



02117E00

Kompakt-Stahlblechleuchten
Reihe 6114 (Zonen 1 & 2)
Reihe 6514 (Zonen 2, 21 & 22)

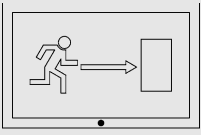
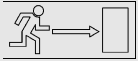
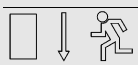
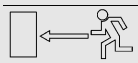
- Mit elektronischem Vorschaltgerät
- Als 1-, 2- oder 3-lampige Leuchte
- In den Ausführungen
 - Hängeleuchte
 - Wandaufbauleuchte
 - Einbauleuchte
- Aus pulverbeschichtetem Stahlblech oder aus Edelstahl
- Auftragsbedingt mit Rettungszeichen bestückbar
- Zentralverschluss
- Allpolige Abschaltung beim Öffnen der Leuchte durch zwangsöffnendes Schaltelement (Reihe 6114)

STAHL

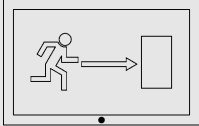
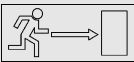
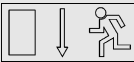
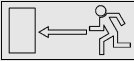
Die Kompaktleuchten der Reihen 6114 und 6514 sind einsetzbar für Normalbeleuchtung, aber auch als Hinweisleuchten oder als gruppen- oder zentralversorgte Notlichtleuchten.

Zonen 1 & 2, 21 & 22



Auswahltabelle				
Ausführung	Lampenbestückung	Elektronische Vorschaltgeräte	Bestellnummer	Gewicht
		Stück		kg
6114 Hängeleuchte (Zonen 1 & 2)	1 x 8 W Leuchtstofflampe	1	6114/5081-80.1-3230-...-1	6.230
	2 x 8 W Leuchtstofflampe	1	6114/5082-80.1-3230-...-1	6.330
	2 x 8 W Leuchtstofflampe	2	6114/5082-90.1-3230-...-1	6.730
	3 x 8 W Leuchtstofflampe	1	6114/5083-80.1-3230-...-1	6.430
	3 x 8 W Leuchtstofflampe	2	6114/5083-90.1-3230-...-1	6.890
6114 Wandleuchte (Zonen 1 & 2)	1 x 8 W Leuchtstofflampe	1	6114/6081-80.1-3230-...-1	6.630
	2 x 8 W Leuchtstofflampe	1	6114/6082-80.1-3230-...-1	6.730
	2 x 8 W Leuchtstofflampe	2	6114/6082-90.1-3230-...-1	7.130
	3 x 8 W Leuchtstofflampe	1	6114/6083-80.1-3230-...-1	6.830
	3 x 8 W Leuchtstofflampe	2	6114/6083-90.1-3230-...-1	7.290
6114 Einbauleuchte (Zonen 1 & 2)	1 x 8 W Leuchtstofflampe	1	6114/7081-80.1-3230-...-1	6.870
	2 x 8 W Leuchtstofflampe	1	6114/7082-80.1-3230-...-1	6.970
	2 x 8 W Leuchtstofflampe	2	6114/7082-90.1-3230-...-1	7.370
	3 x 8 W Leuchtstofflampe	1	6114/7083-80.1-3230-...-1	7.070
	3 x 8 W Leuchtstofflampe	2	6114/7083-90.1-3230-...-1	7.530
Bestellnummernergänzung				
Leitungseinführung	Standard: 1 x Stopfbuchsverschraubung M 25 x 1,5 1 x Verschlussstopfen M 25 x 1,5		6.14/.....1-.....	
	Sonder: vom Standard abweichende Einführungsteile im Klartext spezifizieren		6.14/.....2-.....	
Rettungszeichen	Rettungszeichen sind nur erforderlich bei Verwendung der Leuchte als Hinweis- oder Rettungszeichenleuchte. Montagelage des Rettungszeichens Standard	 A 09035e00		
	Sonder andere Lage des Rettungszeichens möglich; Klartextangabe			
	Bitte Rettungszeichenummer angeben Bildzeichen entsprechend VBG 125, DIN 4844, DIN 5035; Erkennungsweite e: 45 m; Größe: 395 x 235 mm			
	Abbildung	Beschreibung		
	ohne		6.14/.....-00-..	
	 08482e00	Farben Bildzeichen Hintergrund weiss grün	6.14/.....-17-..	
	 08484e00	Farben Bildzeichen Hintergrund weiss grün	6.14/.....-30-..	
	 08483e00	Farben Bildzeichen Hintergrund weiss grün	6.14/.....-19-..	
	Hinweise: Kompaktleuchten können über Gruppen- oder Zentralbatterieanlage auch als Notlichtleuchten betrieben werden. Die Leuchten werden ohne Lampen und Montagematerial geliefert. Diese Teile müssen als Zubehör gesondert bestellt werden. Weitere Rettungs- und Hinweiszeichen auf Anfrage. * Wandwinkel müssen als Zubehör bestellt werden.			

