

INFINITA LED X5



Sicherheitsleuchte mit Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat (PC). Hohe Schutzart (IP65) und hohe Schlagfestigkeit (IK08). Zahlreiche Kabeleinführungen. Das X5-System bietet fünf Optiken in einer Leuchte – durch fünf mitgelieferte Linsen (für Montagehöhen von 2 m bis über 12 m, Leuchtenabstände bei Rettungswegen von bis zu 34 m) können sowohl Rettungswege, als auch Flächen sehr effizient beleuchtet werden.

Versionen für Wand- und Deckenanbau und mit zusätzlichem Zubehör für Wand- und Deckeneinbau, Pendel, Ausleger und Kette/Seil

MONTAGEARTEN



MONTAGEARTEN MIT ZUBEHÖR



TECHNISCHE DATEN

Gehäuse:	Polycarbonat, weiß (RAL 9003)	Farbtemperatur:	4.000 K
Abdeckung:	Polycarbonat, klar	Farbwiedergabeindex:	80
Lebensdauer L₃₀B₂₀:	50.000 h		

EINZELBATTERIEVERSORGUNG

Netzversorgung:	198 V – 254 V / 50 Hz
Schaltung:	Dauer und Bereitschaft
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +40 °C
Schutzklasse:	II

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, II bei zusätzlichem Anschluss an Spannungen oberhalb von Kleinspannungen

ZENTRALE VERSORGUNG

Netzversorgung:	198 V – 254 V / 50 Hz
Batterieversorgung:	176 V – 276 V
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +40 °C
Schutzklasse:	II




Variante	
LIFE	700 lm
Sicuro24 / Sicuro230	1.100 lm

FORMELN ZUR BERECHNUNG DES REELLEN LICHTSTROMS IM NETZ- UND BATTERIEBETRIEB

<p>Ideeller Lichtstrom der Leuchte im Netzbetrieb [%] = 100 %</p> <p>Reeller Lichtstrom der Leuchte im Netzbetrieb [lm] =</p> $\text{Reeller Lichtstrom der Leuchte im Netzbetrieb [lm]} = \text{Reeller Lichtstrom der Leuchte im Netzbetrieb [%]} \times \frac{\text{Ideeller Lichtstrom der Leuchte im Netzbetrieb [lm]}}{100 \%}$	<p>Ideeller Lichtstrom der Leuchte im Batteriebetrieb [%] = 100 %</p> <p>Reeller Lichtstrom der Leuchte im Batteriebetrieb [lm] =</p> $\text{Reeller Lichtstrom der Leuchte im Batteriebetrieb [lm]} = \text{Reeller Lichtstrom der Leuchte im Batteriebetrieb [%]} \times \frac{\text{Ideeller Lichtstrom der Leuchte im Batteriebetrieb [lm]}}{100 \%}$
---	---

Autotest Bestellnummer	Logica Bestellnummer	Logica FM Bestellnummer	LED	$\Phi=$ 3 1 h	$\Phi=$ 3 3 h		S~
19471 ⁴	19471 ⁴	19471 ⁴ +15037 ²					
Wandanbau, Deckenanbau für Rettungsweg- und Flächenbeleuchtung mit 5 wechselbaren Linsen ¹							
19471 ⁴	19471 ⁴	19471 ⁴ +15037 ²	4	1.500 lm	550 lm	2x LIFE 9,6 V / 1,5 Ah	15 VA

SICURO DEZENTRALE VERSORUNG

Sicuro24 Bestellnummer	LED	$\Phi=$ 3	P=
32112 ⁵			
Wandanbau, Deckenanbau für Rettungsweg- und Flächenbeleuchtung mit 5 wechselbaren Linsen ¹			
32112 ⁵	4	500 lm	4,3 W

¹ Für Wand- und Deckeneinbau, Pendel, Ausleger und Kette/Seil zusätzlich erforderliches Zubehör bitte separat bestellen.

² Logica FM-Interface (15037) bitte separat bestellen.

³ Ideeller Lichtstrom von 100 %. Entspricht keinem einstellbaren / programmierbarem Wert.

Version UL für LIFE

UL = ultimativ großer Lichtstrom im Batteriebetrieb durch Batterie 2x LIFE 9,6 V / 1,5 Ah.





Version XL für Sicuro24

XL = extra großer Lichtstrom im Netzbetrieb. Werksseitig mit Lichtschalterabfrage und Unterverteilungsüberwachung durch S24-Inverter-Modul G31446 in Kombination mit einem LED-Treiber.

Version XL für Sicuro230

XL = extra großer Lichtstrom im Netz- und Batteriebetrieb. Werksseitig mit Lichtschalterabfrage und Unterverteilungsüberwachung durch S230-Modul 17382 in Kombination mit einem LED-Treiber.

SICURO ZENTRALE VERSORUNG

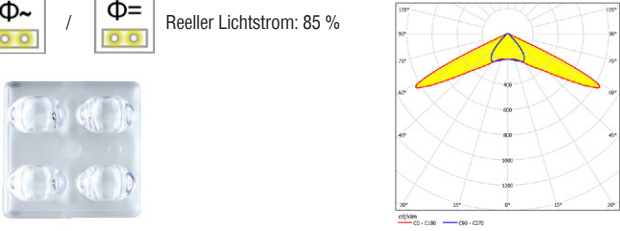
Sicuro230 Bestellnummer	LED	$\Phi=$ 3	S~	P=
31172 ⁶				
Wandanbau, Deckenanbau für Rettungsweg- und Flächenbeleuchtung mit 5 wechselbaren Linsen ¹				
31172 ⁶	4	1.100 lm	12,4 VA / 11,4 W	

⁴ Version UL für LIFE.

