

FLÄCHENLEUCHTEN

■ BAUREIHE PL151

Die Baureihe PL151 wird überwiegend zur Ausleuchtung von Arbeitsplätzen eingesetzt. Die Montage erfolgt optional an Profilen oder Wänden. Alternativ stehen Ausführungen für die Tischmontage zur Verfügung.

Das PL151-Leuchtsystem ist für Arbeitsplätze mit Anforderungen an eine qualitativ hochwertige Beleuchtung entwickelt worden. So ist die Leuchte, je nach Ausführung in Helligkeit und Farbe stufenlos einstellbar.

Optiken

Die PL151 ist mit drei unterschiedlichen Optiken erhältlich.

Punkt-Prismatik: Für Arbeitsplätze mit höchster Helligkeitsanforderung und größerem Abstand zur Leuchte (z. B. in der Feinmontage oder bei Lötstätigkeiten)

Mikrostruktur: Bei Tätigkeiten mit erhöhter Spiegelung an dem zu betrachtenden Objekt (z. B. Prüfung von Beschichtungen und Oberflächen)

Diffusor: Bei Tätigkeiten mit maximaler Anforderung an einen Lichtaustritt ohne erkennbare Strukturen (z. B. Uhrenindustrie)

■ BAUREIHE PL151 – MONTAGEART PROFIL- ODER WANDMONTAGE

Für Arbeitsplätze in Produktionshallen. Die PL151 wird an Profile oder Wände montiert und beleuchtet den Arbeitsplatz aus einem größeren Abstand.

PL151 48V_{DC} – PROFILLEUCHE

Nennspannung	48 V _{DC} +/- 2%	Gehäusematerial	Aluminium
Nennstrom	siehe Beschreibung	Temperaturbereich	-10 bis 40°C
Nennleistung	siehe Beschreibung	Schutzart	IP20



Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8705393	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	M8-Flanschstecker	303x197x15mm	24W, 500mA, PMMA LED-Abdeckung, Prismatik	0,5 m	2.510 lux
						1,0 m	664 lux
						2,0 m	320 lux
8705394	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	M8-Flanschstecker	564x197x15mm	48W, 995mA, PMMA LED-Abdeckung, Prismatik	0,5 m	4.650 lux
						1,0 m	1.322 lux
						2,0 m	617 lux
8705395	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	M8-Flanschstecker	824x197x15mm	72W, 1450mA, PMMA LED-Abdeckung, Prismatik	0,5 m	6.300 lux
						1,0 m	2.000 lux
						2,0 m	1.000 lux
8705396	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	M8-Flanschstecker	303x197x15mm	24W, 500mA, PMMA LED-Abdeckung, Prismatik, integrierte Lichtsteuerung	0,5 m	2.510 lux
						1,0 m	664 lux
						2,0 m	320 lux
8705397	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	M8-Flanschstecker	564x197x15mm	48W, 995mA, PMMA LED-Abdeckung, Prismatik, integrierte Lichtsteuerung	0,5 m	4.650 lux
						1,0 m	1.322 lux
						2,0 m	617 lux
8705398	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	M8-Flanschstecker	824x197x15mm	72W, 1450mA, PMMA LED-Abdeckung, Prismatik, integrierte Lichtsteuerung	0,5 m	6.300 lux
						1,0 m	2.000 lux
						2,0 m	1.000 lux

■ BAUREIHE PL151 – MONTAGEART FALTARM

Für Tischarbeitsplätze mit senkrechten Profilen in der Prüftechnik: Der Faltarm wird an ein senkrechtes Profil am Tischarbeitsplatz montiert. Die Leuchte ist durch den Faltarm schwenkbar.

PL151 48V_{DC} – FALTARM

Nennspannung	48 V _{DC} +/- 2%	Gehäusematerial	Aluminium
Nennstrom	siehe Beschreibung	Temperaturbereich	-10 bis 40°C
Nennleistung	siehe Beschreibung	Schutzart	IP20



Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8705399	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	M8-Flanschstecker	303x197x15mm	24W, 500mA, PMMA LED-Abdeckung, Mikrostruktur, integrierte Lichtsteuerung	0,5 m	2.070 lux
						1,0 m	529 lux
						2,0 m	240 lux
8705400	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	M8-Flanschstecker	564x197x15mm	48W, 995mA, PMMA LED-Abdeckung, Mikrostruktur, integrierte Lichtsteuerung	0,5 m	3.500 lux
						1,0 m	981 lux
						2,0 m	480 lux

■ BAUREIHE PL151 – MONTAGEART GELENKARM

Für Tischarbeitsplätze in der Prüftechnik, Konstruktion und Feinmontage: Die Fußklemme wird direkt an den Tisch montiert. Die Leuchte lässt sich durch den Gelenkarm leicht in die gewünschte Position bringen.