Kompakt-Stahlblechleuchten Reihe 6114 (Zonen 1 & 2) Reihe 6514 (Zonen 2, 21 & 22)

Auswahltabelle					
Ausführung	Lampenbestückung		Elektronische Vorschaltgeräte Stück	Bestellnummer	Gewicht kg
6514 Hängeleuchte (Zonen 2, 21 & 22)	1 x 8 W	Leuchtstofflampe	1	6514/5081-80.0-7230-...-1	6.230
	2 x 8 W	Leuchtstofflampe	1	6514/5082-80.0-7230-...-1	6.330
	3 x 8 W	Leuchtstofflampe	1	6514/5083-80.0-7230-...-1	6.430
	1 x 24 W	DULUX L Lampen	1	6514/5241-80.0-4230-...-1	5.820
	1 x 60 W	Glühlampe	--	6514/5601-00.0-0230-...-1	5.980
	2 x 40 W	Glühlampe	--	6514/5402-00.0-0230-...-1	6.130
	6514 Wandleuchte (Zonen 2, 21 & 22)	1 x 8 W	Leuchtstofflampe	1	6514/6081-80.0-7230-...-1
2 x 8 W		Leuchtstofflampe	1	6514/6082-80.0-7230-...-1	6.730
3 x 8 W		Leuchtstofflampe	1	6514/6083-80.0-7230-...-1	6.830
1 x 24 W		DULUX L Lampen	1	6514/6241-80.0-4230-...-1	6.220
1 x 60 W		Glühlampe	--	6514/6601-00.0-0230-...-1	6.380
2 x 40 W		Glühlampe	--	6514/6402-00.0-0230-...-1	6.530
6514 Einbauleuchte (Zonen 2, 21 & 22)		1 x 8 W	Leuchtstofflampe	1	6514/7081-80.0-7230-...-1
	2 x 8 W	Leuchtstofflampe	1	6514/7082-80.0-7230-...-1	6.970
	3 x 8 W	Leuchtstofflampe	1	6514/7083-80.0-7230-...-1	7.070
	1 x 24 W	DULUX L Lampen	1	6514/7241-80.0-4230-...-1	6.460
	1 x 60 W	Glühlampe	--	6514/7601-00.0-0230-...-1	6.620
	2 x 40 W	Glühlampe	--	6514/7402-00.0-0230-...-1	6.770
	Bestellnummerergänzung				
Leitungseinführung	Standard: 1 x Stopfbuchsverschraubung M25 x 1,5 2 x Verschlussstopfen M25 x 1,5 Sonder: vom Standard abweichende Einführungsteile im Klartext spezifizieren			6514/.....1..... 6514/.....9.....	
Rettungszeichen	Rettungszeichen sind nur erforderlich bei Verwendung der Leuchte als Hinweis- oder Rettungszeichenleuchte. Montagelage des Rettungszeichens Standard  A 09035e00 Sonder andere Lage des Rettungszeichens möglich; Klartextangabe Bitte Rettungszeichenummer angeben Bildzeichen entsprechend VBG 125, DIN 4844, DIN 5035; Erkennungsweite e: 45 m; Größe: 395 x 235 mm				
	Abbildung	Beschreibung			
	ohne			6.14/.....-00..	
		Farben	Bildzeichen Hintergrund	weiss grün	6514/.....-17..
	08462e00				
		Farben	Bildzeichen Hintergrund	weiss grün	6514/.....-30..
	08484e00				
		Farben	Bildzeichen Hintergrund	weiss grün	6514/.....-19..
	08483e00				
Hinweise: Kompaktleuchten können über Gruppen- oder Zentralbatterieanlage auch als Notlichtleuchten betrieben werden. Die Leuchten werden ohne Lampen und Montagematerial geliefert. Diese Teile müssen als Zubehör gesondert bestellt werden. Weitere Rettungs- und Hinweiszeichen auf Anfrage. * Wandwinkel müssen als Zubehör bestellt werden.					

