

- ▶ 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

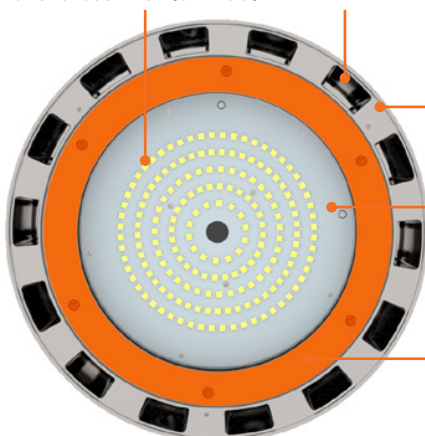
Mit ihrem formschönen Design und ihrer hohen Farbechtheit bietet sich die LED Pendelleuchte **DIVA** besonders in Verkaufs- und Präsentationsräumen an. Die kreisförmige Anordnung von 196 hochwertigen LED Chips (SMD 3030) sorgen für eine hohe Lichtausbeute von bis zu 135 lm/W. Die Gehäuse- und die Glasabdeckung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

Drei verschiedene Leistungsstufen (40 / 60 / 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 Luft-
zirkulation für ein optimales
Wärmemanagement

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



**Aluminium-
Gehäuse**
pulverbeschichtet

**Schmutzdichte
Abdeckungen**
mittels elasti-
scher Dichtringe

**Metall-Ring in
Wunschfarbe**
optional möglich



Auswahl von 3 Lichtfarben
einfach per Schieberegler

WW	NW	CW
3000 K	4000 K	5000 K

Flexible Leistungsregulierung
werkzeuglos per DIP-Schalter

DIP/Leistung	1	2	3
80 W	ON	ON	ON
60 W	ON	ON	ON
40 W	ON	ON	ON

LED Pendelleuchte **DIVA**

Technische Daten

**CRI
> 90**



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)	
Halbwertsinkelentsprechung	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 Farbtiefe 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 11/2025