



- ▶ Treiber mit flickerfreier 4-Stufen-Dimmung
- ▶ Dimmen mit dem konventionellen Lichtschalter
- ▶ 120 mA bis 1400 mA per DIP-Schalter\*
- ▶ Memory-Funktion des Dimmvorgangs
- ▶ Aktive PFC-Funktion für stabile Stromabgabe

## LED 4-Stufen Treiber DIM4me

### BÜRO - Beleuchtung



### Besonderheiten

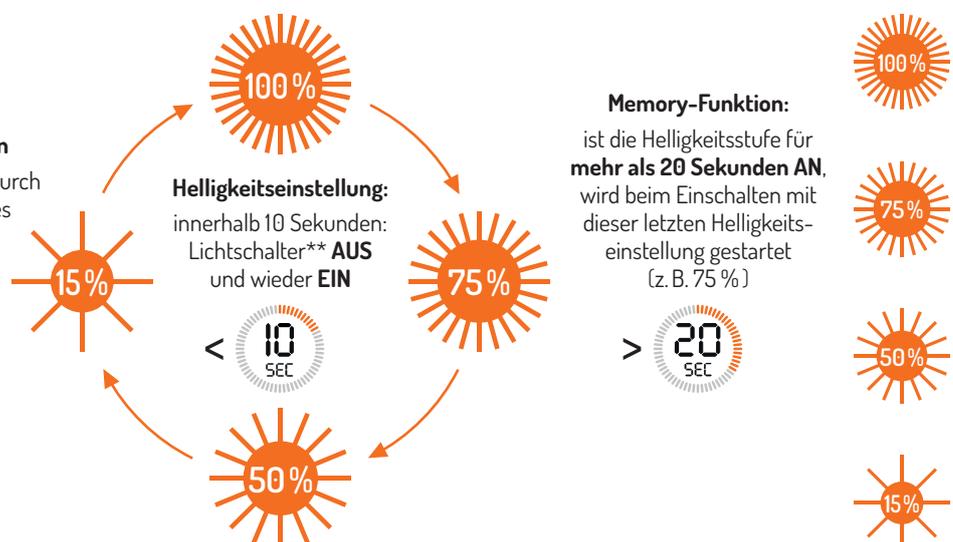
Der exklusiv gefertigte Treiber **DIM4me** ist mit einer innovativen, flickerfreien 4 Stufen-Dimmung Technologie ausgestattet. Vier verschiedene Beleuchtungsstärken können anhand des Ein- und Ausschaltens am Lichtschalter eingestellt werden. Die Memory Funktion erkennt - bis zum erneuten Dimmvorgang - die zuletzt eingestellte Leistungsstufe automatisch. Die aktive PFC-Funktion sorgt für einen hohen Wirkungsgrad (typ. 90 %) und eine stabile Stromabgabe bei geringem Eigenverbrauch.

Die LED 4-Stufen Treiber **DIM4me** sind universell einsetzbar. Per DIP-Schalter\* sind je nach Modell die passenden Ausgangsleistungen und -ströme per DIP-Schalter in 10 bzw. 15 Stufen wählbar.



#### Intelligente 4-Stufen-Dimmung mit zusätzlicher Memory-Funktion

Gewünschte Beleuchtungsstärken durch einfaches Ein- und Ausschalten eines konventionellen Lichtschalters - **analog** ohne zusätzlichen Aktor!



# LED 4-Stufen Treiber DIM4me

## Technische Daten



Modellkennung	LS-BK 25 M4S	LS-BK 30 M4S	LS-BK 40 M4S	LS-BK 60 M4S
für Leuchtmitteltyp	nur für den Betrieb von Konstantstrom betriebene LED Leuchten geeignet			
Dimmart	intelligente 4- Stufen-Dimmung über Lichtschalter (ohne zusätzlichen Aktor)			
Netzspannungsbereich	200-240 V AC · 200-240 V DC · 47 / 63 Hz			
Ausgangsleistung	wählbar 5 W - 25 W	max. 31,5 W	max. 40 W	wählbar 25 W - 60 W
Ausgangsspannung	3 - 42 V DC			
Max. Ausgangsspannung	50 V DC			
Ausgangsstrom (DC)	wählbar 120 mA - 600 mA	max. 750 mA	max. 950 mA	wählbar 600 mA - 1400 mA
Typ. Wirkungsgrad	90 % (bei 230 V AC / 50 Hz / Vollast)			
THD	< 20 % (bei 230 V AC / Vollast)			
Typ. Leistungsaufnahme	< 0,5 W (bei 230 V AC im Stand-by)			
Einschaltstrom	< 0,4 A · Kaltstart < 30 A (bei 230 V AC)			
Startzeit	< 0,5 s (bei 230 V AC / Vollast)			
mittlere Betriebsdauer	50.000 h (MIL-HDBK 25 °C)			
Lebensdauer	bis zu 100.000 h			
Gehäusematerial	voll isoliertes Kunststoffgehäuse			
Schutzart	IP 20			
Betriebstemperatur	-20 °C - +45 °C (bei 10 % bis 90 % relativer Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend)			
Garantie	5 Jahre			
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS)			
Steckverbinder	Eingang: 0,75 mm - 1,5 mm <sup>2</sup> · Ausgang: 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>			
Konformität/ Sicherheitsstandards	EN55015 · GB17743 · EN61000-3-2 Class C (≥30 % Last) · EN61000-3-3 · EN61000-4-2,3,4,5,6,8,1 EN61547, surge: DM 2KV · EN61347-1/2-13 · GB19510.1/14 · EN62384 · IEEE1789			
Sicherheit	Kurzschluss- und leerlaufest · Thermischer- und Überlastschutz · EMC Störfilter · SELV			
Besonderheiten	Wählbarer Ausgangsstrom per DIP-Schalter (10 bzw. 15 stufig) · Serienmäßige 4 Stufen-Dimmung Technologie Einstellung der Leistung anhand des Ein-/Ausschaltens am Lichtschalter (kein Tasterschalter!) · Memory-Funktion Klasse II-Treiber ohne FG · Niedriger THD · Eingebaute aktive Power-Faktor-Korrektur · Flicker-free			
Maße LxBxH	103 x 68 x 30 mm	103 x 68 x 30 mm	103 x 68 x 30 mm	123 x 79 x 31 mm
Gewicht	140 g	140 g	140 g	240 g
EAN	4260653964678	4260653964685	4260653964692	4260653964708

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 6/2025