



- ▶ 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
- ▶ Lüftungsschlitz 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 schmutzfest.

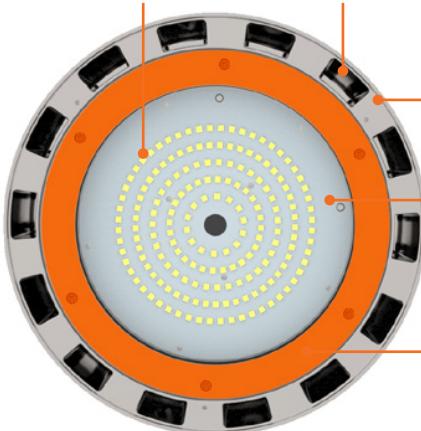
Drei verschiedene Leistungsstufen (40 / 60 / 80 W) sowie die Lichtfarben können per DIP-Schalter ausgewählt werden. Der prismatische Reflektor besteht aus UV-beständigem PC. Die integrierten Lüftungsschlitz sind für eine optimale Luftzirkulation konzipiert. Die Montage kann sowohl abhängend oder direkt 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 Lüftungsschlitz

sorgen durch ungehinderte Luftzirkulation für ein optimales Wärmemanagement



Aluminium-Gehäuse
pulverbeschichtet

Schmutzfeste
Abdeckungen
mittels elasti-
scher Dichtringe

Metall-Ring in
Wunschfarbe
optional möglich

Pendel-/Deckenmontage

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



Auswahl von 3 Lichtfarben
einfach per Schieberegler



Flexible Leistungsregulierung
werkzeuglos per DIP-Schalter

| DIP/Leistung | 1 | 2 | 3 |
|--------------|----|----|----|
| 80 W | ON | — | — |
| 60 W | — | ON | — |
| 40 W | — | — | ON |

LED Pendelleuchte DIVA

Technische Daten



CRI
>>90

Garantie
5
Jahre

DIP

WW NW CW

110°

CRI
>90

UGR
<24

IP65

DIM 1-10V

DALI2

Energie

Modellkennung

LS-DV 80 SW

LS-DV 80 SW-DA

LED

Verwendete Beleuchtungstechnologie

100–277 V AC · 50–60 Hz

Eingangsspannung

80 W (einstellbar per DIP-Schalter: 40 W / 60 W / 80 W)

Systemleistung

D

Verschiebungsfaktor ($\cos \phi 1$)

> 0,9

Nutzlichtstrom

bis zu 10 800 lm (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)

Energieeffizienzklasse

Kugel (360°)

Systemeffizienz

bis zu 135 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Lichtfarbtemperatur)

Halbwertswinkelentsprechung

CRI > 90 Ra | 5 Step SDCM (MacAdam)

Farbwiedergabeindex | Farbkonsistenz

3000 K (WW) / 4000 K (NW) / 5000 K (CW) (einstellbar per Schieberegler am Lichtmodul)

Farbtemperatur

110°

Abstrahlwinkel

UGR < 24 (bei Volllast)

Blendungswert

präzisatorischer Reflektorschirm

Blendschutzschild

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 Farbechtheit 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-DV BA

optional

präzisatorische 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