



LIGHTING

| PS WorkLED SE

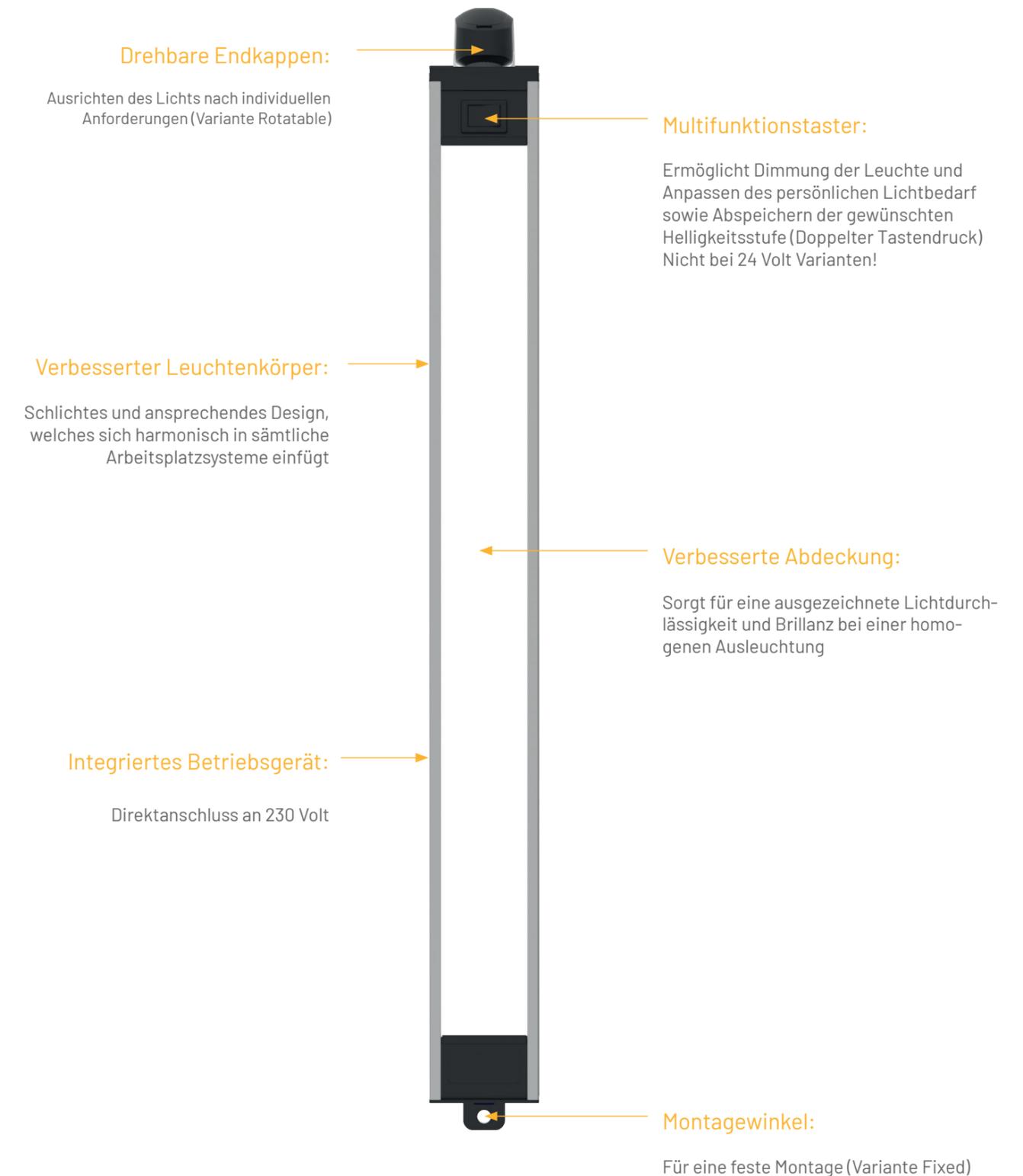
Viel Power Viele Vorteile

Umfassendes lichttechnisches Know-How von Pfeifer und Seibel und kontinuierliche Forschung sind die Grundlage unserer höchst effizienten Lichtlösungen für Arbeitsplätze in der Industrie.

