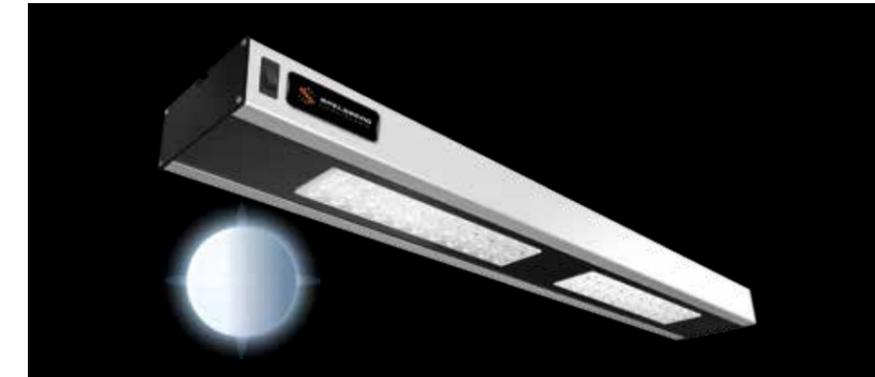


APL-I A 600 ECO-LINE 24V 6,5K

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 25,3 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 1.855 lm |
| Farbtemperatur | 6.500 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 835 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 19 |

APL-II

900 MM | 60° LED-OPTIK



APL-II A 900-60

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 15,5 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.132 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.320 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 85 |
| UGR | < 17,9 |

APL-II A 900-60 DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 15,5 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.132 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.320 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 85 |
| UGR | < 17,9 |

APL-II A 900-60 SENSE REMOTE DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 15,5 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.132 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.320 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 85 |
| UGR | < 17,9 |

Inklusive IR Fernbedienung, Präsenzmelder, Helligkeitssensor sowie Shutter zur Begrenzung von Bewegungserkennung

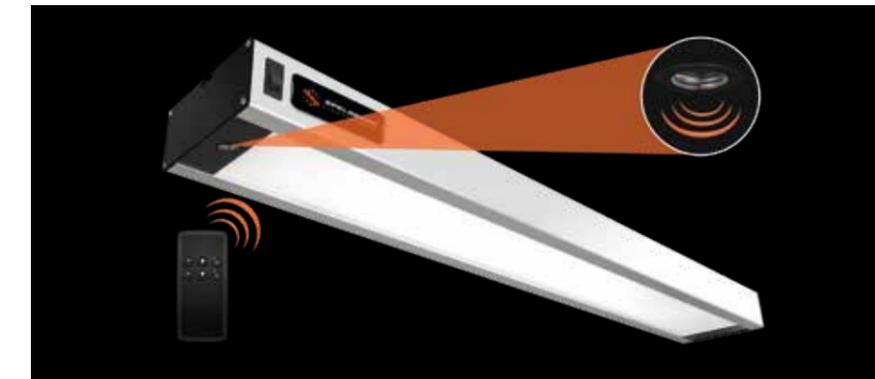
BASIC LINE

900 MM | MIKROPRISMENSCHLEIBE



APL-I A 900 BASIC-LINE DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 32,5 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.148 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.417 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 22 |



APL-I A 900 BASIC-LINE SENSE REMOTE DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 32,5 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.148 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.417 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 22 |

Inklusive IR Fernbedienung, Präsenzmelder, Helligkeitssensor sowie Shutter zur Begrenzung von Bewegungserkennung



APL-I A 900 BASIC-LINE TW APP CONNECT DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 46 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.494 lm |
| Farbtemperatur | 2.700 – 6.500 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.572 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 22 |

Wireless dimmbar, programmierbar via Mobile-Device-App, flexible Einstellung der Lichttemperatur



APL-I A 900 BASIC-LINE E

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 28,5 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.774 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.248 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 22 |



APL-I A 900 BASIC-LINE P

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 39,5 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.882 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.747 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 22 |



