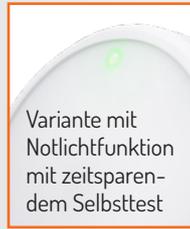


# LED Wand- und Deckenleuchte **MONOVA**

## Technische Daten



Variante mit Notlichtfunktion mit zeitsparendem Selbsttest



Modellkennung	schwarz weiß	<b>1</b> LS-MV16 SW 30 LS-MV16 SW 30 W	<b>2</b> LS-MV16 SW 30-MS LS-MV16 SW 30 W-MS	<b>3</b> LS-MV16 SW 30-EM LS-MV16 SW 30 W-EM	<b>4</b> 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 bei 50.000 Std.				
Gehäusematerial   Gehäusefarbe	UV-resistentes Polycarbonat-Gehäuse   schwarz oder weiß				
Treiber   LED Cwhip	BOKE   SMD2835	Haisen   SMD2835	BOKE & Haisen   SMD2835	Haisen & Haisen   SMD2835	
Schutzart   Schlagfestigkeit	IP 65   IK 08				
Betriebstemperatur	-20° C - +50° C				
Garantie	5 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 <b>1</b> + <b>Sensor</b> + <b>Orientierungslichtfunktion</b> 0%, 10%, 25% Helligkeit, Bewegungsmelder und Tageslichterkennung: Erfassungsreichweite: 6 m max. Installationshöhe: 4 m	wie <b>1</b> + <b>Notlichtfunktion</b> 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 <b>1</b> + <b>2</b> + <b>3</b>
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 09/2023