



## LUMAX

**Kombinierte Allgemein- und Sicherheitsleuchte.** Rundleuchte in Gehäuse aus Stahlblech 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>	Stahlblech, weiß (RAL 9003)	<b>Farbtemperatur:</b>	3.000 K oder 4.000 K
<b>Diffusor:</b>	PMMA, opal	<b>Farbwiedergabeindex:</b>	80
<b>Lebensdauer <math>L_{80P_{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

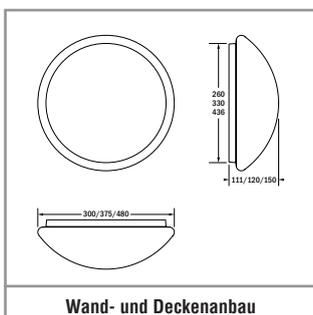
<b>Netzversorgung:</b>	24 V +/- 20 % DC
<b>Batterieversorgung:</b>	24 V +/- 20 % DC
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-20 °C bis +40 °C
<b>Schutzklasse:</b>	III bei alleinigem Anschluss an Kleinspannung, I bei zusätzlichem Anschluss an Spannungen oberhalb von Kleinspannung

### 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>9</sup>
<b>Batterieversorgung (alt.):</b>	90 V – 276 V <sup>9</sup>

<sup>9</sup> Für die Bestellnummern 31059, 31063, 31067, 31071, 31075, 31079

Variante	T <sub>c</sub>	Φ~
LIFE / Sicuro24 / Sicuro230 – mit Diffusor: Ø 300 mm	3.000 K	1.700 lm
	4.000 K	1.700 lm
LIFE / Sicuro24 / Sicuro230 – mit Diffusor: Ø 375 mm	3.000 K	2.450 lm
	4.000 K	2.450 lm
LIFE / Sicuro24 / Sicuro230 – mit Diffusor: Ø 480 mm	3.000 K	3.650 lm
	4.000 K	3.650 lm



Wand- und Deckenanbau

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

Wandanbau, Deckenanbau<sup>1</sup>

37105 (Ø 300 mm)	37106 (Ø 300 mm)	37107 (Ø 300 mm)	3K	68	315 lm	158 lm	63 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37111 (Ø 375 mm)	37112 (Ø 375 mm)	37113 (Ø 375 mm)	3K	88	315 lm	158 lm	63 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37117 (Ø 480 mm)	37118 (Ø 480 mm)	37119 (Ø 480 mm)	3K	88	315 lm	158 lm	63 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37102 (Ø 300 mm)	37103 (Ø 300 mm)	37104 (Ø 300mm)	4K	68	315 lm	158 lm	63 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37108 (Ø 375 mm)	37109 (Ø 375 mm)	37110 (Ø 375 mm)	4K	88	315 lm	158 lm	63 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37114 (Ø 480 mm)	37115 (Ø 480 mm)	37116 (Ø 480 mm)	4K	88	315 lm	158 lm	63 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA

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

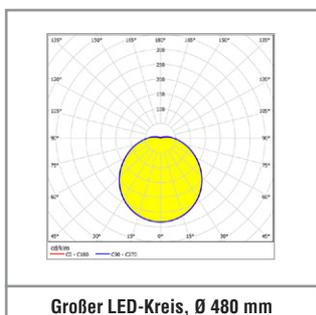
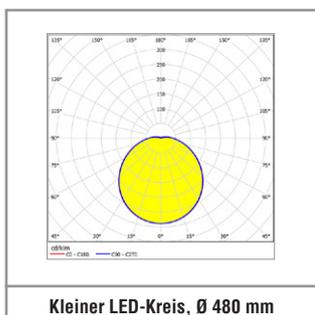
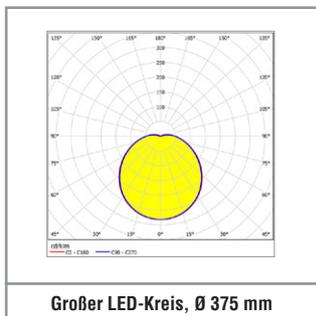
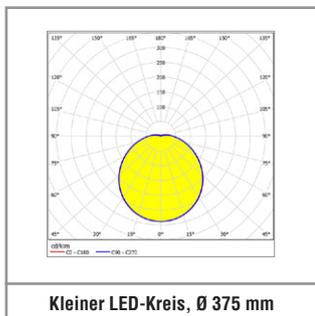
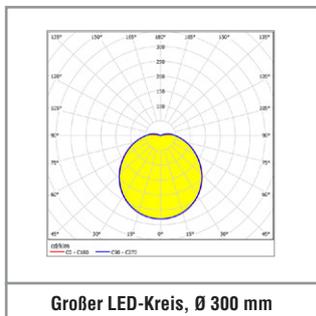
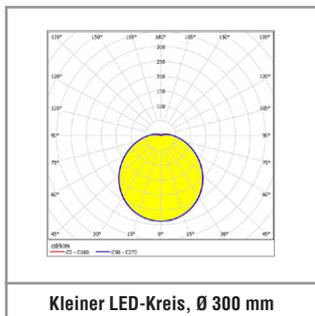
37253 (Ø 300 mm)	37254 (Ø 300 mm)	37255 (Ø 300 mm)	3K	68	315 lm	158 lm	63 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37259 (Ø 375 mm)	37260 (Ø 375 mm)	37261 (Ø 375 mm)	3K	88	315 lm	158 lm	63 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37265 (Ø 480 mm)	37266 (Ø 480 mm)	37267 (Ø 480 mm)	3K	88	315 lm	158 lm	63 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37250 (Ø 300 mm)	37251 (Ø 300 mm)	37252 (Ø 300 mm)	4K	68	315 lm	158 lm	63 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37256 (Ø 375 mm)	37257 (Ø 375 mm)	37258 (Ø 375 mm)	4K	88	315 lm	158 lm	63 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA
37262 (Ø 480 mm)	37263 (Ø 480 mm)	37264 (Ø 480 mm)	4K	88	315 lm	158 lm	63 lm	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah	8 VA

