PLURALUCE

Gehäuse im Flat-Design aus Stahlblech und Abdeckung aus Polycarbonat. High-Power-LED mit Lichtlenkung durch spezielle Linsen für asymmetrisch strahlende Lichtverteilung (Beleuchtung von Wegen mit 1 lx), symmetrisch strahlende Lichtverteilung (Beleuchtung von Flächen mit 0,5 lx) und 1-seitig asymmetrisch strahlende Lichtverteilung (Beleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5 lx).

Version für Wand- und Deckenanbau

MONTAGEARTEN

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse:	Stahlblech	**Lebensdauer $L_{80}B_{20}$:**	50.000 h
Abdeckung:	Polycarbonat, weiß (RAL 9010)[1]	**Farbstabilität:**	3 SDCM
Linse:	PMMA, klar		

[1] Abdeckung auf Anfrage in anderen Farben lieferbar

EINZELBATTERIE

Netzversorgung:
198 V–254 V / 50 Hz

Schaltung:
Dauer oder Bereitschaft

Umgebungstemperatur:
LTO: -20 °C bis +50 °C
Classic: 0 °C bis +40 °C

Schutzklasse:
I

DEZENTRALE VERSORGUNG

Batterieversorgung:
24V +/- 20% DC

Netzversorgung:
24 V +/- 20% DC

Umgebungstemperatur:
-20 °C bis +40 °C

Schutzklasse:
III

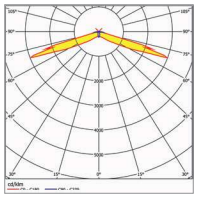
ZENTRALE VERSORGUNG

Batterieversorgung:
176 V–276 V

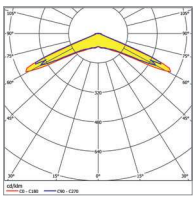
Netzversorgung:
198 V–254 V / 50 Hz

Umgebungstemperatur:
-20 °C bis +40 °C

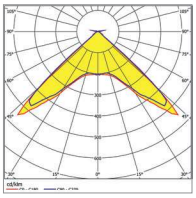
Schutzklasse:
I



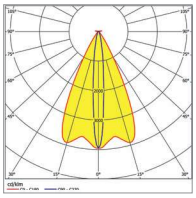
Asymmetrisch breitstrahlend



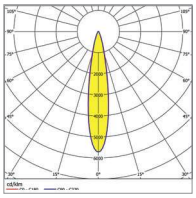
Symmetrisch breitstrahlend bis 3,5 m



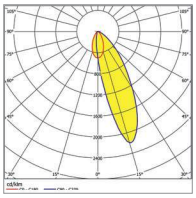
Symmetrisch breitstrahlend bis 7 m



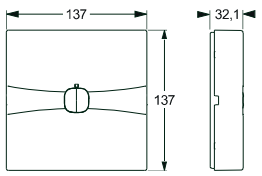
Asymmetrisch tiefstrahlend



Symmetrisch tiefstrahlend



Einseitig asymmetrisch



Wand- und Deckenanbau

EINZELBATTERIEVERSORGUNG

Autotest Bestellnummer	Logica Bestellnummer	Logica FM Bestellnummer	LED	Φ 1 h	Φ 3 h	Φ 8 h		S~
Wandanbau / Deckenanbau für Rettungswegbeleuchtung								
37076	**37078**	**37080**	1	261 lm	150 lm	42 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	4,85 VA
Wandanbau / Deckenanbau für Flächenbeleuchtung mit 2 wechselbaren Linsen								
37075	**37077**	**37079**	1	285 / 285 lm	165 / 165 lm	46 / 46 lm	2 x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	4,85 VA

CLASSIC EINZELBATTERIEVERSORGUNG

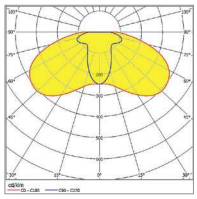
Autotest Bestellnummer	Logica Bestellnummer	Logica FM Bestellnummer	LED	Φ 1 h	Φ 3 h	Autotest	Logica	S~
Wandanbau / Deckenanbau für Rettungswegbeleuchtung								
16733	**16735**	**16737**	1	261 lm	176 lm	NimH 7,2V / 1,2 Ah	NimH 7,2V / 1,2 Ah	8 VA
Wandanbau / Deckenanbau für Flächenbeleuchtung mit 2 wechselbaren Linsen								
16732	**16734**	**16736**	1	285 lm	192 lm	NimH 7,2V / 1,2 Ah	NimH 7,2V / 1,2 Ah	8 VA

