

- ▶ Eine für Alles – auch für Außenbereiche geeignet (IP 65)
- ▶ Variantenvielfalt mit Orientierungslicht- und Notlichtfunktion
- ▶ Modularer Aufbau für nachrüstbare Komponenten
- ▶ Notbeleuchtung mit zeitsparendem Selbsttest
- ▶ Wasserablauf für die Montage an der Wand

LED Wand- und Deckenleuchte **MONOVA**

ALLGEMEIN - Beleuchtung



Besonderheiten

Die LED Wand- und Deckenleuchte **MONOVA** macht bei jeder Raumausleuchtung eine gute Figur. Hochwertige LED Chips (SMD 2835) sorgen beispielsweise in Fluren, Treppenhäusern und Eingangsbereichen für eine sehr hohe Lichtausbeute von bis zu 135 lm/W. Per Schieberegler lässt sich die gewünschte Farbtemperatur auswählen. Die bestens abgedichtete UV-resistente Polycarbonat-Abdeckung schützt gegen Strahlwasser, so dass sich der Allrounder auch Outdoor einsetzen lässt. Der stabile Montagebügel ermöglicht eine schnelle und einfache Wand- oder Deckenbefestigung. Je nach Anforderung und Anwendungsbereich sind neben der Standard-Variante Ausführungen mit Orientierungslicht- und Notlichtfunktion oder mit beidem kombiniert wählbar, die für einen großen Mehrwert sorgen. Die beiden Farbvarianten – schwarz und weiß – runden die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten ab.

Integrierter, stabiler Montagebügel
für eine einfache und sichere Montage

Umlaufende Schaumdichtung
zum Ausgleich von Unebenheiten in der Decke



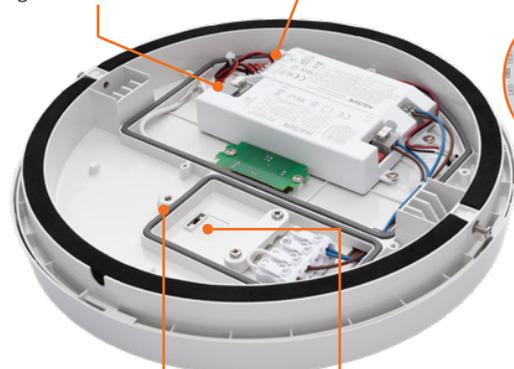
Widerstandsfähiges Gehäuse mit flacher Bauform
geeignet für Feuchträume, Außenbereiche und raue Umgebungen

2 + 4

Bewegungs- und Tageslichterkennung
Einstellung der optionalen Orientierungslichtfunktion uvm.

3 + 4

Prüftaste der Notlichtfunktion
zur manuellen Durchführung eines Selbsttestes



Abnehmbare Abdeckungen
zum Schutz von Treiber und Farbtemperatumschalter

Hochwertige Verarbeitung
Langlebige Schrauben mit Metallgewinde

Flexibilität in der Farbtemperaturwahl
3000 / 4000 / 5000 K per Schieberegler einstellbar



LED Wand- und Deckenleuchte **MONOVA**

Technische Daten



Variante mit Notlichtfunktion mit zeitsparendem Selbsttest



Modellkennung schwarz weiß **1** LS-MV16 SW 30 LS-MV16 SW 30 W **2** LS-MV16 SW 30-MS LS-MV16 SW 30 W-MS **3** LS-MV16 SW 30-EM LS-MV16 SW 30 W-EM **4** LS-MV16 SW 30-ES LS-MV16 SW 30 W-ES

Verwendete Beleuchtungstechnologie LED LED mit Sensor + Orientierungslichtfunktion LED mit Notlichtfunktion LED mit Sensor + Orientierungslichtfunktion + Notlichtfunktion

Eingangsspannung 220 - 240 V AC · 50/60 Hz

Systemleistung 16 W

Verschiebungsfaktor (cos φ) 0,9

Nutzlichtstrom 2160 lm

Energieeffizienzklasse D

Systemeffizienz bis zu 135 lm/w (abhängig von gewählter Temperaturfarbe)

Halbwertswinkelentsprechung Kugel (360°)

Farbwiedergabeindex | Farbkonsistenz CRI 80 Ra | 5 SDCM (MacAdam)

Farbtemperatur 3000 K / 4000 K / 5000 K (wählbar)

Abstrahlwinkel 120°

Blendungswert UGR < 22

Dimmungsart ohne

Flimmer-Messgröße (Pst LM) < 0,1

Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM) < 0,4

Lebensdauerfaktor | Lichtstromerhalt 0,95 | 0,96

Lichtstromrückgang L80B10 50.000 h Ta 25° C

Gehäusematerial | Gehäusefarbe UV-resistentes Polycarbonat-Gehäuse | schwarz oder weiß

Treiber | LED Chip BOKE | SMD2835 Haisen | SMD2835 BOKE & Haisen | SMD2835 Haisen & Haisen | SMD2835

Schutzart | Schlagfestigkeit IP 65 | IK 08

Betriebstemperatur -20° C - +50° C

Garantie 5 Jahre | Akkupack 3 Jahre

Zertifikate CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH

Besonderheiten Eine für Alles, auch für Außenbereiche (IP 65), Modularer Aufbau für nachrüstbare Komponenten, Farbtemperatur-Auswahl, Sehr hohe Lichtausbeute, Wasserablauf für Wandmontage wie **1** + Sensor + Orientierungslichtfunktion 0%, 10%, 25% Helligkeit, Bewegungsmelder und Tageslichterkennung; Erfassungreichweite: 6 m max. Installationshöhe: 4 m wie **1** + Notlichtfunktion Leistung/Dauer: 1 W bzw. 10 % Licht, 3 Std. Ladedauer: 24 Std. Lithiumbatterie: 3,7 V, 2000 mAh Selbsttest: monatlich, jährlich wie **1** + **2** + **3**

Maße LxBxH Ø 295 mm x 57 mm

Gewicht 1,25 kg 1,30 kg 1,30 kg 1,35 kg

EAN 4260653962827 4260653962841 4260653962865 4260653963732
4260653962810 4260653962834 4260653962858 4260653963749



Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. © LAS-Systeme 7/2025



LAS Systeme GmbH · 57234 Wilnsdorf · Dortmund Str. 15 · Tel.: +49 27 39 477 44 43
www.las-systeme.com · info@las-systeme.com