**SICURO** DEZENTRALE VERSORUNG

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

Wandanbau, Deckenanbau<sup>3</sup>

32060 (Ø 300 mm)	3K	68	315 lm	4,3 W
32062 (Ø 375 mm)	3K	88	315 lm	4,3 W
32064 (Ø 480 mm)	3K	88	315 lm	4,3 W
32059 (Ø 300 mm)	4K	68	315 lm	4,3 W
32061 (Ø 375 mm)	4K	88	315 lm	4,3 W
32063 (Ø 480 mm)	4K	88	315 lm	4,3 W



**SICURO** ZENTRALE VERSORUNG

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

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

31063 (Ø 300 mm)	3K	68	315 lm	20 VA / 4,7 W
31071 (Ø 375 mm)	3K	88	315 lm	26 VA / 4,7 W
31079 (Ø 480 mm)	3K	88	315 lm	37,5 VA / 4,7 W
31059 (Ø 300 mm)	4K	68	315 lm	20 VA / 4,7 W
31067 (Ø 375 mm)	4K	88	315 lm	26 VA / 4,7 W
31075 (Ø 480 mm)	4K	88	315 lm	37,5 VA / 4,7 W

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

31062 (Ø 300 mm)	3K	68	1.700 lm	20 VA / 18,5 W
31070 (Ø 375 mm)	3K	88	2.450 lm	26 VA / 24,5 W
31078 (Ø 480 mm)	3K	88	3.650 lm	39 VA / 37,5 W
31058 (Ø 300 mm)	4K	68	1.700 lm	20 VA / 18,5 W
31066 (Ø 375 mm)	4K	88	2.450 lm	26 VA / 24,5 W
31074 (Ø 480 mm)	4K	88	3.650 lm	39 VA / 37,5 W

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

31065 (Ø 300 mm)	3K	68	315 lm	20 VA / 5,4 W
31073 (Ø 375 mm)	3K	88	315 lm	26 VA / 5,4 W
31081 (Ø 480 mm)	3K	88	315 lm	39 VA / 5,4 W
31061 (Ø 300 mm)	4K	68	315 lm	20 VA / 5,4 W
31069 (Ø 375 mm)	4K	88	315 lm	26 VA / 5,4 W
31077 (Ø 480 mm)	4K	88	315 lm	39 VA / 5,4 W

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

31064 (Ø 300 mm)	3K	68	1.700 lm	18,5 VA / 17 W
31072 (Ø 375 mm)	3K	88	2.450 lm	24,5 VA / 23 W
31080 (Ø 480 mm)	3K	88	3.650 lm	37,5 VA / 36 W
31060 (Ø 300 mm)	4K	68	1.700 lm	18,5 VA / 17 W
31068 (Ø 375 mm)	4K	88	2.450 lm	24,5 VA / 23 W
31076 (Ø 480 mm)	4K	88	3.650 lm	37,5 VA / 36 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: mit S230-Treiber-Modul 17380 für Sicherheitsbeleuchtung. Großer LED-Kreis: LED-Treiber für Allgemeinbeleuchtung.

<sup>5</sup> Kleiner LED-Kreis: nicht verwendet. Großer LED-Kreis: mit S230-Modul 17382 und LED-Treiber für Sicherheitsbeleuchtung.

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

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