



## LUMAX65

### Kombinierte Allgemein- und Sicherheitsleuchte hoher Schutzart.

Rundleuchte in Gehäuse als umlaufender Rahmen aus Kunststoff mit gewölbtem Diffusor aus opalem Kunststoff. Homogene Lichtabstrahlung. Spezielle LED-Platine mit einem großen und einem kleinen LED-Kreis für unterschiedliche Funktionen bezüglich der Allgemein- und Sicherheitsbeleuchtung. Spezielle Versionen mit integriertem Bewegungsmelder verfügbar.

Versionen für Wand- und Deckenanbau

Auch als Leuchte für Allgemeinbeleuchtung lieferbar

### MONTAGEARTEN



### TECHNISCHE DATEN

<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, schwarz (RAL 9005) Polycarbonat, grau (RAL 7024)	<b>Farbtemperatur:</b>	3.000 K oder 4.000 K
<b>Diffusor:</b>	PMMA, opal	<b>Farbwiedergabeindex:</b>	80
<b>Lebensdauer <math>L_{50/B_{20}}</math>:</b>	50.000 h	<b>Optik-Schnittstelle:</b>	LIFE
<b>Farbstabilität:</b>	3 SDCM		



**Inbetriebnahme:** Für Autotest sind Betriebsdauer, Betriebsart PS, Überwachungsgruppe und Testdauer nur per App B.connect über Smartphone lokal an Leuchte programmierbar.

### EINZELBATTERIEVERSORGUNG

<b>Netzversorgung:</b>	198 V – 254 V/50 Hz
<b>Schaltung:</b>	Dauer oder Bereitschaft
<b>Umgebungstemperatur:</b>	0 °C bis +40 °C
<b>Schutzklasse:</b>	I

### DEZENTRALE VERSORGUNG

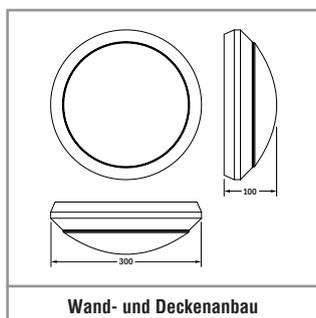
<b>Netzversorgung:</b>	24 V +/- 20 % DC
<b>Batterieversorgung:</b>	24 V +/- 20 % DC
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-20 °C bis +40 °C
<b>Schutzklasse:</b>	III bei alleinigem Anschluss an Kleinspannung, I bei zusätzlichem Anschluss an Spannungen oberhalb von Kleinspannung

### ZENTRALE VERSORGUNG

<b>Netzversorgung:</b>	198 V – 254 V/50 Hz
<b>Batterieversorgung:</b>	176 V – 276 V
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-20 °C bis +40 °C
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Netzversorgung (alt.):</b>	90 V – 254 V / 50/60 Hz <sup>8</sup>
<b>Batterieversorgung (alt.):</b>	90 V – 276 V <sup>8</sup>

<sup>8</sup> Für die Bestellnummern 31083, 31087, 31091, 31095, 31201, 31205, 31209, 31213

Variante	T <sub>c</sub>	Φ~
LIFE / Sicuro24 / Sicuro230	3.000 K	1.850 lm
	4.000 K	1.850 lm



Autotest / CableCom Bestellnummer	Logica Bestellnummer	Logica FM Bestellnummer	Version	Gehäuse	LED	Φ= 1 h	Φ= 3 h	Φ= 8 h		S~
-----------------------------------	----------------------	-------------------------	---------	---------	-----	--------	--------	--------	--	----

Wandanbau, Deckenanbau<sup>1</sup>

37123	37124	37125	3K	schwarz	68	340 lm	170 lm	68 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37120	37121	37122	4K	schwarz	68	340 lm	170 lm	68 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37129	37130	37131	3K	grau	68	340 lm	170 lm	68 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37126	37127	37128	4K	grau	68	340 lm	170 lm	68 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA

Wandanbau, Deckenanbau<sup>1</sup> mit Bewegungsmelder<sup>2</sup>

37233	37234	37235	3K	schwarz	68	340 lm	170 lm	68 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37230	37231	37232	4K	schwarz	68	340 lm	170 lm	68 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37239	37240	37241	3K	grau	68	340 lm	170 lm	68 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37236	37237	37238	4K	grau	68	340 lm	170 lm	68 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA

**SICURO** DEZENTRALE VERSORUNG

Sicuro24 Bestellnummer	Version	Gehäuse	LED	Φ=	P=
------------------------	---------	---------	-----	----	----

Wandanbau, Deckenanbau<sup>3</sup>

32066	3K	schwarz	68	340 lm	4,3 W
32065	4K	schwarz	68	340 lm	4,3 W
32068	3K	grau	68	340 lm	4,3 W
32067	4K	grau	68	340 lm	4,3 W

Wandanbau, Deckenanbau<sup>3</sup> mit Bewegungsmelder<sup>2</sup>

32121	3K	schwarz	68	340 lm	4,3 W
32120	4K	schwarz	68	340 lm	4,3 W
32123	3K	grau	68	340 lm	4,3 W
32122	4K	grau	68	340 lm	4,3 W

<sup>1</sup> Kleiner LED-Kreis: mit LIFE-Treiber-Modul für Sicherheitsbeleuchtung.  
Großer LED-Kreis: LED-Treiber für Allgemeinbeleuchtung.

