

# 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, grau (RAL 9006) Polycarbonat, schwarz (RAL 9011)	<b>Farbstabilität:</b>	3 SDCM
<b>Diffusor:</b>	Polycarbonat, opal	<b>Farbtemperatur:</b>	3.000 K oder 4.000 K
<b>Lebensdauer L<sub>80</sub>B<sub>20</sub>:</b>	50.000 h	<b>Farbwiedergabeindex:</b>	80

### EINZELBATTERIEVERSORGUNG

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

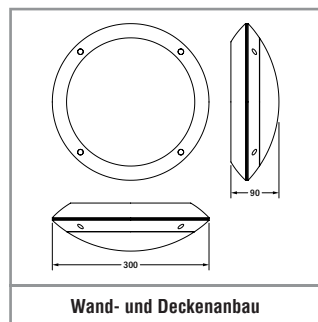
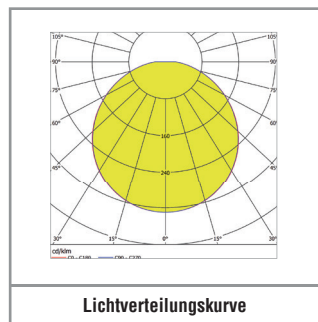
### DEZENTRALE VERSORGUNG

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

§ Für die Bestellnummern 31083, 31087, 31091, 31095, 31201, 31205, 31209, 31213



Bestellnummern	$\Phi_{\sim}$	T <sub>c</sub>	R <sub>a</sub>
31086 / 31087 / 31088 / 31089 / 31094 / 31095 / 31096 / 31097 / 32066 / 32068 / 36156 / 36157 / 36158 / 36162 / 36163 / 36164 / 37123 / 37124 / 37125 / 37129 / 37130 / 37131 / 31204 / 31205 / 31206 / 31207 / 31212 / 31213 / 31214 / 31215 / 32121 / 32123 / 37233 / 37234 / 37235 / 37239 / 37240 / 37241	1.500 lm	3.000 K	>80
31082 / 31083 / 31084 / 31085 / 31090 / 31091 / 31092 / 31093 / 32065 / 32067 / 36153 / 36154 / 36155 / 36159 / 36160 / 36161 / 37120 / 37121 / 37122 / 37126 / 37127 / 37128 / 31200 / 31201 / 31202 / 31203 / 31208 / 31209 / 31210 / 31211 / 32120 / 32122 / 37230 / 37231 / 37232 / 37236 / 37237 / 37238	1.500 lm	4.000 K	>80



## EINZELBATTERIEVERSORGUNG

Autotest Bestellnummer	Logica Bestellnummer	Logica FM Bestellnummer	Version	Gehäuse	LED	$\Phi=$ 1 h	$\Phi=$ 3 h	$\Phi=$ 8 h		
Wandanbau, Deckenanbau <sup>1</sup>										
37123	37124	37125	3K	schwarz	68	278 lm	140 lm	38 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	21,5 VA
37120	37121	37122	4K	schwarz	68	278 lm	140 lm	38 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	21,5 VA
37129	37130	37131	3K	grau	68	278 lm	140 lm	38 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	21,5 VA
37126	37127	37128	4K	grau	68	278 lm	140 lm	38 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	21,5 VA
Wandanbau, Deckenanbau mit Bewegungsmelder <sup>1</sup>										
37233	37234	37235	3K	schwarz	68	278 lm	140 lm	38 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	21,5 VA
37230	37231	37232	4K	schwarz	68	278 lm	140 lm	38 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	21,5 VA
37239	37240	37241	3K	grau	68	278 lm	140 lm	38 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	21,5 VA
37236	37237	37238	4K	grau	68	278 lm	140 lm	38 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	21,5 VA

## CLASSIC EINZELBATTERIEVERSORGUNG

Autotest Bestellnummer	Logica Bestellnummer	Logica FM Bestellnummer	Version	LED	$\Phi=$ 1 h	$\Phi=$ 3 h		Autotest		Logica Logica FM	
Gehäuse schwarz, Wandanbau, Deckenanbau <sup>2</sup>											
36156	36157	36158	3K	68	278 lm	190 lm	NiMH 7,2V / 0,6 Ah	NiMH 7,2V / 1,2 Ah	25,5 VA		
36153	36154	36155	4K	68	278 lm	190 lm	NiMH 7,2V / 0,6 Ah	NiMH 7,2V / 1,2 Ah	25,5 VA		
Gehäuse grau, Wandanbau, Deckenanbau <sup>2</sup>											
36162	36163	36164	3K	68	278 lm	190 lm	NiMH 7,2V / 0,6 Ah	NiMH 7,2V / 1,2 Ah	25,5 VA		
36159	36160	36161	4K	68	278 lm	190 lm	NiMH 7,2V / 0,6 Ah	NiMH 7,2V / 1,2 Ah	25,5 VA		

