

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

Gehäuse:	Stahlblech, weiß (RAL 9003)	Farbstabilität:	3 SDCM
Diffusor:	PMMA, opal	Farbtemperatur:	3.000 K oder 4.000 K
Lebensdauer L_{80B20}:	50.000 h	Farbwiedergabeindex:	80



EINZELBATTERIEVERSORGUNG

Netzversorgung:	198 V – 254 V/50 Hz
Schaltung:	Dauer oder Bereitschaft
Umgebungstemperatur:	LTO: -20 °C bis +45 °C Classic: 0 °C bis +40 °C
Schutzklasse:	I

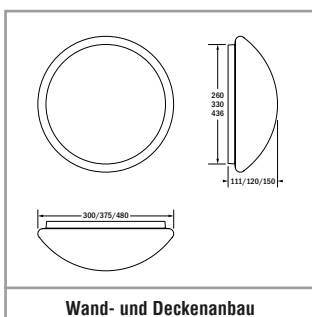
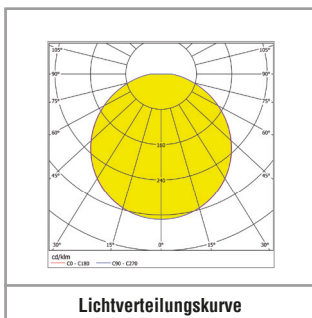
DEZENTRALE VERSORGUNG

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

ZENTRALE VERSORGUNG

Netzversorgung:	198 V – 254 V/50 Hz
Batterieversorgung:	176 V – 276 V
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +40 °C
Schutzklasse:	I
Netzversorgung (alt.):	90 V – 254 V / 50/60 Hz ⁹
Batterieversorgung (alt.):	90 V – 276 V ⁹

⁹ Für die Bestellnummern 31059, 31063, 31067, 31071, 31075, 31079



Bestellnummern			
31062 / 31063 / 31064 / 31065 / 32060 / 36138 / 36139 / 36140 / 37105 / 37106 / 37107 / 37253 / 37254 / 37255	1.700 lm	3.000 K	>80
31058 / 31059 / 31060 / 31061 / 32059 / 36135 / 36136 / 36137 / 37102 / 37103 / 37104 / 37250 / 37251 / 37252	1.700 lm	4.000 K	>80
31070 / 31071 / 31072 / 31073 / 32062 / 36144 / 36145 / 36146 / 37111 / 37112 / 37113 / 37259 / 37260 / 37261	2.450 lm	3.000 K	>80
31066 / 31067 / 31068 / 31069 / 32061 / 36141 / 36142 / 36143 / 37108 / 37109 / 37110 / 37256 / 37257 / 37258	2.450 lm	4.000 K	>80
31078 / 31079 / 31080 / 31081 / 32064 / 36150 / 36151 / 36152 / 37117 / 37118 / 37119 / 37265 / 37266 / 37267	3.650 lm	3.000 K	>80
31074 / 31075 / 31076 / 31077 / 32063 / 36147 / 36148 / 36149 / 37114 / 37115 / 37116 / 37262 / 37263 / 37264	3.650 lm	4.000 K	>80



EINZELBATTERIEVERSORGUNG

Autotest Bestellnummer	Logica Bestellnummer	Logica FM Bestellnummer	Version	LED	$\Phi=$ 1 h	$\Phi=$ 3 h	$\Phi=$ 8 h			
------------------------	----------------------	-------------------------	---------	-----	-------------	-------------	-------------	--	--	--

Wandanbau, Deckenanbau¹

37105 (Ø 300 mm)	37106 (Ø 300 mm)	37107 (Ø 300 mm)	3K	68	315 lm	158 lm	43 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	21,5 VA
37111 (Ø 375 mm)	37112 (Ø 375 mm)	37113 (Ø 375 mm)	3K	88	315 lm	158 lm	43 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	27,5 VA
37117 (Ø 480 mm)	37118 (Ø 480 mm)	37119 (Ø 480 mm)	3K	88	315 lm	158 lm	43 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	40,5 VA
37102 (Ø 300 mm)	37103 (Ø 300 mm)	37104 (Ø 300 mm)	4K	68	315 lm	158 lm	43 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	21,5 VA
37108 (Ø 375 mm)	37109 (Ø 375 mm)	37110 (Ø 375 mm)	4K	88	315 lm	158 lm	43 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	27,5 VA
37114 (Ø 480 mm)	37115 (Ø 480 mm)	37116 (Ø 480 mm)	4K	88	315 lm	158 lm	43 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	40,5 VA