Sämtliche Leuchten der PS WorkLED SE Familie sind exakt auf die anspruchsvollen Sehaufgaben an den Arbeitsplätzen in der Industrie zugeschnitten. Mit ihrer hohen Beleuchtungsstärke, die je nach Leuchte deutlich über den in den einschlägigen Normen geforderten Werten liegt, steht die PS WorkLED SE für ein Plus an Leistung.

Die standardmäßige Dimmbarkeit bei allen Leuchten der PS WorkLED SE sowie die Drehfunktion bei der Variante Rotatable sorgen dafür, dass sich die Leuchten individuell auf die Beschäftigten einstellen lassen. Hierdurch entsteht eine optimale Beleuchtung bei der Benutzung der Arbeitsplätze für alle Mitarbeiter. Die Abdeckung der Leuchten besteht durch eine ausgezeichnete Lichtdurchlässigkeit und Brillanz und sorgt gleichzeitig für eine perfekte Streuung – das gewährleistet eine homogene Ausleuchtung des Arbeitsbereiches und vermeidet eine ungewünschte Schattenbildung.

Die PS WorkLED SE im Überblick



| PS WorkLED SE

Garanten auf die Sie sich immer verlassen können

Die Montagemöglichkeiten der PS WorkLED SE Leuchten sind kompatibel zu den gängigen Systemarbeitsplätzen. Verschiedene standardisierte Längen der Arbeitsplatzleuchten und zahlreiche Anschlussmöglichkeiten bieten noch mehr Flexibilität bei der Integration in Montagearbeitsplätze.

Die Varianten der PS WorkLED SE fixed sind optional auch mit eingebautem M12 Steckverbinder ausgeführt und bieten die Möglichkeit, die Leuchten an 24 Volt zu betreiben. Eine Durchgangsverdrahtung der Leuchten ist ebenfalls möglich.

Gerade in der Elektronikfertigung verursachen elektrostatische Entladungen jedes Jahr enorme Schäden. Alle Leuchten der PS WorkLED SE sind daher auch als Variante mit ESD-Schutz erhältlich.



PS WorkLED SE - Rotatable

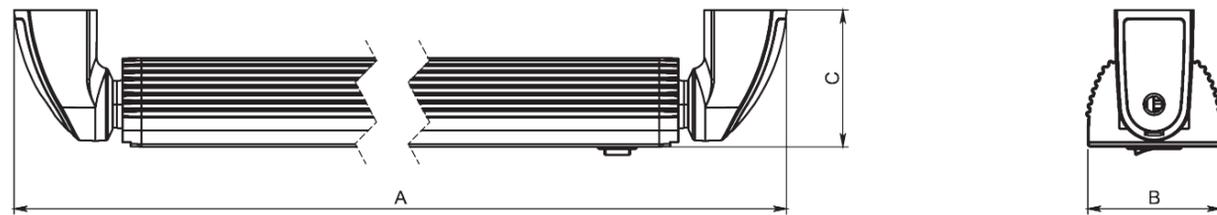


Produkteigenschaften:

- Unterschiedliche Längen
- Mit LEDs in neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe und sehr guter Farbwiedergabe (RA>85)
- Kaltweiß (5.700 K) auf Anfrage
- Hohe Lebensdauer von 50.000 Stunden (L80 | B50)
- Schlankes und platzsparendes Design
- Leuchtgehäuse aus eloxiertem Aluminium

Highlights:

- Direktanschluss an 230 V (integriertes Betriebsgerät)
- Multifunktions-taster zum Einstellen des Lichtbedarfs und zum Abspeichern der gewünschten Helligkeit
- Drehbare Leuchte zur Ausrichtung des Lichts
- Verfügbar als Varianten mit ESD-Schutz