PL151 48V_{DC} – GELENKARM

Nennspannung	48 V _{DC} +/- 2%	Gehäusematerial	Aluminium
Nennstrom	siehe Beschreibung	Temperaturbereich	-10 bis 40°C
Nennleistung	siehe Beschreibung	Schutzart	IP20



Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8704819	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	DC-Netzgerätestecker	303x197x15mm	24W, 500mA, PMMA LED-Abdeckung, Mikrostruktur, integrierte Lichtsteuerung	0,5 m	2.070 lux
						1,0 m	529 lux
						2,0 m	240 lux
8704825	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	DC-Netzgerätestecker	564x197x15mm	48W, 995mA, PMMA LED-Abdeckung, Mikrostruktur, integrierte Lichtsteuerung	0,5 m	3.500 lux
						1,0 m	981 lux
						2,0 m	480 lux
8705234	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	DC-Netzgerätestecker	303x197x15mm	24W, 500mA, PMMA LED-Abdeckung, Mikrostruktur + Diffusor, integrierte Lichtsteuerung	0,5 m	2.210 lux
						1,0 m	603 lux
						2,0 m	284 lux
8705235	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	DC-Netzgerätestecker	564x197x15mm	48W, 995mA, PMMA LED-Abdeckung, Mikrostruktur + Diffusor, integrierte Lichtsteuerung	0,5 m	4.000 lux
						1,0 m	1.200 lux
						2,0 m	590 lux

■ BAUREIHE PL151 – MONTAGEART UNTERBAUMONTAGE

Für Arbeitsplätze in Produktionshallen. Die PL151 wird vertikal im Profil des Arbeitsplatzes verschraubt. Diese platzsparende Beleuchtungslösung ist optimal für den Einsatz in Arbeitsplatzsystemen und erleichtert Prüf- und Montagetätigkeiten durch die blend- und schattenfreie Beleuchtung.

PL151 48V_{DC} – UNTERBAUMONTAGE

Nennspannung 48 V_{DC} +/- 2% Gehäusematerial Aluminium
Nennstrom 48W Temperaturbereich -40 bis 40°C
Nennleistung 995mA Schutzart IP20





Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8705731	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	M8-Flanschstecker	564x197x15mm	PMMA LED-Abdeckung, Prismatik	0,5 m	4.650 lux
						1,0 m	1.322 lux
						2,0 m	617 lux

PL151 ZUBEHÖR

NETZTEILE

Artikel-Nr.	8705401	8705360	8705402	8705410	8705363	8705412	8705411	8701525
Typ	NT25-Stecker- netzteil (Eurostecker)	NT60-Netzteil (Netzstecker D), schaltbar	NT60-Netzteil (Netzstecker D)	NT100- Netzteil (Netzstecker D), schaltbar	NT60-Netzteil (Netzstecker CH), schaltbar	NT60-Netzteil (Netzstecker CH)	NT100- Netzteil (Netz- stecker CH), schaltbar	NT100- Netzteil mit Anschluß- klemmen
Erläuterung	25W-Stecker- netzteil anschlussfertig für die PL151 (Eurostecker)	60W-Schalt- bares Netzteil anschlussfertig für die PL151 mit Netzste- cker D	60W-Tisch- netzteil an- schlussfertig für die PL151 mit Netzstecker D	100W-Netzteil anschlussfertig für die PL151 mit Netzste- cker D	60W-Schalt- bares Netzteil anschlussfertig für die PL151 mit Netzstecker CH	60W-Tisch- netzteil anschlussfertig für die PL151 mit Netzstecker CH	100W-Netzteil anschlussfertig für die PL151 mit Netzstecker CH	NT100-Netz- teil mit Anschlußklem- men, 100W
Produkt								

MONTAGEVORRICHTUNGEN

Artikel-Nr.	8705705	8705706	8705707	8704572
Typ	Unizwinge	Bohrschraubbefestigung	Aufschraubbefestigung	LiftTEC- Tischbefestigung
Erläuterung	Zwinge zur Befestigung von PL151-Systemen an Tischplatten (Klemmlänge 18-74mm)	Bohrschraub-Befestigung zur Befestigung von PL151-Systemen in der Tischplatte (Bohrdurch- messer 14mm)	Robuste Metall-Aufschraubplatte zur Befestigung von PL151- Systemen in der Tischplatte (Befestigungsbereich: 51mm) Lieferung inkl. Metallschraubhülse	Zwinge zur Befestigung von PL151-Systemen an Tischplatten (Klemmlänge bis 83mm)
Produkt				

SONSTIGES

Artikel-Nr.	8705413	8702801	8702672	8702673	8705770
Typ	PL151 Leitung	PL151 Leitung	LCU	MTP	Einbaukupplung
Erläuterung	PL151-Leitung M8 - DC, 2m	PL151-Leitung M8 - Stecker / Kupplung 2m	Lichtsteuerung	Handbediengerät	Flanschcupplung M8 mit Litzen
Produkt					