<sup>2</sup> Der Bewegungsmelder erfordert entweder eine separate Versorgungsleitung oder zusätzliche Versorgungsadern von der Allgemeinbeleuchtung (sofern vorhanden) mit Dauerspannung (230 V / 50 Hz).

<sup>3</sup> Kleiner LED-Kreis: mit S24-Treiber-Modul G31445 für Sicherheitsbeleuchtung.  
Großer LED-Kreis: LED-Treiber für Allgemeinbeleuchtung.

<sup>4</sup> Kleiner LED-Kreis: nicht verwendet.  
Großer LED-Kreis: mit S230-Modul 17382 und LED-Treiber für Sicherheitsbeleuchtung.

<sup>5</sup> Kleiner LED-Kreis: mit S230-Treiber-Modul 17380 für Sicherheitsbeleuchtung.  
Großer LED-Kreis: LED-Treiber für Allgemeinbeleuchtung.

<sup>6</sup> Kleiner LED-Kreis: nicht verwendet.  
Großer LED-Kreis: LED-Treiber für Allgemeinbeleuchtung oder Sicherheitsbeleuchtung.

<sup>7</sup> Kleiner LED-Kreis: LED-Treiber für Sicherheitsbeleuchtung.  
Großer LED-Kreis: LED-Treiber für Allgemeinbeleuchtung.

**SICURO** ZENTRALE VERSORUNG

Sicuro230 Bestellnummer	Version	Gehäuse	LED	Φ=	S~	P=
-------------------------	---------	---------	-----	----	----	----

Wandanbau, Deckenanbau mit Leuchtenüberwachung (EÜ), ohne reduzierte Leistung im Batteriebetrieb<sup>4</sup>

31086	3K	schwarz	68	1.850 lm	20 VA / 18,5 W
31082	4K	schwarz	68	1.850 lm	20 VA / 18,5 W
31094	3K	grau	68	1.850 lm	20 VA / 18,5 W
31090	4K	grau	68	1.850 lm	20 VA / 18,5 W

Wandanbau, Deckenanbau mit Leuchtenüberwachung (EÜ) und reduzierter Leistung im Batteriebetrieb<sup>5</sup>

31087	3K	schwarz	68	340 lm	20 VA / 4,7 W
31083	4K	schwarz	68	340 lm	20 VA / 4,7 W
31095	3K	grau	68	340 lm	20 VA / 4,7 W
31091	4K	grau	68	340 lm	20 VA / 4,7 W

Wandanbau, Deckenanbau mit Kreisüberwachung (SÜ), ohne reduzierte Leistung im Batteriebetrieb<sup>6</sup>

31088	3K	schwarz	68	1.850 lm	18,5 VA / 17 W
31084	4K	schwarz	68	1.850 lm	18,5 VA / 17 W
31096	3K	grau	68	1.850 lm	18,5 VA / 17 W
31092	4K	grau	68	1.850 lm	18,5 VA / 17 W

Wandanbau, Deckenanbau mit Kreisüberwachung (SÜ) und reduzierter Leistung im Batteriebetrieb<sup>7</sup>

31089	3K	schwarz	68	340 lm	20 VA / 5,4 W
31085	4K	schwarz	68	340 lm	20 VA / 5,4 W
31097	3K	grau	68	340 lm	20 VA / 5,4 W
31093	4K	grau	68	340 lm	20 VA / 5,4 W

Wandanbau, Deckenanbau mit Leuchtenüberwachung (EÜ), ohne reduzierte Leistung im Batteriebetrieb<sup>4</sup> mit Bewegungsmelder<sup>2</sup>

31204	3K	schwarz	68	1.850 lm	20 VA / 18,5 W
31200	4K	schwarz	68	1.850 lm	20 VA / 18,5 W
31212	3K	grau	68	1.850 lm	20 VA / 18,5 W
31208	4K	grau	68	1.850 lm	20 VA / 18,5 W

Wandanbau, Deckenanbau mit Leuchtenüberwachung (EÜ) und reduzierter Leistung im Batteriebetrieb<sup>5</sup> mit Bewegungsmelder<sup>2</sup>

31205	3K	schwarz	68	340 lm	20 VA / 4,7 W
31201	4K	schwarz	68	340 lm	20 VA / 4,7 W
31213	3K	grau	68	340 lm	20 VA / 4,7 W
31209	4K	grau	68	340 lm	20 VA / 4,7 W

Wandanbau, Deckenanbau mit Kreisüberwachung (SÜ), ohne reduzierte Leistung im Batteriebetrieb<sup>6</sup> mit Bewegungsmelder<sup>2</sup>

31206	3K	schwarz	68	1.850 lm	18,5 VA / 17 W
31202	4K	schwarz	68	1.850 lm	18,5 VA / 17 W
31214	3K	grau	68	1.850 lm	18,5 VA / 17 W
31210	4K	grau	68	1.850 lm	18,5 VA / 17 W

Wandanbau, Deckenanbau mit Kreisüberwachung (SÜ) und reduzierter Leistung im Batteriebetrieb<sup>7</sup> mit Bewegungsmelder<sup>2</sup>

31207	3K	schwarz	68	340 lm	20 VA / 5,4 W
31203	4K	schwarz	68	340 lm	20 VA / 5,4 W
31215	3K	grau	68	340 lm	20 VA / 5,4 W
31211	4K	grau	68	340 lm	20 VA / 5,4 W

