SPELSBERG
LICHTTECHNIK

LED-MASCHINEN- UND ANLAGELEUCHTEN

Spelsberg Lichttechnik GmbH & Co. KG
www.spelsberg-lichttechnik.de

ARBEITSPLÄTZE SIND UNTERSCHIEDLICH

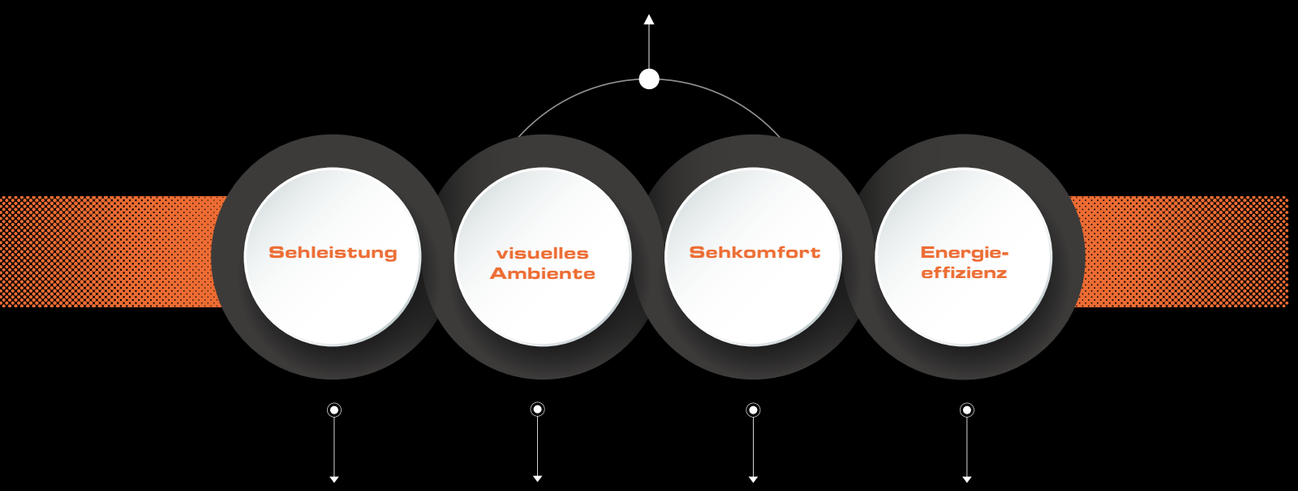
Der Killer für schlechtes Licht.
Wir beleuchten jede Branche.

Ihre Branche ist speziell? Ihr Arbeitsplatz ungewöhnlich? Ihre Sehaufgabe höchst anspruchsvoll? Ganz egal, um welche Industrie es geht: Um effizient und zielgerichtet arbeiten zu können, ist die richtige Arbeitsplatzbeleuchtung wesentlich. Denn die steigert die Produktivität. Und welche Branche kann sich schon Konzentrationsschwächen der Mitarbeiter, Ermüdung und Erkrankung leisten?

Jetzt ausschalten.
Schluss mit schlechtem Licht am Arbeitsplatz.

Mit modernen LED-Lösungen von Spelsberg Lichttechnik haben Sie die Waffe gegen Ineffizienz und Produktivitätsmangel am Arbeitsplatz in der Hand. Fehlerquellen werden kalt gemacht, Defizite ausgeschaltet. Für die Beleuchtung von Arbeitsplatzumgebungen, Büros und Industriehallen machen wir Ihnen ein Angebot, das Sie nicht ablehnen können. Damit Sie Ihr Ziel nicht verfehlen.

Optimale Beleuchtung



Unsere Lichtlenksysteme. Individuelle Raumausleuchtung, Entblendung und Farbwiedergabe.

Basic

Mikroprismen

Die Mikroprismenscheibe der Produktlinie Basic sorgt für eine homogene Ausleuchtung, mehr Sehkomfort und weniger Strapazierung bei allgemeinen Montage- und Kontrollarbeiten – insbesondere bei reflektierenden Oberflächen. Für allgemeine Kontrollarbeiten gemäß Arbeitsstättenverordnung.

Power

LED-Optik dreireihig 60°

Eco

LED-Optik einreihig 60°

Unsere Produktlinien Power und Eco arbeiten mit einer hochwertigen 60° LED-Optik für eine gleichmäßige Ausleuchtung bei zugleich geringer Systemleistung sowie optimaler Entblendung.