Wandanbau, Deckenanbau, mit Bewegungsmelder¹

37253 (Ø 300 mm)	37254 (Ø 300 mm)	37255 (Ø 300 mm)	3K	68	315 lm	158 lm	43 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	21,5 VA
37259 (Ø 375 mm)	37260 (Ø 375 mm)	37261 (Ø 375 mm)	3K	88	315 lm	158 lm	43 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	27,5 VA
37265 (Ø 480 mm)	37266 (Ø 480 mm)	37267 (Ø 480 mm)	3K	88	315 lm	158 lm	43 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	40,5 VA
37250 (Ø 300 mm)	37251 (Ø 300 mm)	37252 (Ø 300 mm)	4K	68	315 lm	158 lm	43 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	21,5 VA
37256 (Ø 375 mm)	37257 (Ø 375 mm)	37258 (Ø 375 mm)	4K	88	315 lm	158 lm	43 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	27,5 VA
37262 (Ø 480 mm)	37263 (Ø 480 mm)	37264 (Ø 480 mm)	4K	88	315 lm	158 lm	43 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	40,5 VA

CLASSIC EINZELBATTERIEVERSORGUNG

Autotest Bestellnummer	Logica Bestellnummer	Logica FM Bestellnummer	Version	LED	$\Phi=$ 1 h	$\Phi=$ 3 h			
------------------------	----------------------	-------------------------	---------	-----	-------------	-------------	--	--	--

Wandanbau, Deckenanbau²

36138 (Ø 300 mm)	36139 (Ø 300 mm)	36140 (Ø 300 mm)	3K	68	315 lm	213 lm	NiMH 7,2V / 0,6 Ah	NiMH 7,2V / 1,2 Ah	25,5 VA
36144 (Ø 375 mm)	36145 (Ø 375 mm)	36146 (Ø 375 mm)	3K	88	315 lm	213 lm	NiMH 7,2V / 0,6 Ah	NiMH 7,2V / 1,2 Ah	31,5 VA
36150 (Ø 480 mm)	36151 (Ø 480 mm)	36152 (Ø 480 mm)	3K	88	315 lm	213 lm	NiMH 7,2V / 0,6 Ah	NiMH 7,2V / 1,2 Ah	44,5 VA
36135 (Ø 300 mm)	36136 (Ø 300 mm)	36137 (Ø 300 mm)	4K	68	315 lm	213 lm	NiMH 7,2V / 0,6 Ah	NiMH 7,2V / 1,2 Ah	25,5 VA
36141 (Ø 375 mm)	36142 (Ø 375 mm)	36143 (Ø 375 mm)	4K	88	315 lm	213 lm	NiMH 7,2V / 0,6 Ah	NiMH 7,2V / 1,2 Ah	31,5 VA
36147 (Ø 480 mm)	36148 (Ø 480 mm)	36149 (Ø 480 mm)	4K	88	315 lm	213 lm	NiMH 7,2V / 0,6 Ah	NiMH 7,2V / 1,2 Ah	44,5 VA

SICURO[®] DEZENTRALE VERSORUNG

Sicuro24 Bestellnummer	Version	LED	$\Phi=$	P=
------------------------	---------	-----	---------	----

Wandanbau, Deckenanbau³

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

¹ Kleiner LED-Kreis: mit LTO-Treiber-Modul für Sicherheitsbeleuchtung.
Großer LED-Kreis: LED-Treiber für Allgemeinbeleuchtung.

² Kleiner LED-Kreis: mit Classic-Treiber-Modul für Sicherheitsbeleuchtung.
Großer LED-Kreis: LED-Treiber für Allgemeinbeleuchtung.

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

⁴ Kleiner LED-Kreis: mit S230-Treiber-Modul 17380 für Sicherheitsbeleuchtung.
Großer LED-Kreis: LED-Treiber für Allgemeinbeleuchtung.

⁵ Kleiner LED-Kreis: nicht verwendet.

⁶ Kleiner LED-Kreis: mit S230-Modul 17382 und LED-Treiber für Sicherheitsbeleuchtung.

⁷ Kleiner LED-Kreis: LED-Treiber für Sicherheitsbeleuchtung.
Großer LED-Kreis: LED-Treiber für Allgemeinbeleuchtung.

⁸ Kleiner LED-Kreis: nicht verwendet.

⁹ Großer LED-Kreis: LED-Treiber für Allgemeinbeleuchtung oder Sicherheitsbeleuchtung.

SICURO[®] ZENTRALE VERSORUNG

Sicuro230 Bestellnummer	Version	LED	$\Phi=$	S~	P=
-------------------------	---------	-----	---------	----	----

Wandanbau, Deckenanbau mit Leuchtenüberwachung (EÜ) und reduzierter Leistung im Batteriebetrieb⁴

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 Batteriebetrieb⁵

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 Batteriebetrieb⁶

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 Batteriebetrieb⁷

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