APL-I A 900 BASIC-LINE 24V 4 K

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 36,8 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.981 lm |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.342 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 22 |



APL-I A 900 BASIC-LINE 24V 6,5 K

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 36,8 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.981 lm |
| Farbtemperatur | 6.500 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.342 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 22 |

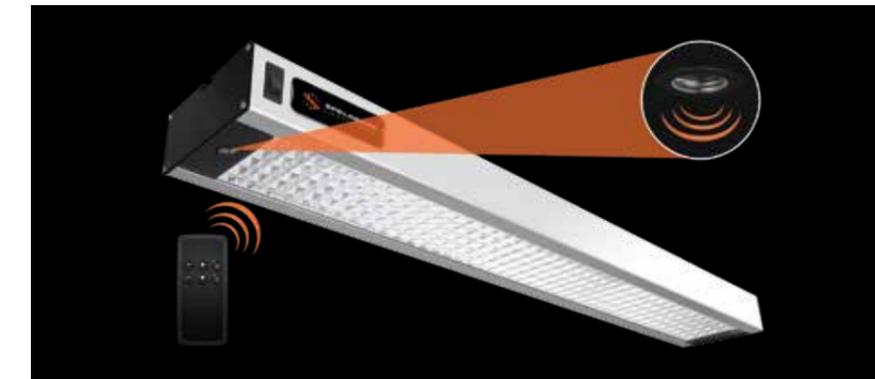
ECO LINE

900 MM | PARABOLRASTER



APL-I A 900 ECO-LINE DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 32,5 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.850 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.282 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 19 |



APL-I A 900 ECO-LINE SENSE REMOTE DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 32,5 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.850 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.282 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 19 |

Inklusive IR Fernbedienung, Präsenzmelder, Helligkeitssensor sowie Shutter zur Begrenzung von Bewegungserkennung



APL-I A 900 ECO-LINE TW APP CONNECT DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 46 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.494 lm |
| Farbtemperatur | 2.700 - 6.500 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.130 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 19 |

Wireless dimmbar, programmierbar via Mobile-Device-App, flexible Einstellung der Lichttemperatur



APL-I A 900 ECO-LINE

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 28,5 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.511 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.130 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 19 |



APL-I A 900 POWER-LINE

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 39,5 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.514 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.581 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 19 |



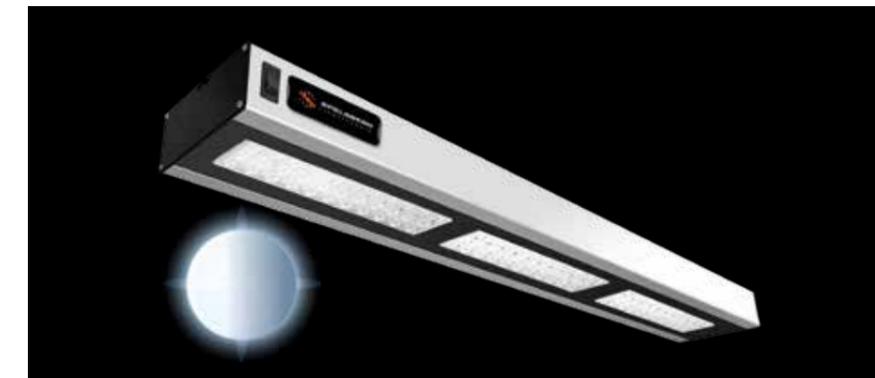
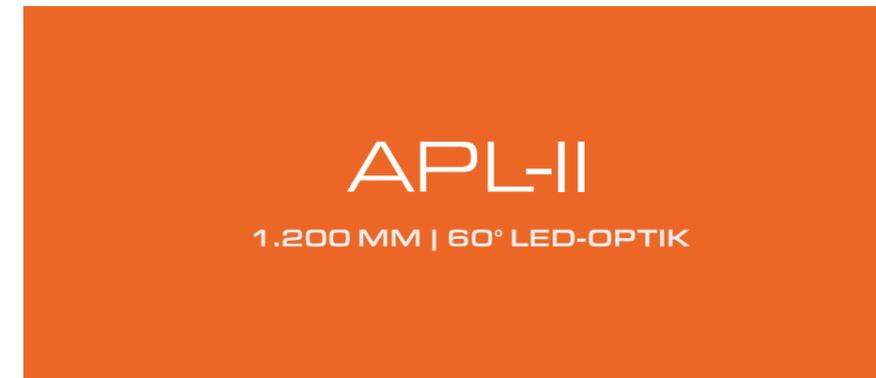
APL-I A 900 ECO-LINE 24V 4K

