

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 mm²

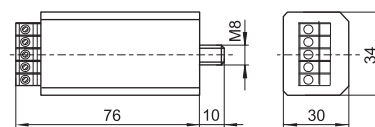
Befestigung: Gewindebolzen mit vormontierter Zahnscheibe und Mutter

Für Leuchten der Schutzklasse I und II

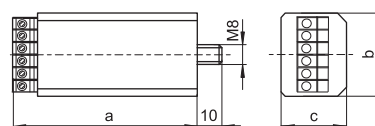
Schaltbilder für die Leistungsreduzierung

finden Sie auf den Seiten 182.

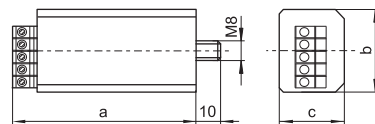
PU 12 K/PR 12 KD/PR 12 K LC



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 Dreikodierschalter
- 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	Max. Kontakt-		Eigener-	Integrierte	Steuerphase zur	Gehäuse			Gewicht
		V, Hz	A	λ				a	b	c	
					K	Schaltver-	Leistungsreduzierung	mm	mm	mm	g
						zögerung	(Schaltlogik)				
Leistungsreduzierung mit Steuerphase											
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
Leistungsreduzierung ohne Steuerphase											
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 Vollastanlauf 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 (Schaltverzögerung); Umschaltzeit wählbar: 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 Std. bei 50 Hz