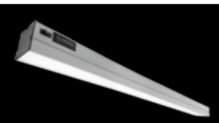
600 MM
582x70x80 mm (LxBxH)

	UNIVERSAL 600 BASIC	UNIVERSAL 600 POWER	UNIVERSAL 600 ECO
Lichtlenksystem	Mikroprismenscheibe	LED-Optik 3-reihig 60°	LED-Optik 1-reihig 60°
Systemleistung	ca. 19,9 W	ca. 11,8 W	ca. 10,9 W
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Leuchtenlichtstrom	ca. 1.911 lm	ca. 1.620 lm	ca. 1.348 lm
Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	5.000 K
mttl. Beleuchtungsstärke	859 lx.	1.101 lx.	917 lx.
Lebensdauer	L80/B10 bei 50.000h	L80/B10 bei 50.000h	L80/B10 bei 50.000h
Art der Beleuchtung	direkt	direkt	direkt
Montageart	Anbauvariante	Anbauvariante	Anbauvariante
Farbwiedergabe	Ra > 80	Ra > 85	Ra > 80
UGR	< 22	< 22	< 22

900 MM
868x70x80 mm (LxBxH)

	UNIVERSAL 900 BASIC	UNIVERSAL 900 POWER	UNIVERSAL 900 ECO
Lichtlenksystem	Mikroprismenscheibe	LED-Optik 3-reihig 60°	LED-Optik 1-reihig 60°
Systemleistung	ca. 28,9 W	ca. 16,7 W	ca. 15,3 W
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Leuchtenlichtstrom	ca. 2.867 lm	ca. 2.427 lm	ca. 2.020 lm
Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	5.000 K
mttl. Beleuchtungsstärke	1.290 lx.	1.502 lx.	1.251 lx.
Lebensdauer	L80/B10 bei 50.000h	L80/B10 bei 50.000h	L80/B10 bei 50.000h
Art der Beleuchtung	direkt	direkt	direkt
Montageart	Anbauvariante	Anbauvariante	Anbauvariante
Farbwiedergabe	Ra > 80	Ra > 85	Ra > 80
UGR	< 22	< 22	< 22

1.200 MM
1.154x70x80 mm (LxBxH)



	UNIVERSAL 1200 BASIC	UNIVERSAL 1200 POWER	UNIVERSAL 1200 ECO
Lichtlenksystem	Mikroprismenscheibe	LED-Optik 3-reihig 60°	LED-Optik 1-reihig 60°
Systemleistung	ca. 37,8 W	ca. 21,6 W	ca. 19,8 W
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Leuchtenlichtstrom	ca. 3.822 lm	ca. 3.239 lm	ca. 2.696 lm
Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	5.000 K
mttl. Beleuchtungsstärke	1.226 lx.	1.428 lx.	1.188 lx.
Lebensdauer	L80/B10 bei 50.000h	L80/B10 bei 50.000h	L80/B10 bei 50.000h
Art der Beleuchtung	direkt	direkt	direkt
Montageart	Anbauvariante	Anbauvariante	Anbauvariante
Farbwiedergabe	Ra > 80	Ra > 85	Ra > 80
UGR	< 22	< 22	< 22

1.500 MM
1.440x70x80 mm (LxBxH)

	UNIVERSAL 1500 BASIC	UNIVERSAL 1500 POWER	UNIVERSAL 1500 ECO
Lichtlenksystem	Mikroprismenscheibe	LED-Optik 3-reihig 60°	LED-Optik 1-reihig 60°
Systemleistung	ca. 46,8 W	ca. 26,5 W	ca. 24,2 W
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Leuchtenlichtstrom	ca. 4.778 lm	ca. 4.047 lm	ca. 3.368 lm
Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	5.000 K
mttl. Beleuchtungsstärke	1.533 lx.	1.728 lx.	1.484 lx.
Lebensdauer	L80/B10 bei 50.000h	L80/B10 bei 50.000h	L80/B10 bei 50.000h
Art der Beleuchtung	direkt	direkt	direkt
Montageart	Anbauvariante	Anbauvariante	Anbauvariante
Farbwiedergabe	Ra > 80	Ra > 85	Ra > 80
UGR	< 22	< 22	< 22

Alle Maschinen- und Anlageleuchten sind auch als dimmbare Variante erhältlich

SPELSBERG
LICHTTECHNIK

Spelsberg Lichttechnik GmbH & Co. KG
www.spelsberg-lichttechnik.de