SICURO 24 DEZENTRALE VERSORGUNG

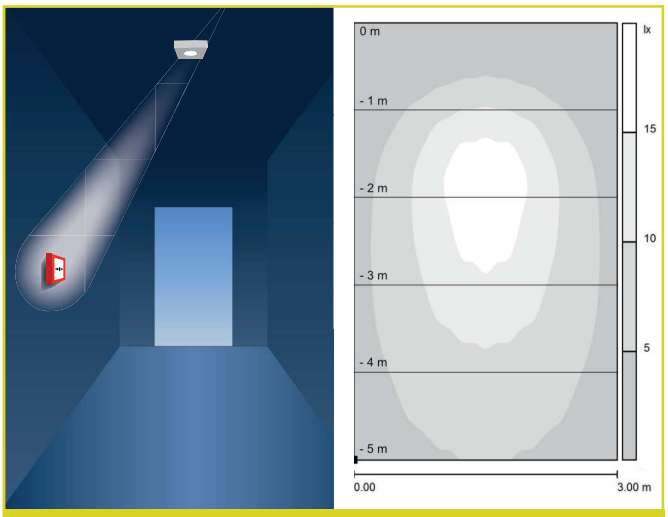
Sicuro24 Bestellnummer	LED	Φ	P=
Wandanbau / Deckenanbau für Rettungswegbeleuchtung			
32037	1	261 lm	3,8 W
Wandanbau / Deckenanbau für Flächenbeleuchtung mit 2 wechselbaren Linsen			
32036	1	285 / 285 lm	3,8 W

SICURO 230 ZENTRALE VERSORGUNG

Sicuro230 Bestellnummer	LED	Φ	S~	P=
Wandanbau / Deckenanbau für Rettungswegbeleuchtung				
31037	1	261 lm	8,3 VA / 4,1 W	
Wandanbau / Deckenanbau für Flächenbeleuchtung mit 2 wechselbaren Linsen				
31036	1	285 / 285 lm	8,3 VA / 4,1 W	



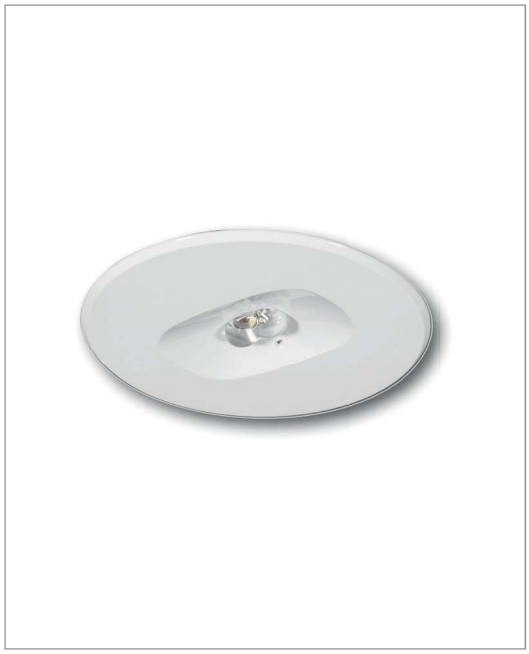
Lichtverteilungskurve Diffusor-Linse (Best.-Nr. 19346)



Beleuchtung von Sicherheitseinrichtungen

Zubehör bitte separat bestellen

Bestell-Nr.	Beschreibung
F95807	Tiefstrahlende Linse (Flächenbeleuchtungsleuchte) zur **Rettungswegbeleuchtung** bei Montagehöhen > 7,5 m
F95808	Tiefstrahlende Linse (Flächenbeleuchtungsleuchte) zur **Flächenbeleuchtung** bei Montagehöhen > 7,5 m
F95815	Asymmetrische Linse (Flächenbeleuchtungsleuchte) zur Beleuchtung von **Sicherheitseinrichtungen** mit 5 lx
19346	Diffusor-Linse für Deckenanbau / -einbauleuchten (Flächenbeleuchtung) zur Wandanbau- / einbaumontage



PLURALUCE

Gehäuse im Flat-Design aus Stahlblech und Abdeckung aus Polycarbonat. High-Power-LED mit Lichtlenkung durch spezielle Linsen für asymmetrisch strahlende Lichtverteilung (Beleuchtung von Wegen mit 1 lx), symmetrisch strahlende Lichtverteilung (Beleuchtung von Flächen mit 0,5 lx) und 1-seitig asymmetrisch strahlende Lichtverteilung (Beleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5 lx).

