

Anlaufschalter für HS- und HI-Lampen 35 bis 1000 W und HM-Lampen 50 bis 700 W

Zur Überbrückung der Dunkelperiode während des Anlaufs von Hochdrucklampen bzw. nach kurzen Netzausfällen bis zu deren Wiederzündung

Für Quecksilberdampflampen (HM),
Natriumdampf-Hochdrucklampen (HS),
Halogen-Metaldampflampen (HI) und
Keramikkbrennerlampen (C-HI)

Für HS-, HI- und C-HI-Lampen nur in Kombination
mit einem Überlagerungszündgerät

Nennspannung/-frequenz:

220–230 V ± 10 %/50–60 Hz

240 V ± 10 %/50 Hz

Max. zul. Gehäusetemperatur t_c : 85 °C

Schraubklemmen: 0,75–2,5 mm²

Befestigung: Gewindebolzen mit vormontierter
Zahnscheibe und Mutter

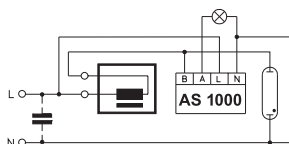
Max. Zusatzglühlampenleistung: 1000 W

Schaltet bei ca. 60 % des Entladungslampen-
lichtstroms automatisch ab

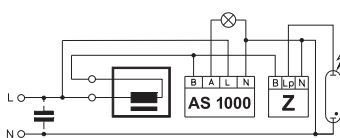
Der Anlaufschalter schaltet während der Zünd-
und Anlaufzeit eine Glühlampe zu, um sofort
ein Grundbeleuchtungsniveau zu garantieren.

Die integrierte Steuerelektronik überbrückt auch
nach kurzzeitiger Unterbrechung der Versorgungs-
spannung während der Wiederzündzeit der
Entladungslampe die Dunkelperiode durch Ein-
schalten der Zusatzbeleuchtung. Die Glühlampe
wird automatisch abgeschaltet wenn die Ent-
ladungslampe einen ausreichenden Lichtstrom
(ca. 60 %) erreicht hat.

Schaltung für HM-Lampen



Schaltung für HS- und HI-Lampen



AS 1000 K

Gehäuse: PC

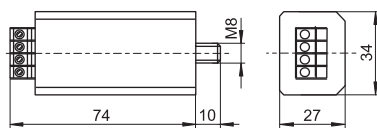
Gewicht: 100 g

Verlustleistung: < 0,8 W

Eigenerwärmung: < 10 K

Typ: AS 1000 K

Best.-Nr.: 140627



Das Zeitdiagramm zeigt charakteristische
Schaltbeispiele an einer mit Hochdruck-
entladungslampe, Glühlampe und Anlauf-
schalter AS 1000 K ausgerüsteten Leuchte.