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 36,8 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.698 lm |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.214 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 19 |



APL-I A 900 ECO-LINE 24V 6,5K

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 36,8 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 2.698 lm |
| Farbtemperatur | 6.500 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.214 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.000 mm 1.250 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 19 |



APL-II A 1200-60

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 23 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.198 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.855 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 85 |
| UGR | < 17,9 |

APL-II A 1200-60 DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 23 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.198 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.855 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 85 |
| UGR | < 17,9 |

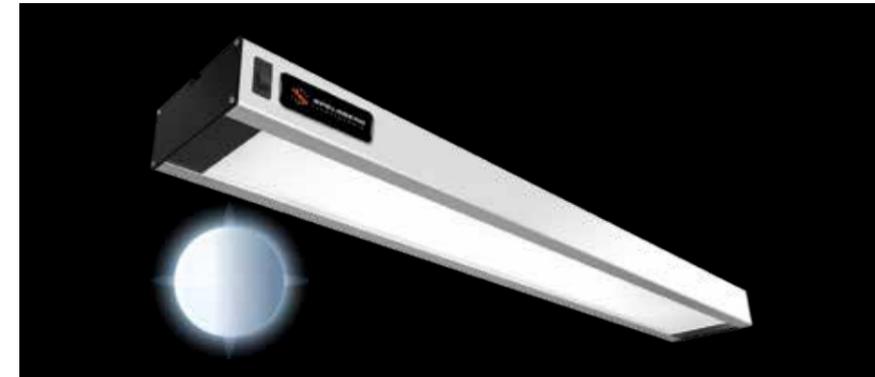
APL-II A 1200-60 SENSE REMOTE DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 23 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.198 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.855 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 85 |
| UGR | < 17,9 |

Inklusive IR Fernbedienung, Präsenzmelder, Helligkeitssensor sowie Shutter zur Begrenzung von Bewegungserkennung

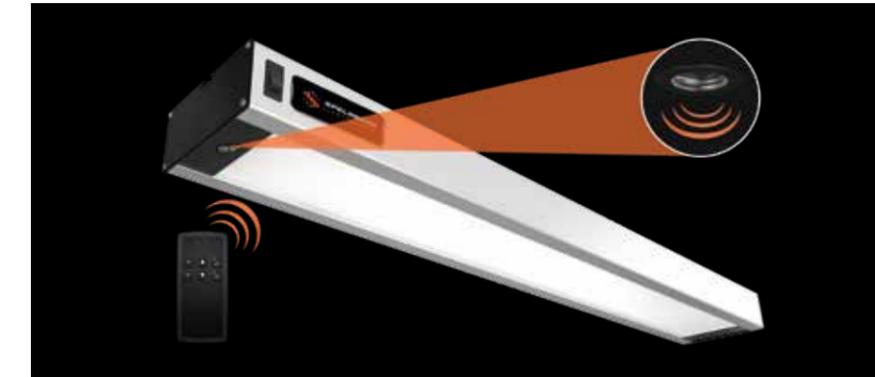
BASIC LINE

1.200 MM | MIKROPRISMENSCHLEIBE



APL-I A 1200 BASIC-LINE DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 41,5 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 4.198 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.637 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 22 |



APL-I A 1200 BASIC-LINE SENSE REMOTE DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 41,5 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 4.198 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.637 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 22 |