Version für Deckeneinbau

MONTAGEARTEN

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse:	Stahlblech, weiß (RAL 9010)	**Lebensdauer $L_{80}B_{20}$:**	50.000 h
Abdeckung:	Polycarbonat, weiß (RAL 9010)[1 2]	**Farbstabilität:**	3 SDCM
Linse:	PMMA, klar		

[1] Abdeckung auf Anfrage in anderen Farben lieferbar
[2] Quadratische Abdeckung für Deckeneinbau (RAL 9003) als Zubehör lieferbar

EINZELBATTERIE

Netzversorgung:
198 V–254 V/50 Hz

Schaltung:
Dauer oder Bereitschaft

Umgebungstemperatur:
LTO: -20 °C bis +50 °C
Classic: 0 °C bis +40 °C

Schutzklasse:
I

DEZENTRALE VERSORGUNG

Batterieversorgung:
24 V +/- 20% DC

Netzversorgung:
24 V +/- 20% DC

Umgebungstemperatur:
-20 °C bis +40 °C

Schutzklasse:
III

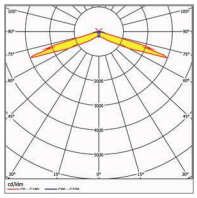
ZENTRALE VERSORGUNG

Batterieversorgung:
176 V–276 V

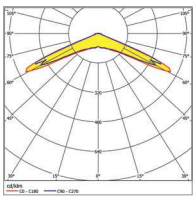
Netzversorgung:
198 V–254 V/50 Hz

Umgebungstemperatur:
-20 °C bis +40 °C

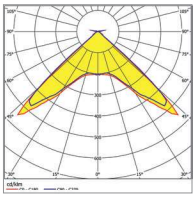
Schutzklasse:
I



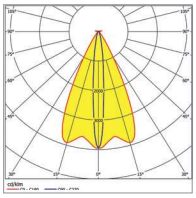
Asymmetrisch breitstrahlend



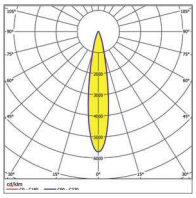
Symmetrisch breitstrahlend bis 3,5 m



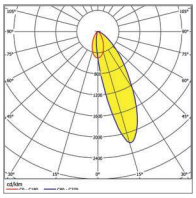
Symmetrisch breitstrahlend bis 7 m



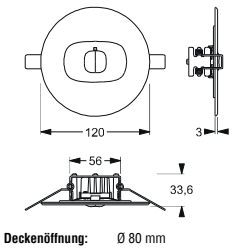
Asymmetrisch tiefstrahlend



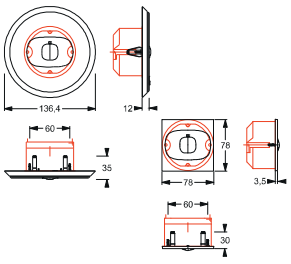
Symmetrisch tiefstrahlend



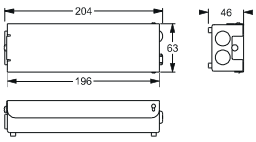
Einseitig asymmetrisch



Deckeneinbau



Deckeneinbau in Gerätedose



Modulgehäuse Einzelbatterie+S24/S230

EINZELBATTERIEVERSORGUNG

Autotest Bestellnummer	Logica Bestellnummer	Logica FM Bestellnummer	LED	Φ 1 h	Φ 3 h	Φ 8 h		S~
Deckeneinbau für Rettungswegbeleuchtung								
37082	**37084**	**37086**	1	261 lm	150 lm	42 lm	2x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	4,85 VA
Deckeneinbau für Flächenbeleuchtung mit 2 wechselbaren Linsen								
37081	**37083**	**37085**	1	285 / 285 lm	165 / 165 lm	46 / 46 lm	2x LTO 7,2 V / 0,5 Ah	4,85 VA