## SICURO<sup>®</sup> ZENTRALE VERSORUNG

Sicuro230 Bestellnummer	Version	Gehäuse	LED	$\Phi=$		
Wandanbau, Deckenanbau mit Leuchtenüberwachung (EÜ), ohne reduzierte Leistung im Batteriebetrieb <sup>4</sup>						
31086	3K	schwarz	68	1.500 lm	20 VA / 18,5 W	
31082	4K	schwarz	68	1.500 lm	20 VA / 18,5 W	
31094	3K	grau	68	1.500 lm	20 VA / 18,5 W	
31090	4K	grau	68	1.500 lm	20 VA / 18,5 W	
Wandanbau, Deckenanbau mit Leuchtenüberwachung (EÜ) und reduzierter Leistung im Batteriebetrieb <sup>5</sup>						
31087	3K	schwarz	68	278 lm	20 VA / 4,7 W	
31083	4K	schwarz	68	278 lm	20 VA / 4,7 W	
31095	3K	grau	68	278 lm	20 VA / 4,7 W	
31091	4K	grau	68	278 lm	20 VA / 4,7 W	
Wandanbau, Deckenanbau mit Kreisüberwachung (SÜ), ohne reduzierte Leistung im Batteriebetrieb <sup>6</sup>						
31088	3K	schwarz	68	1.500 lm	18,5 VA / 17 W	
31084	4K	schwarz	68	1.500 lm	18,5 VA / 17 W	
31096	3K	grau	68	1.500 lm	18,5 VA / 17 W	
31092	4K	grau	68	1.500 lm	18,5 VA / 17 W	
Wandanbau, Deckenanbau mit Kreisüberwachung (SÜ) und reduzierter Leistung im Batteriebetrieb <sup>7</sup>						
31089	3K	schwarz	68	278 lm	20 VA / 5,4 W	
31085	4K	schwarz	68	278 lm	20 VA / 5,4 W	
31097	3K	grau	68	278 lm	20 VA / 5,4 W	
31093	4K	grau	68	278 lm	20 VA / 5,4 W	

## SICURO<sup>®</sup> ZENTRALE VERSORUNG

Sicuro230 Bestellnummer	Version	Gehäuse	LED	$\Phi=$		
Wandanbau, Deckenanbau mit Leuchtenüberwachung (EÜ), ohne reduzierte Leistung im Batteriebetrieb mit Bewegungsmelder <sup>4</sup>						
31204	3K	schwarz	68	1.500 lm	20 VA / 18,5 W	
31200	4K	schwarz	68	1.500 lm	20 VA / 18,5 W	
31212	3K	grau	68	1.500 lm	20 VA / 18,5 W	
31208	4K	grau	68	1.500 lm	20 VA / 18,5 W	
Wandanbau, Deckenanbau mit Leuchtenüberwachung (EÜ) und reduzierter Leistung im Batteriebetrieb mit Bewegungsmelder <sup>5</sup>						
31205	3K	schwarz	68	278 lm	20 VA / 4,7 W	
31201	4K	schwarz	68	278 lm	20 VA / 4,7 W	
31213	3K	grau	68	278 lm	20 VA / 4,7 W	
31209	4K	grau	68	278 lm	20 VA / 4,7 W	
Wandanbau, Deckenanbau mit Kreisüberwachung (SÜ), ohne reduzierte Leistung im Batteriebetrieb mit Bewegungsmelder <sup>6</sup>						
31206	3K	schwarz	68	1.500 lm	18,5 VA / 17 W	
31202	4K	schwarz	68	1.500 lm	18,5 VA / 17 W	
31214	3K	grau	68	1.500 lm	18,5 VA / 17 W	
31210	4K	grau	68	1.500 lm	18,5 VA / 17 W	
Wandanbau, Deckenanbau mit Kreisüberwachung (SÜ) und reduzierter Leistung im Batteriebetrieb mit Bewegungsmelder <sup>7</sup>						
31207	3K	schwarz	68	278 lm	20 VA / 5,4 W	
31203	4K	schwarz	68	278 lm	20 VA / 5,4 W	
31215	3K	grau	68	278 lm	20 VA / 5,4 W	
31211	4K	grau	68	278 lm	20 VA / 5,4 W	

## SICURO<sup>®</sup> DEZENTRALE VERSORUNG

Sicuro24 Bestellnummer	Version	Gehäuse	LED	$\Phi=$	
Wandanbau, Deckenanbau <sup>3</sup>					
32066	3K	schwarz	68	278 lm	4,3 W
32065	4K	schwarz	68	278 lm	4,3 W
32068	3K	grau	68	278 lm	4,3 W
32067	4K	grau	68	278 lm	4,3 W
Wandanbau, Deckenanbau mit Bewegungsmelder <sup>3</sup>					
32121	3K	schwarz	68	278 lm	4,3 W
32120	4K	schwarz	68	278 lm	4,3 W
32123	3K	grau	68	278 lm	4,3 W
32122	4K	grau	68	278 lm	4,3 W

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

<sup>2</sup> Kleiner LED-Kreis: mit Classic-Treiber-Modul für Sicherheitsbeleuchtung.  
Großer LED-Kreis: LED-Treiber für Allgemeinbeleuchtung.

<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.