Inklusive IR Fernbedienung, Präsenzmelder, Helligkeitssensor sowie Shutter zur Begrenzung von Bewegungserkennung



APL-I A 1200 BASIC-LINE TW APP CONNECT DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 61 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 4.658 lm |
| Farbtemperatur | 2.700 - 6.500 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.817 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 22 |

Wireless dimmbar, programmierbar via Mobile-Device-App, flexible Einstellung der Lichttemperatur



APL-I A 1200 BASIC-LINE E

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 36,5 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.699 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.443 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 22 |



APL-I A 1200 BASIC-LINE P

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 51,5 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 5.176 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 2.019 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 22 |



APL-I A 1200 BASIC-LINE 24V 4 K

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 50,6 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 4.099 lm |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.599 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 22 |

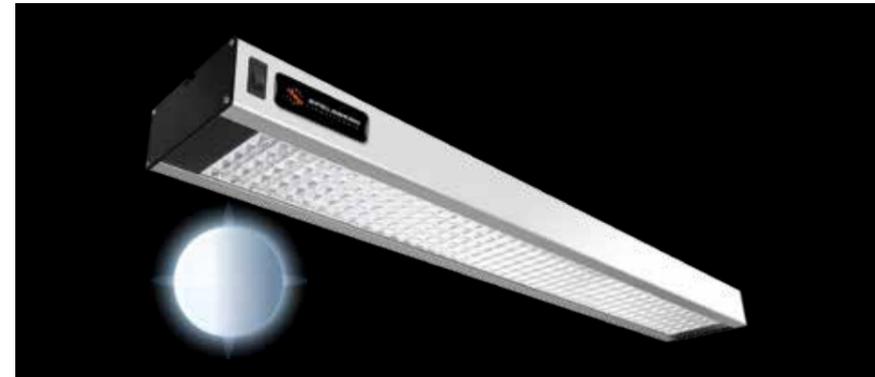


APL-I A 1200 BASIC-LINE 24V 6,5 K

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 50,6 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 4.099 lm |
| Farbtemperatur | 6.500 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.599 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 22 |

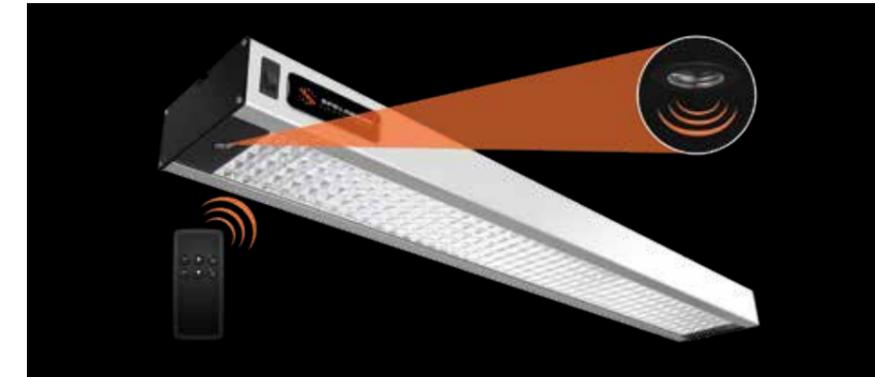
ECO LINE

1.200 MM | PARABOLRASTER



APL-I A 1200 ECO-LINE DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 41,5 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.799 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.482 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 19 |



APL-I A 1200 ECO-LINE SENSE REMOTE DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 41,5 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.799 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.482 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 19 |

Inklusive IR Fernbedienung, Präsenzmelder, Helligkeitssensor sowie Shutter zur Begrenzung von Bewegungserkennung



APL-I A 1200 ECO-LINE TW APP CONNECT DIM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 61 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 4.216 lm |
| Farbtemperatur | 2.700 - 6.500 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.644 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 19 |

Wireless dimmbar, programmierbar via Mobile-Device App, flexible Einstellung der Lichttemperatur