Variantenübersicht: PS WorkLED SE - Rotatable

Beschreibung:	Artikelnummer:	Länge:			Leistung:	Lichtstrom:	Beleuchtungsstärke:
PS WorkLED SE - Rotatable 1040	1029.000.001	A = 536 mm	B = 51 mm	C = 51 mm	13 W	1326 lm	557 lx @ 1 m
PS WorkLED SE - Rotatable 3040	1029.000.002	A = 661 mm	B = 51 mm	C = 51 mm	21 W	2142 lm	903 lx @ 1 m
PS WorkLED SE - Rotatable 4040	1029.000.003	A = 976 mm	B = 51 mm	C = 51 mm	32 W	3360 lm	1409 lx @ 1 m
PS WorkLED SE - Rotatable 5040	1029.000.004	A = 1171 mm	B = 51 mm	C = 51 mm	40 W	4400 lm	1841 lx @ 1 m

Variantenübersicht: PS WorkLED SE - Rotatable mit ESD Schutz

Beschreibung:	Artikelnummer:	Länge:			Leistung:	Lichtstrom:	Beleuchtungsstärke:
PS WorkLED SE - Rotatable 1040 ESD	1029.000.081	A = 536 mm	B = 51 mm	C = 51 mm	13 W	949 lm	531 lx @ 1 m
PS WorkLED SE - Rotatable 3040 ESD	1029.000.082	A = 661 mm	B = 51 mm	C = 51 mm	21 W	1533 lm	861 lx @ 1 m
PS WorkLED SE - Rotatable 4040 ESD	1029.000.083	A = 976 mm	B = 51 mm	C = 51 mm	32 W	2464 lm	1345 lx @ 1 m
PS WorkLED SE - Rotatable 5040 ESD	1029.000.084	A = 1171 mm	B = 51 mm	C = 51 mm	40 W	3160 lm	1756 lx @ 1 m

PS WorkLED SE - Fixed



230 Volt Varianten



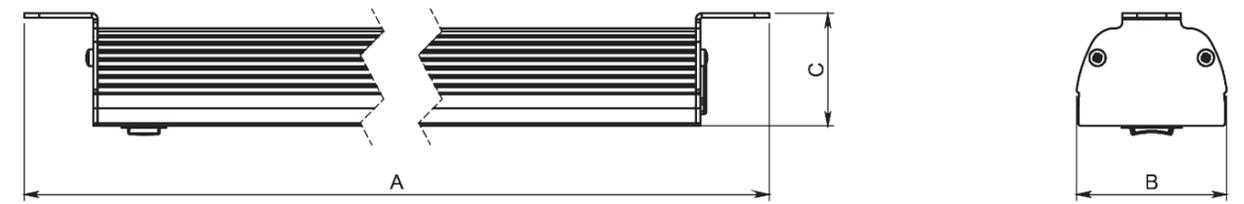
24 Volt Varianten

Produkteigenschaften:

- Unterschiedliche Längen
- Mit LEDs in neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe und sehr guter Farbwiedergabe (RA>85)
- Kaltweiß (5.700 K) auf Anfrage
- Hohe Lebensdauer von 50.000 Stunden (L80 | B50)
- Schlankes und platzsparendes Design
- Leuchtgehäuse aus eloxiertem Aluminium

Highlights:

- Wahlweise Varianten mit 230 V (integriertes Betriebsgerät) oder 24 V mit M12 Steckverbinder (siehe Zubehör S.46)
- Multifunktions-taster zum Einstellen des Lichtbedarfs und zum Abspeichern der gewünschten Helligkeit
- Durchgangsverdrahtung von bis zu 20 Leuchten
- Verfügbar als Varianten mit ESD-Schutz



Variantenübersicht: PS WorkLED SE - Fixed (230 V)

Beschreibung:	Artikelnummer:	Länge:			Leistung:	Lichtstrom:	Beleuchtungsstärke:
PS WorkLED SE - Fixed 1040	1029.000.011	A = 501mm	B = 51 mm	C = 38 mm	13 W	1326 lm	557 lx
PS WorkLED SE - Fixed 3040	1029.000.012	A = 627 mm	B = 51 mm	C = 38 mm	21 W	2142 lm	903 lx
PS WorkLED SE - Fixed 4040	1029.000.013	A = 942 mm	B = 51 mm	C = 38 mm	32 W	3360 lm	1409 lx
PS WorkLED SE - Fixed 5040	1029.000.014	A = 1137 mm	B = 51 mm	C = 38 mm	40 W	4400 lm	1841 lx

