



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



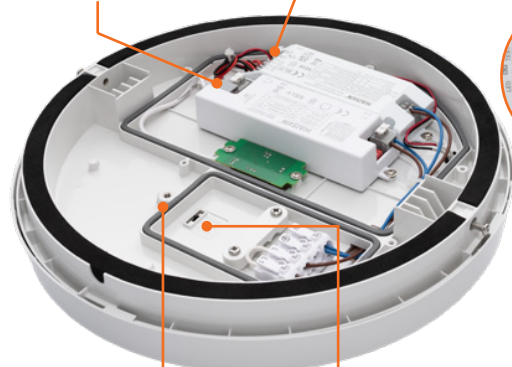
Widerstandsfähiges Gehäuse mit flacher Bauform
geeignet für Feuchträume, Außenbereiche und raue Umgebungen

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

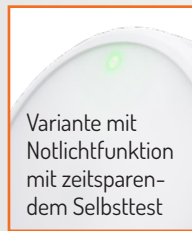
Hochwertige Verarbeitung
Langlebige Schrauben mit Metallgewinde

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; Erfassungsreichweite: 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 (18 Min.), jährlich (180 Min.)	wie 1 + 2 + 3	
Maße L x B x H	Ø 295 mm x 57 mm				
Gewicht	1,25 kg	1,30 kg	1,30 kg	1,35 kg	



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

© LAS-Systeme 12/2023