



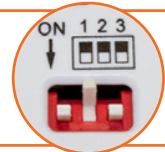
LED Downlight **SELECT**

ALLGEMEIN - Beleuchtung

Das variable Modulkonzept der LED Downlight **SELECT** ermöglicht die passende Lösung für alle Anwendungsbereiche: der Einbau in gesägten Decken, als Unterputz-Einbau, als Pendel-Leuchte oder als Aufbaugehäuse. Die neuartige Bauweise sorgt für eine äußerst blendungsarme Beleuchtung.

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	DIP/Leistung	1	2	3
ON	7W	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ON	17W	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
↓	8W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ON	21W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	9W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ON	25W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	12W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ON	30W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	14W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ON	34W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ON	37W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				ON	38W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				ON	42W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Lichtmodul
WW-NW-CW wählbar



7 W - 15 W
650 lm - 1500 lm

WW-NW-CW wählbar



20 W - 40 W
2000 lm - 4000 lm



gesägte Decken

Artikel-Nr.: ...**C**



Ø 100 / 125 / 150 mm

Unterputz

...**U**



Ø 100 / 150 mm

Pendel-Leuchte

...**H**



Ø 100 mm

Aufbaugehäuse

...**A**



Ø 150 mm



Ø 200 / 250 / 300 mm



Ø 200



Ø 200 mm



Ø 200 mm

LED Downlight **SELECT**

Technische Daten



C = für gesägte Decken



U = Unterputz



H = Pendel-Leuchte



A = Aufbaugehäuse



Modell	LS-DS 15 SW 10 X	LS-DS 15 SW 12 X	LS-DS 15 SW 15 X	LS-DS 40 SW 20 X	LS-DS 40 SW 25 X	LS-DS 40 SW 30 X
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 Hz					
Betriebsart	externer LED Treiber · DC 14-42 V · 160-350 mA			externer LED Treiber · DC 14-42 V · 400-1000 mA		
Leistungsaufn.	7 W · 8 W · 9 W · 12 W · 14 W · 15 W (DIP-Schalter)			17 W · 21 W · 25 W · 30 W · 34 W · 37 W · 38 W · 42 W (DIP-Schalter)		
Power Faktor	≥ 0,9					
Lichtstrom	650 lm · 1500 lm			2000 lm · 3000 lm · 4000 lm		
Systemeffizienz	100 lm/W					
Blendungswert	UGR < 19			UGR < 19 (20 W) · UGR < 20 (30 W) · UGR < 21 (40 W)		
Lichtfarben	3000 K (WW) · 4000 K (NW) · 5700 K (CW) (einstellbar per Schieberegler am Lichtmodul)					
Farbwiedergabe	CRI (Ra) > 83					
Abstrahlwinkel	120° (Lichtmodul ohne zusätzlichen Reflektor)					
... mit Reflektor	55°			85°		
Gehäuse/-farbe	Aluminium weiß · Reflektor: Chrom (weitere Farben auf Anfrage)					
LED Chip	LG SMD 2835					
Dimmung	1-10V (7/8/9/12/14/15 W per DIP wählbar)			1-10V (17/21/25/30/34/37/38/42 W per DIP wählbar)		
Lebensdauer	50.000 Std.					
Lichtstromrückg.	L80B10 50.000 h Ta 25° C					
Garantie	5 Jahre					
Schutzart	IP44 (raumseitig)					
Betriebstemp.	- 20 bis + 50° C					
Zertifikate	CE · 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, als Unterputz-Einbau, als Pendel-Leuchte oder als Aufbaugehäuse werkzeuglose Leistungsregulierung von 7 W – 15 W bzw. 20 W · 30 W · 40 W per DIP Schalter · flickerfree					
Abm. Lichtmodul	Ø 86,5 x H 38,5 mm			Ø 164 x H 40 mm		
Abmessungen C	Ø 125 x H 95 mm	Ø 145 x H 94 mm	Ø 172 x H 120 mm	Ø 220 x H 120 mm	Ø 272 x H 125 mm	Ø 320 x H 125 mm
Abmessungen U*	Ø 95 x H 82 mm	–	Ø 145 x H 115 mm	Ø 195 x H 120 mm	–	–
Decken-Ausschnitt	Ø 105	Ø 125	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 300
Abmessungen H/A	Ø 106 x H 150 mm	–	Ø 154 x H 162 mm	Ø 203 x H 170 mm	–	–

X steht für (bitte ergänzen): **C** = für gesägte Decken (alle Größen lieferbar) · **U** = Unterputz · **H** = Pendel-Leuchte · **A** = Aufbaugehäuse
* Ø Maßangaben ohne Befestigungsflügel · Lieferbare Ø-Größen für die Ausführungen **U · H · A** siehe auch Übersicht auf der Vorderseite

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

© LAS-Systeme 04/2020