APL-I A 1200 ECO-LINE

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 36,5 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.348 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.306 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 19 |

APL-I A 1200 POWER-LINE

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 51,5 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 4.685 lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.827 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 80 |
| UGR | < 19 |

APL-I A 1200 ECO-LINE 24V 4K

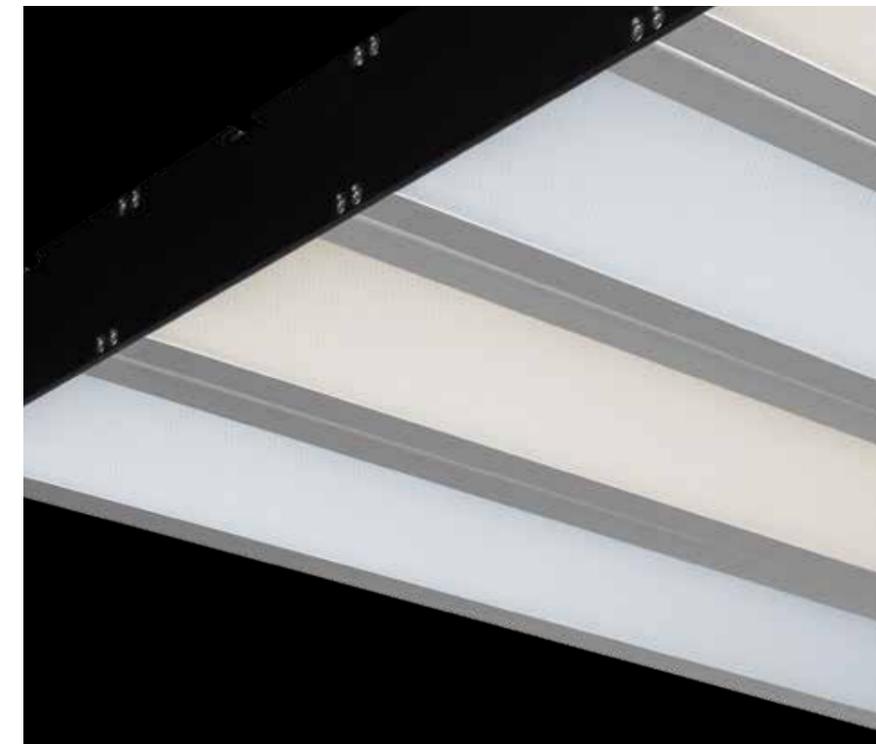
| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 50,6 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.710 lm |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.446 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 19 |

APL-I A 1200 ECO-LINE 24V 6,5K

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 50,6 W |
| dimmbar | nein |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 3.710 lm |
| Farbtemperatur | 6.500 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 1.446 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| geeignet für Tischbreite | 1.250 mm 1.500 mm |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 19 |

POWER CONNECT

PRÜF- UND ARBEITSLEUCHTEN-MODUL
GEMÄSS VDA 16



APL-I APP CONNECT MODUL 600 40-65 RA90

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Systemleistung | 103 W |
| dimmbar | ja |
| Material | Aluminium |
| Leuchtenlichtstrom | 12.309 lm |
| Farbtemperatur | 4.000 K 6.500 K |
| mttl. Beleuchtungsstärke | 4.800 lx |
| Lebensdauer | L80/B10 bei 50.000h |
| Art der Beleuchtung | direkt |
| Montageart | Anbauleuchte |
| Farbwiedergabe | Ra > 90 |
| UGR | < 22 |

Wireless dimmbar, programmierbar via Mobile-Device App,
unbegrenzte Lichtszenen programmierbar



Um den hohen Anforderungen der Automobilindustrie (VDA16) an die Ausleuchtung von Prüf- und Arbeitsplätzen gerecht zu werden, wurde das innovative Connect Modul entwickelt. Das hochflexible und leistungsstarke Beleuchtungsmodul eignet sich insbesondere für Montagehöhen ab 1.500 mm über dem Prüfobjekt.

