

Baureihe: PL150
Artikel-Nr.: 8702420



Die LED-Leuchte PL150 ist eine Hochleistungs-LED-Leuchte in einem extrem flachen Gehäuse. Durch eine spezielle verwendete Prismentechnik erzeugt diese LED-Leuchte kein punktuell-, sondern blendfreies, flächiges Licht wodurch die Leuchtdichte reduziert wird und mehrfache Schattenbildung auf der Arbeitsfläche verhindert wird. Für die PL150 wird ein 48V-Netzteil benötigt.

Individuell Einstellbar (über optional erhältlichen Dimmregler)

- Stufenlos dimmbar von 0-100%
- Stufenlose Einstellung der Lichtfarbe von warmweiß bis kaltweiß

Schnelle Montage

- Benutzerfreundliche Montage durch einfaches „einclipen“ der LED-Leuchte in die Montagehalterung

HINWEIS:

Die im Datenblatt garantierten Werte können nur mit einem von uns zertifiziertem Netzteil zu Grunde gelegt werden.

Zubehör



LED-PWM Dimmregler für PL150
Art.-Nr. 8701218

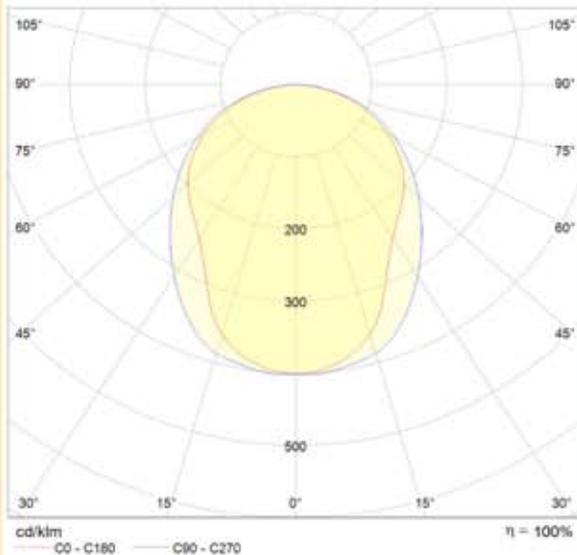


48V-Netzteil für PL150
Art.-Nr. 8701525



Zuleitung für PL150
Art.-Nr. 8701325

Baureihe: PL150
Artikel-Nr.: 8702420



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
0.5	1.23	E(D°) 3017
	1.02	E(C90) 50.8° 497
		E(C0) 45.5° 675
1.0	2.45	E(D°) 970
	2.04	E(C90) 50.8° 124
		E(C0) 45.5° 169
1.5	3.68	E(D°) 435
	3.05	E(C90) 50.8° 55
		E(C0) 45.5° 75
2.0	4.90	E(D°) 245
	4.07	E(C90) 50.8° 31
		E(C0) 45.5° 42
2.5	6.13	E(D°) 157
	5.09	E(C90) 50.8° 20
		E(C0) 45.5° 27
3.0	7.36	E(D°) 100
	6.11	E(C90) 50.8° 14
		E(C0) 45.5° 19

Abstand [m] Kegeldurchmesser [m] Beleuchtungsstärke [lx]
 — C0 - C180 (Halbstreuwinkel: 91.0°)
 — C90 - C270 (Halbstreuwinkel: 101.6°)

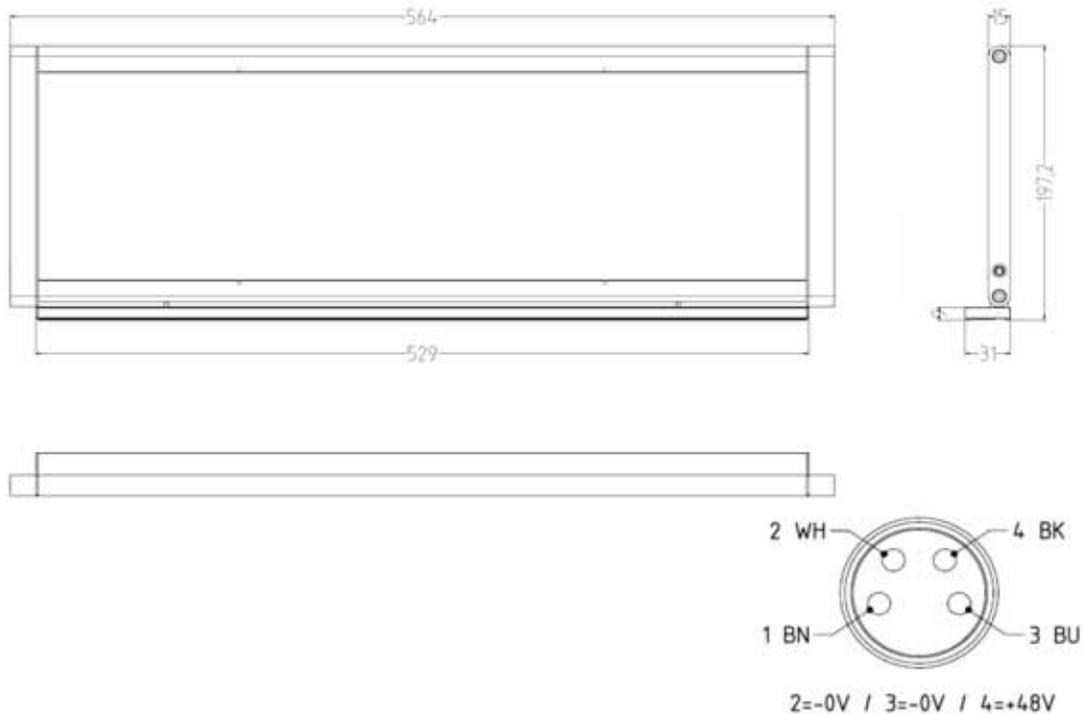
Lichttechnische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Lichtfarbe		mischweiß
Farbwiedergabeindex	Ra	80
Lichtstrom	lm	2410
Abstrahlwinkel	°	60

Elektrische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Betriebsspannung Minimum	V	47
Betriebsspannung Maximum	V	49
Nennspannung	V	48
Nennstrom	mA	995
Nennleistung	W	48

Baureihe: PL150
Artikel-Nr.: 8702420



Mechanische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Abdeckung-Werkstoff		PMMA
Anschlussstecker-Typ		ESCHA M8-Flanschstecker
Gehäuse		Aluminium
Montagevariante		Montagewinkel
Gewicht	KG	2
Schutzart frontseitig		IP20
Schutzart rückseitig		IP20

Umweltbedingungen

Beschreibung	Einheit	Wert
Lebensdauer	h	50000
Umgebungstemperatur ta-min.	°C	-40
Umgebungstemperatur ta-max.	°C	40
Lagertemperatur min.	°C	-40
Lagertemperatur max.	°C	80