



- ▶ Sehr hoher Farbwiedergabe-Index: CRI >90
- ▶ Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler an der Leuchte
- ▶ Werkzeuglose Leistungsregulierung per DIP-Schalter
- ▶ Hochwertige LED Chips mit hoher Lichtausbeute
- ▶ Lüftungsschlitze für optimales Wärmemanagement

## LED Pendelleuchte **DIVA**

### INDUSTRIE - Beleuchtung



### Besonderheiten

Mit ihrem formschönen Design und ihrer hohen Farbechtheit bietet sich die LED Pendelleuchte **DIVA** besonders in Verkaufs- und Präsentationsräumen an. Die kreisförmige Anordnung von 196 hochwertigen LED Chips (SMD 3030) sorgen für eine hohe Lichtausbeute von bis zu 135 lm/w. Die Gehäuse- und die Glasabdeckung der Optik sind absolut staub- und schmutz dicht.

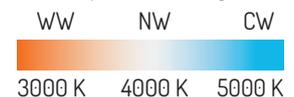
Drei verschiedene Leistungsstufen (40 W / 60 W / 80 W) sowie die Lichtfarben können per DIP-Schalter ausgewählt werden. Der prismatische Reflektor besteht aus UV-beständigem PC. Die integrierten Lüftungsschlitze sind für eine optimale Luftzirkulation konzipiert. Die Montage kann sowohl abhängig oder direkt an der Decke mit einer Schwenkfunktion erfolgen.

**SMD 3030 LED Chips**  
die hochwertige Qualität bietet beste Licht-Effizienz und eine hohe Farbechtheit (CRI >90)

**Integrierte Lüftungsschlitze**  
sorgen durch ungehinderte Luftzirkulation für ein optimales Wärmemanagement

**Pendel-/Deckenmontage**  
mit Einpunkt-Aufhängung bzw. am schwenkbaren Bügel mit 2 m Zuleitung

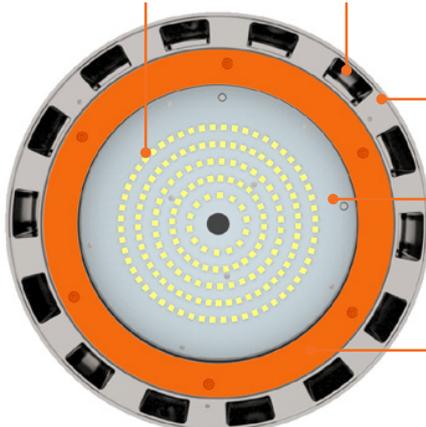
**Auswahl von 3 Lichtfarben**  
einfach per Schieberegler



DIP/Farbt Temperatur	1	2
↑ ON	3000 K	ON
↓ =	4000 K	ON ON
	5000 K	= ON

**Flexible Leistungsregulierung**  
werkzeuglos per DIP-Schalter

DIP/Leistung	1	2	3
↑ ON	80 W	ON	=
↓ =	60 W	=	ON
	40 W	=	= ON



**Aluminium-Gehäuse**  
pulverbeschichtet

**Schmutzdichte Abdeckungen**  
mittels elastischer Dichtringe

**Metall-Ring in Wunschfarbe**  
optional möglich



# LED Pendelleuchte **DIVA**

**CRI  
> 90**

## Technische Daten



Modellkennung	LS-DV 80 SW	LS-DV 80 SW-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Eingangsspannung	100 - 277 V AC · 50 - 60 Hz	
Systemleistung	80 W (einstellbar per DIP-Schalter: 40 W / 60 W / 80 W)	
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	> 0,9	
Nutzlichtstrom	bis zu 10 800 lm (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)	
Energieeffizienzklasse	D	
Systemeffizienz	bis zu 135 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)	
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)	
Farbwiedergabeindex   Farbkonsistenz	CRI > 90 Ra   5 Step SDCM (MacAdam)	
Farbtemperatur	3000 K (WW) / 4000 K (NW) / 5000 K (CW) (einstellbar per Schieberegler am Lichtmodul)	
Abstrahlwinkel	110°	
Blendungswert	UGR < 24 (bei Volllast)	
Blendschutzschild	prismatischer Reflektorschirm	
Dimmungsart	1 - 10 V (oder per DIP-Schalter)	DALI (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	pulverbeschichtete Aluminiumlegierung + Reflektorschirm aus UV-beständigem Polycarbonat	
LED Chip	196 x SMD 3030	
Schutzart   Schlagfestigkeit	IP 65	
Betriebstemperatur	- 30° C - + 40° C	
Garantie	5 Jahre	
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS)	
Besonderheiten	Werkzeuglose Leistungsregulierung 40 W / 60 W / 80 W per DIP Schalter · Auswahl der Lichtfarbe per DIP Schalter Sehr hohe Farbtreue CRI > 90 · Direkte Deckenmontage über schwenkbaren Befestigungsbügel möglich Schmutz- und staubdichte Abdeckung · Zuleitung 2 m · Flickerfree · Metallring in Wunschfarbe (RAL-Töne)	
Maße Ø x H	Ø 310 x 313 mm	
Gewicht	ca. 4,6 kg	
EAN	4260653960830	4260653962797

### Zubehör

#### LS-DVBA

optional

prismatische Blendschutz-Abdeckung



#### LS-AUF-K

Kette mit Befestigungs-Karabinerhaken



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

© LAS-Systeme 7/2025