

- ▶ Variables Modulkonzept für Einbau in gesägte Decken
- ▶ Auswahl der gewünschten Farbtemperatur (WW/NW/CW)
- ▶ Werkzeuglose Regelung der Helligkeit per DIP-Schalter
- ▶ Edel wirkender, hochglänzender Reflektor
- ▶ Blendungsarm dank innovativer Bauweise

LED Downlight **SELECT**

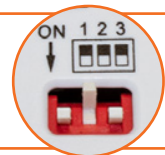
ALLGEMEIN - Beleuchtung

Das in vielen Durchmessern erhältliche LED Downlight **SELECT** ist die passende Lösung für unterschiedliche Anwendungsgebiete. Eingebaut in gesägten Decken werden Räume wie Büros und Foyers perfekt ausgeleuchtet und elegant in Szene gesetzt.

Zwei Lichtmodule passen zu sechs magnetischen Reflektoren in den Größen von Ø 100 - 300 mm. Die gewünschten Farbtemperaturen 3000 K (WW) / 4000 K (NW) / 5700 K (CW) lassen sich am Lichtmodul auswählen. Die benötigte Helligkeit (7 W - 15 W bzw. 20 W - 40 W) kann werkzeuglos einfach per DIP-Schalter am Treiber reguliert werden.

Leistungsregulierung per DIP-Schalter

Werkzeuglose Regelung der Leistung (7 W - 15 W) bzw. (20 W - 40 W)



DIP/Leistung	1	2	3
ON			
7 W	☐	☐	☐
8 W	☐	☐	ON
9 W	☐	ON	ON
12 W	ON	☐	ON
14 W	ON	ON	☐
15 W	ON	ON	ON

DIP/Leistung	1	2	3
ON			
17 W	☐	☐	☐
21 W	☐	☐	ON
25 W	☐	ON	ON
30 W	☐	ON	ON
34 W	ON	☐	☐
37 W	ON	☐	ON
38 W	ON	ON	☐
42 W	ON	ON	ON

Nachhaltiges Modulkonzept

mit nur zwei Lichtmodulen für sechs verschiedene Reflektorgößen. Dies erleichtert die Lagerhaltung und sorgt für mehr Flexibilität und kurzen Reaktionszeiten bei schnellem Bedarf.

Lichtmodul 1

WW-NW-CW wählbar



7 W - 15 W
650 lm - 1500 lm

Lichtmodul 2

WW-NW-CW wählbar



20 W - 40 W
2000 lm - 4000 lm

Modul-System bestehend aus:

- Lichtmodul
- LED Chips
- Linse
- Gehäuse
- Federklemmen für schnellen u. sicheren Deckeneinbau im gesägten Deckenausschnitt
- Reflektor (magnetisch)



LED Downlight **SELECT**

Technische Daten



Modellkennung	LS-DS 15 SW 10 C		LS-DS 15 SW 15 C		LS-DS 40 SW 20 C		LS-DS 40 SW 25 C		LS-DS 40 SW 30 C		
Verwendete Beleuchtungstechnologie						LED					
Eingangsspannung	220 – 240 V AC · 50/60 Hz 14 – 42 V DC					220 – 240 V AC · 50/60 Hz 14 – 42 V DC					
Systemleistung	15 W (DIP-Schalter: 7 W / 8 W / 9 W / 12 W / 14 W / 15 W)					42 W (DIP-Schalter: 17 W / 21 W / 25 W / 30 W / 34 W / 37 W / 38 W / 42 W)					
Verschiebungsfaktor (cos ϕ I)						≥ 0,9					
Nutzlichtstrom	650 lm / 1500 lm					2000 lm / 3000 lm / 4000 lm					
Energieeffizienzklasse						E					
Systemeffizienz						100 lm/W					
Halbwertswinkelentsprechung						Kugel (360°)					
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz						CRI 83 Ra 3 SDCM (MacAdam)					
Farbtemperatur						3000 K (Ww) / 4000 K (Nw) / 5700 K (Cw) (einstellbar per Schieberegler am Lichtmodul)					
Abstrahlwinkel	120° / 55° mit zusätzlichem Reflektor					120° / 85° mit zusätzlichem Reflektor					
Blendungswert						UGR < 19 – 21 (abhängig von gewähltem Model und eingestellter Leistung)					
Dimmungsart						1 – 10 V (oder per DIP-Schalter)					
Flimmer-Messgröße (Pst LM)						< 0,1					
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)						< 0,4					
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt						0,95 0,96					
Lichtstromrückgang						L80B20 50.000 h Ta 25° C					
Gehäusematerial Gehäusefarbe						Aluminium weiß · Reflektor: Chrom (weitere Farben auf Anfrage)					
Treiber LED Chip	externer Treiber 160 – 350 mA LG SMD 2835					externer Treiber 400 – 1000 mA LG SMD 2835					
Schutzart						IP54 (raumseitig)					
Betriebstemperatur						- 20° C ~ + 50° C					
Garantie						5 Jahre					
Zertifikate						CE (EMV, LVD, RoHS)					
Besonderheiten						Auswahl der Lichtfarbe am Lichtmodul per Schieberegler · Zwei Lichtmodule für 6 verschiedene Größen von 100 – 300 mm Modularer, flexibler Einbau für gesägte Decken · Flickerfree Werkzeuglose Leistungsregulierung von 7 W – 15 W bzw. 20 W – 40 W per DIP Schalter					
Maße Lichtmodul L x B x H	Ø 86,5 x 38,5 mm					Ø 164 x 40 mm					
Maße L x B x H	Ø 125 x 95 mm		Ø 172 x 120 mm		Ø 220 x 120 mm		Ø 272 x 125 mm		Ø 320 x 125 mm		
Decken-Ausschnitt L x B x H	Ø 105		Ø 150		Ø 200		Ø 250		Ø 300		
EAN	4260653960137		4260653960182		4260653960212		4260653960243		4260653961110		

* Ø Maßangaben ohne Befestigungsflügel · Ausführung als Unterputz, Aufbaugehäuse oder Pendelleuchte auf Anfrage

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

© LAS-Systeme 7/2025