Variantenübersicht: PS WorkLED SE - Fixed mit Schutz gegen ESD (230 V)

Beschreibung:	Artikelnummer:	Länge:			Leistung:	Lichtstrom:	Beleuchtungsstärke:
PS WorkLED SE - Fixed 1040 ESD	1029.000.111	A = 501mm	B = 51 mm	C = 38 mm	13 W	949 lm	531 lx
PS WorkLED SE - Fixed 3040 ESD	1029.000.112	A = 627 mm	B = 51 mm	C = 38 mm	21 W	1533 lm	861 lx
PS WorkLED SE - Fixed 4040 ESD	1029.000.113	A = 942 mm	B = 51 mm	C = 38 mm	32 W	2336 lm	1345 lx
PS WorkLED SE - Fixed 5040 ESD	1029.000.114	A = 1137 mm	B = 51 mm	C = 38 mm	40 W	2920 lm	1756 lx

Variantenübersicht: PS WorkLED SE - Fixed mit Durchgangsverdrahtung (230 V)

Beschreibung:	Artikelnummer:	Länge:			Leistung:	Lichtstrom:	Beleuchtungsstärke:
PS WorkLED SE - Fixed 1040 WDV	1029.000.031	A = 501mm	B = 51 mm	C = 38 mm	13 W	1326 lm	557 lx
PS WorkLED SE - Fixed 3040 WDV	1029.000.032	A = 627 mm	B = 51 mm	C = 38 mm	21 W	2142 lm	903 lx
PS WorkLED SE - Fixed 4040 WDV	1029.000.033	A = 942 mm	B = 51 mm	C = 38 mm	32 W	3360 lm	1409 lx
PS WorkLED SE - Fixed 5040 WDV	1029.000.034	A = 1137 mm	B = 51 mm	C = 38 mm	40 W	4400 lm	1841 lx

Variantenübersicht: PS WorkLED SE - Fixed mit M12 Steckverbinder (24 V)

Beschreibung:	Artikelnummer:	Länge:			Leistung:	Lichtstrom:	Beleuchtungsstärke:
PS WorkLED SE - Fixed 1040 M12	1029.000.021	A = 501mm	B = 51 mm	C = 38 mm	13 W	1014 lm	441 lx
PS WorkLED SE - Fixed 3040 M12	1029.000.022	A = 627 mm	B = 51 mm	C = 38 mm	27 W	2106 lm	882 lx
PS WorkLED SE - Fixed 4040 M12	1029.000.023	A = 942 mm	B = 51 mm	C = 38 mm	41 W	3198 lm	1323 lx
PS WorkLED SE - Fixed 5040 M12	1029.000.024	A = 1137 mm	B = 51 mm	C = 38 mm	62 W	4212 lm	1764 lx

PS WorkLED SE - Lateral



Produkteigenschaften:

- Seitlich montierbare LED-Systemleuchte
- Mit LEDs in neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe
- Hohe Lebensdauer von 50.000 Stunden (L80 | B50)
- Leuchtengehäuse aus eloxiertem Aluminium



Highlights:

- Direktanschluss an 230 V (integriertes Betriebsgerät)
- Multifunktionstaster zum Einstellen des Lichtbedarfs und zum Abspeichern der gewünschten Helligkeit

Variantenübersicht: PS WorkLED SE - Lateral

Beschreibung:	Artikelnummer:	Länge:			Leistung:	Lichtstrom:	Beleuchtungsstärke:
PS WorkLED SE - Lateral 1040	1029.000.061	A = 465 mm	B = 51 mm	C = 65 mm	13 W	1326 lm	557 lx @ 1 m
PS WorkLED SE - Lateral 1040 ESD	1029.000.062	A = 465 mm	B = 51 mm	C = 65 mm	13 W	949 lm	531 lx @ 1 m

