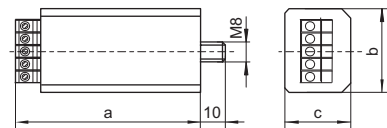


## Elektronische Leistungsumschalter für HS-Lampen bis 600 W und HM-Lampen bis 700 W

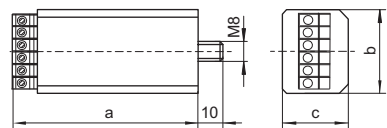


Für Natriumdampf-Hochdrucklampen (HS) und Quecksilberdampflampen (HM)  
Für die Leistungsreduzierung unter Verwendung von Vorschaltgeräten mit Anzapfung und Überlagerungszündgeräten  
PR 12 K LC und PR 12 K D sind ebenfalls für die Leistungsumschaltung bei LED-Treibern und elektronischen Vorschaltgeräten geeignet.  
Gehäuse: PC  
Max. zul. Gehäusetemperatur  $t_c$ : 80 °C  
Schraubklemmen: 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Befestigung: Gewindebolzen mit vormontierter Zahnscheibe und Mutter  
Für Leuchten der Schutzklasse I und II  
Schaltbilder für die Leistungsreduzierung finden Sie auf den Seiten 106-107.

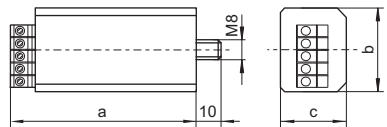
PU 12 K/PR 12 KD/PR 12 K LC



PU 120 K



PU 121 K



### Vorteile PR 12 K LC

- intelligentes, selbstlernendes Konzept
- eine aufwendige Anpassung der Leistungsreduzierung an den sich laufend ändernden Tag-Nacht-Zyklus ist nicht mehr erforderlich
- eine Sommer/Winterumstellung entfällt
- einfache Programmierung mittels Drekkodierschalter
- keine zusätzliche Steuerleitung erforderlich
- optimal geeignet für den nachträglichen Einbau in bestehende Leuchten
- geeignet für den Einsatz in Leuchten mit Schutzklasse I und II

Typ	Best.-Nr.	Spannung AC V, Hz	Max. Kontakt- nennstrom		Eigener- wärmung K	Integrierte Schalver- zögerung	Steuerphase zur Leistungsreduzierung (Schaltlogik)	Gehäuse			Gewicht g
			A	λ				a mm	b mm	c mm	
<b>Leistungsreduzierung mit Steuerphase</b>											
PU 12 K	140621	230, 50 / 220, 60	8/0,5	12/1	< 25	–	ab- oder zuschalten	74	34	27	100
PU 120 K	140622*	230, 50 / 220, 60	8/0,5	12/1	< 10	327 Sek.	abschalten	74	34	27	100
PU 121 K	140623*	230, 50 / 220, 60	8/0,5	12/1	< 25	327 Sek.	zuschalten	74	34	27	100
<b>Leistungsreduzierung ohne Steuerphase</b>											
PR 12 K LC	142170**	220-230 ±10%, 50 220 ±10%, 60	8/0,5	12/1	< 12	wählbar	ohne Steuerphase	76	34	31	100
PR 12 K D	142150***	220-230 ±10%, 50 220 ±10%, 60	8/0,5	12/1	< 12	wählbar	ohne Steuerphase	76	34	31	100

\* Für garantierten Volllastanlauf der Lampe

\*\* Reduzierzeit wählbar, Umschaltzeitpunkt passt sich automatisch an den sich laufend ändernden Tag-Nacht-Zyklus an

\*\*\* Umschaltung auf Leistungsreduzierung erfolgt nach einer konstanten Umschaltzeit (Schalverzögerung);

Umschaltzeit wählbar: 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 Std. bei 50 Hz