Durch eine flexible Einstellung der Lichtfarben 4.000 und 6.500 Kelvin kann die Ausleuchtung für anspruchsvolle Prüftätigkeiten individuell angepasst werden. Eine Programmierung der Lichtszenen und die flexible App-Steuerung per Smartphone oder Tablet erhöhen die Flexibilität. Dabei können Sie auf Wunsch bis zu 64 Leuchten gleichzeitig steuern.



APL II | 60° LED-OPTIK

Unsere Produktlinie APL II arbeitet mit einer hochwertigen 60° LED-Optik für eine gleichmäßige Ausleuchtung bei zugleich geringer Systemleistung sowie optimaler Entblendung.

| | 600 mm | 900 mm | 1.200 mm | Satellitenleuchten 400 mm | |
|--------------------------|---|--|---|--|--|
| | | | | Rechts | Links |
| Basis-Ausführung | APL-II A 600-60 SKU: 5050153000 UVP: 320,00 €* - | APL-II A 900-60 SKU: 5050153001 UVP: 350,00 €* - | APL-II A 1200-60 SKU: 5050153002 UVP: 420,00 €* - | APL-II A 400-60 SAT Re SKU: 5050153093 UVP: 290,00 €* - | APL-II A 400-60 SAT Li SKU: 5050153083 UVP: 290,00 €* - |
| dimmbare Variante | - | APL-II A 900-60 DIM SKU: 5050153111 UVP: 410,00 €* - | APL-II A 1200-60 DIM SKU: 5050153112 UVP: 480,00 €* - | - | - |
| Sense Remote | - | APL-II A 900-60 sense remote DIM SKU: 5050153221 UVP: 490,00 €* - | APL-II A 1200-60 sense remote DIM SKU: 5050153222 UVP: 550,00 €* - | - | - |

* je Stück zzgl. MwSt.



BASIC LINE | MIKROPRISMEN

Die Mikroprismenscheibe der basic-line sorgt für eine homogene Ausleuchtung, mehr Sehkomfort und weniger Strapazierung bei allgemeinen Montage- und Kontrollarbeiten. Insbesondere bei reflektierenden Oberflächen. Für allgemeine Kontrollarbeiten gemäß Arbeitsstättenverordnung.

| | 600 mm | 900 mm | 1.200 mm | Satellitenleuchten 400 mm | |
|------------------------------|--|---|--|--|--|
| | | | | Rechts | Links |
| e-Ausführung | APL-I A 600 basic-line e SKU: 5050132000 UVP: 320,00 €* | APL-I A 900 basic-line e SKU: 5050132001 UVP: 350,00 €* | APL-I A 1200 basic-line e SKU: 5050132002 UVP: 420,00 €* | APL-I A 400 basic-line SAT Re SKU: 5050132093 UVP: 290,00 €* | APL-I A 400 basic-line SAT Li SKU: 5050132083 UVP: 290,00 €* |
| p-Ausführung | APL-I A 600 basic-line p SKU: 5050142000 UVP: 320,00 €* | APL-I A 900 basic-line p SKU: 5050142001 UVP: 350,00 €* | APL-I A 1200 basic-line p SKU: 5050142002 UVP: 420,00 €* | | |
| 24 V 4.000 Kelvin | APL-I A 600 basic-line 24V 4K SKU: 5040132050 UVP: 305,00 €* | APL-I A 900 basic-line 24V 4K SKU: 5040132051 UVP: 335,00 €* | APL-I A 1200 basic-line 24V 4K SKU: 5040132052 UVP: 405,00 €* | | |
| 24 V 6.500 Kelvin | APL-I A 600 basic-line 24V 6,5K SKU: 5060132050 UVP: 305,00 €* | APL-I A 900 basic-line 24V 6,5K SKU: 5060132051 UVP: 335,00 €* | APL-I A 1200 basic-line 24V 6,5K SKU: 5060132052 UVP: 405,00 €* | | |
| dimmbare Variante | - | APL-I A 900 basic-line DIM SKU: 5050132111 UVP: 410,00 €* | APL-I A 1200 basic-line DIM SKU: 5050132112 UVP: 480,00 €* | | |
| Sense Remote | - | APL-I A 900 basic-line sense remote DIM SKU: 5050132221 UVP: 490,00 €* | APL-I A 1200 basic-line sense remote DIM SKU: 5050132222 UVP: 550,00 €* | | |
| TW App Connect | - | APL-I A 900 basic-line TW App connect DIM SKU: 5090132301 UVP: 620,00 €* | APL-I A 1200 basic-line TW App connect DIM SKU: 5090132302 UVP: 680,00 €* | | |