⁵ Version XL für Sicuro24.

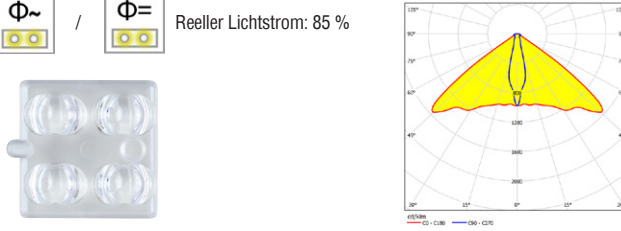
⁶ Version XL für Sicuro230.

$\Phi \sim$ / $\Phi =$ Reeller Lichtstrom: 85 %



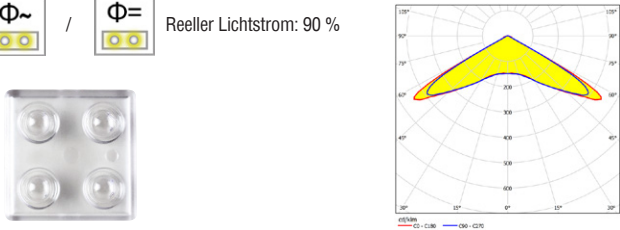
Rettungsweg, asymmetrisch breitstrahlend 3,5 m

$\Phi \sim$ / $\Phi =$ Reeller Lichtstrom: 85 %



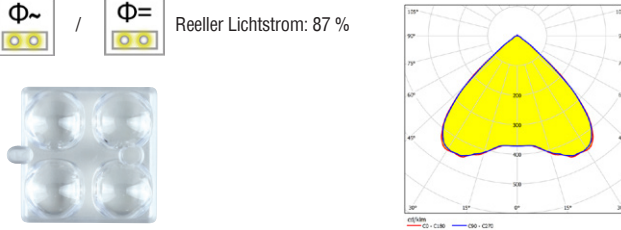
Rettungsweg, asymmetrisch breitstrahlend 7 m

$\Phi \sim$ / $\Phi =$ Reeller Lichtstrom: 90 %



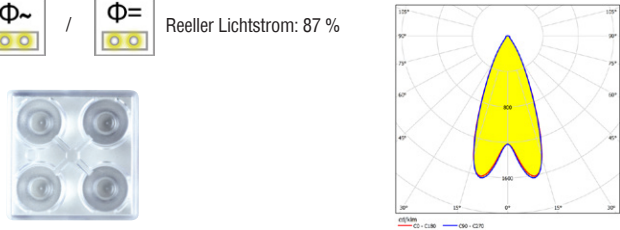
Fläche, symmetrisch breitstrahlend 3,5 m

$\Phi \sim$ / $\Phi =$ Reeller Lichtstrom: 87 %

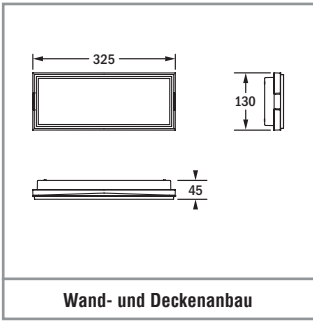


Fläche, symmetrisch breitstrahlend 7 m

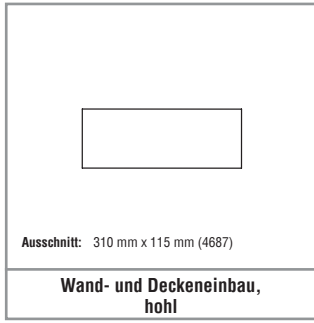
$\Phi \sim$ / $\Phi =$ Reeller Lichtstrom: 87 %



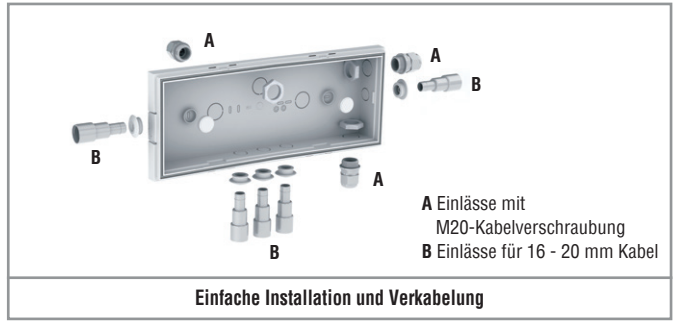
Fläche, symmetrisch tiefstrahlend



Wand- und Deckenanbau



Wand- und Deckeneinbau,
hohl



Einfache Installation und Verkabelung


Zubehör bitte separat bestellen

Bestell-Nr.	Beschreibung
4683	Einbauset für Massivwände / Massivdecken (Betoneingießgehäuse)
4685	Wandhalterung, nicht schwenkbar (-45°)
4686	Ausleger
4687	Einbauset für Hohlwände / Hohldecken
4315	Rohrpendel, rund, 250 mm
4316	Rohrpendel, rund, 500 mm
4317	Rohrpendel, rund, 1.000 mm
3723	Ösen-Set für Ketten- und Seilmontage
3912	Schutzkorb

Weiteres Zubehör bitte separat bestellen (nur für LIFE)

Bestell-Nr.	Beschreibung
15037	Logica FM-Interface
15038	DALI-Interface (für Anschluss an DALI-Zentrale der Allgemein- oder Sicherheitsbeleuchtung)