CLASSIC EINZELBATTERIEVERSORGUNG

Autotest Bestellnummer	Logica Bestellnummer	Logica FM Bestellnummer	LED	Φ 1 h	Φ 3 h	Autotest	Logica	S~
Deckeneinbau für Rettungswegbeleuchtung								
16749	**16751**	**16753**	1	261 lm	176 lm	NimH 7,2V / 1,2 Ah	NimH 7,2V / 1,2 Ah	8 VA
Deckeneinbau für Flächenbeleuchtung mit 2 wechselbaren Linsen								
16748	**16750**	**16752**	1	285 / 285 lm	192 / 192 lm	NimH 7,2V / 1,2 Ah	NimH 7,2V / 1,2 Ah	8 VA

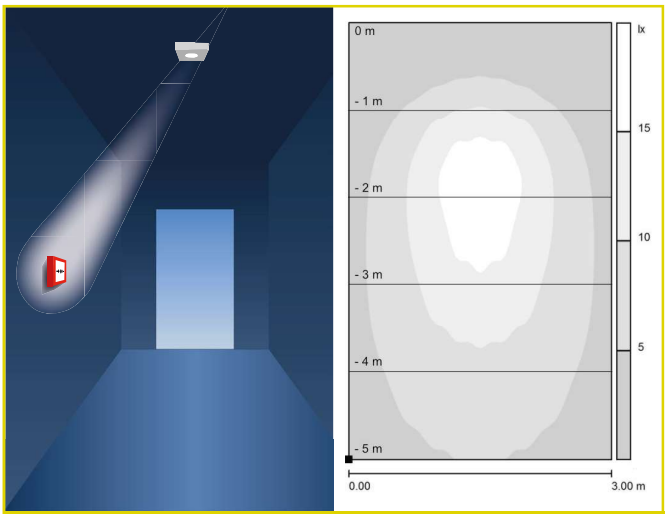
SICURO 24 DEZENTRALE VERSORGUNG

Sicuro24 Bestellnummer	LED	Φ	P=
Deckeneinbau für Rettungswegbeleuchtung			
32039	1	261 lm	3,8 W
32041[1]	1	261 lm	3,8 W
Deckeneinbau für Flächenbeleuchtung mit 2 wechselbaren Linsen			
32038	1	285 / 285 lm	3,8 W
32040[1]	1	285 / 285 lm	3,8 W

SICURO 230 ZENTRALE VERSORGUNG

Sicuro230 Bestellnummer	LED	Φ	S~	P=
Deckeneinbau für Rettungswegbeleuchtung				
31039	1	261 lm	8,3 VA / 4,1 W	
Deckeneinbau für Flächenbeleuchtung mit 2 wechselbaren Linsen				
31038	1	285 / 285 lm	8,3 VA / 4,1 W	

[1] Version für Einbau in Brandschutzdecken mit der Feuerwiderstandsklasse F30 oder F90 nach DIN 4102-4. Die erforderliche vom DIBt bauaufsichtlich zugelassene Gerätedose, zum Beispiel Fabrikat Kaiser-Elektro, Artikel-Nr. 9464-50, ist nicht im Lieferumfang enthalten



Beleuchtung von Sicherheitseinrichtungen

Zubehör bitte separat bestellen

Bestell-Nr.	Beschreibung
F95807	Tiefstrahlende Linse (Flächenbeleuchtungsleuchte) zur **Rettungswegbeleuchtung** bei Montagehöhen > 7,5 m
F95808	Tiefstrahlende Linse (Flächenbeleuchtungsleuchte) zur **Flächenbeleuchtung** bei Montagehöhen > 7,5 m
F95815	Asymmetrische Linse (Flächenbeleuchtungsleuchte) zur Beleuchtung von **Sicherheitseinrichtungen** mit 5 lx
F95812	Quadratische Blende aus Stahlblech, weiß RAL 9010, **(Rettungswegbeleuchtung)**
F95811	Quadratische Blende aus Stahlblech, weiß RAL 9010, **(Flächenbeleuchtung)**
F95814	Quadratische Blende aus Stahlblech, weiß RAL 9010, für Gerätedosen (DV), **(Rettungswegbeleuchtung)**
F95813	Quadratische Blende aus Stahlblech, weiß RAL 9010, für Gerätedosen (DV), **(Flächenbeleuchtung)**
F95804	Runde Blende aus Edelstahl **(Rettungswegbeleuchtung)**
F95803	Runde Blende aus Edelstahl **(Flächenbeleuchtung)**

POWERSEC GmbH
Brown-Boveri-Straße 8 / Stg.1
A-2351 Wr. Neudorf
Telefon: +43 2236 205 447 - 0
Internet: http://www.powersec.eu
E-Mail: office@powersec.eu