* je Stück zzgl. MwSt.



ECO LINE | PARABOLRASTER

Ein hochglanzbeschichtetes Parabolraster für eine optimierte Ausleuchtung von Arbeitsplätzen macht die eco-line aus. Zudem wird durch eine reduzierte Blendung die Sehleistung des Nutzers zusätzlich unterstützt. Für permanente Kontrollarbeiten gemäß Arbeitsstättenverordnung.

| | 600 mm | 900 mm | 1.200 mm | Satellitenleuchten 400 mm | |
|------------------------------|---|---|--|---|---|
| | | | | Rechts | Links |
| Basis Ausführung | APL-I A 600 eco-line SKU: 5050111000 UVP: 320,00 €* - | APL-I A 900 eco-line SKU: 5050111001 UVP: 350,00 €* - | APL-I A 1200 eco-line SKU: 5050111002 UVP: 420,00 €* - | APL-I A 400 eco-line SAT Re SKU: 5050111093 UVP: 290,00 €* - | APL-I A 400 eco-line SAT Li SKU: 5050111083 UVP: 290,00 €* - |
| Power-Line Ausführung | APL-I A 600 power-line SKU: 5050121000 UVP: 320,00 €* - | APL-I A 900 power-line SKU: 5050121001 UVP: 350,00 €* - | APL-I A 1200 power-line SKU: 5050121002 UVP: 420,00 €* - | - | - |
| 24 V 4.000 Kelvin | APL-I A 600 eco-line 24V 4K SKU: 5040111050 UVP: 305,00 €* - | APL-I A 900 eco-line 24V 4K SKU: 5040111051 UVP: 335,00 €* - | APL-I A 1200 eco-line 24V 4K SKU: 5040111052 UVP: 405,00 €* - | - | - |
| 24 V 6.500 Kelvin | APL-I A 600 eco-line 24V 6,5K SKU: 5060111050 UVP: 305,00 €* - | APL-I A 900 eco-line 24V 6,5K SKU: 5060111051 UVP: 335,00 €* - | APL-I A 1200 eco-line 24V 6,5K SKU: 5060111052 UVP: 405,00 €* - | - | - |
| dimmbare Variante | - | APL-I A 900 eco-line DIM SKU: 5050111111 UVP: 410,00 €* - | APL-I A 1200 eco-line DIM SKU: 5050111112 UVP: 480,00 €* - | - | - |
| Sense Remote | - | APL-I A 900 eco-line sense remote DIM SKU: 5050111221 UVP: 490,00 €* - | APL-I A 1200 eco-line sense remote DIM SKU: 5050111222 UVP: 550,00 €* - | - | - |
| TW App Connect | - | APL-I A 900 eco-line TW App connect DIM SKU: 5090111301 UVP: 620,00 €* - | APL-I A 1200 eco-line TW App connect DIM SKU: 5090111302 UVP: 680,00 €* - | - | - |

* je Stück zzgl. MwSt.

KONTAKT



FMT Flexible Montagetechnik GmbH
An der Hopfendarre 11
09212 Limbach-Oberfrohna

Tel.: 03722-77780
Email: info@fmt-utz.de
www.fmt-utz.de

LIGHT AT WORK