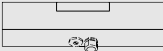
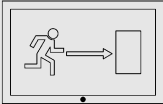
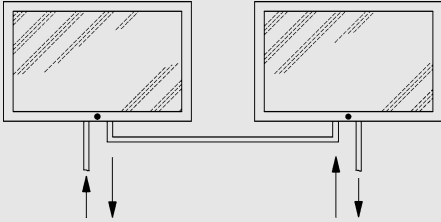





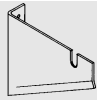

Technische Daten				
Ausführung	6114 (Zonen 1 & 2)		6514 (Zonen 2, 21 & 22)	
Explosionsschutz				
Gasexplosionsschutz	⊕ II 2G EEx ed IIC T4		Zone 2: ⊕ II 3G EEx nA II T4	
Staubexplosionsschutz	--		Zone 21: ⊕ II 2 D IP 65 T80 °C Zone 22: ⊕ II 3 D IP 65 T80 °C	
Bescheinigungen				
Gasexplosionsschutz	PTB 99 ATEX 2200		beantragt / Herstellererklärung	
Staubexplosionsschutz	--		beantragt / Herstellererklärung	
Kennzeichnung (CE)	CE 0102		CE 0102	
Bemessungsspannung	AC: 220 V ... 254 V, 50/60 Hz DC: 198 V ... 254 V		für Leuchtstofflampen AC: 220 V ... 240 V, 50/60 Hz DC: 198 V ... 254 V für DULUX L Lampen AC: 220 V ... 240 V, 50/60 Hz DC: 176 V ... 254 V für Glühlampen 230 V	
Nennbetriebsstrom	Lampenausführung	Lampenleistung	Vorschaltgerät	Nennbetriebsstrom
	Leuchtstofflampen	1 x 8 W	1 EVG	0,088 A
		2 x 8 W	1 EVG	0,135 A
			2 EVGs	0,176 A
		3 x 8 W	1 EVG	0,200 A
			2 EVGs	0,223 A
		DULUX L Lampen	1 x 24 W	1 EVG
	Glühlampen	1 x 60 W	-	0,26 A
		2 x 40 W	-	0,35 A
Betriebstemperaturbereich				
Lampenbestückung	Leuchtstofflampen mit Zweistiftsockel, 8 W, Ø 16 mm, mit Sockel G5; 1 x 8 W; 2 x 8 W; 3 x 8 W		Leuchtstofflampen mit Zweistiftsockel, 8 W, Ø 16 mm, mit Sockel G5; 1 x 8 W; 2 x 8 W; 3 x 8 W DULUX L Lampen: 1 x 24 V Glühlampen: 1 x 60 W; 2 x 40 W	
Schutzart	IP65			
Schutzklasse	I (mit innerem PE-Anschluss)			
Material				
Gehäuse	Standard: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: weiß, ähnlich RAL 9016 Sonder: Edelstahl			
Dichtung	EPDM, Profildichtung			
Scheibe	Sicherheitsglas			
Leuchtenverschluss	Zentralverriegelung für Schraubendreher; Abschaltung der EVG-Versorgungsspannung beim Öffnen des Zentralverschlusses; die Glasscheibe ist über das Scharnier abschwenkbar			
Lichtlenkungsmaßnahmen	Reflektorblech weiss lackiert			
Anschluss	Käfigzugklemmen; L, N, PE; Klemmbereich: 1 x 2,5 mm ² für feindrähtige und eindrähtige Leiter (3 freie Klemmen vorhanden, zum Durchschleifen von Leitungen)			
bei defekter Lampe	bei Lampendefekt unterbricht das elektronische Vorschaltgerät den Lampenstromkreis			

Kompakt-Stahlblechleuchten Reihe 6114 (Zonen 1 & 2) Reihe 6514 (Zonen 2, 21 & 22)

Technische Daten

Leitungseinführung	Standard: 1 Leitungseinführung 8161 aus Formstoff, M25 x 1,5 und 2 Verschlussstopfen 8290 aus Formstoff, M25 x 1,5	  09036e00
Durchschleifen der Kabel	Sonder: Andere Leitungseinführungen aus Formstoff oder Metall auf Anfrage	
Montage	es sind 3 freie Anschlussklemmen zum Durchschleifen von Leitungen in der Leuchten montiert	 09037E00
Rettungszeichen	Hängeleuchte	In der Oberseite der Leuchte sind 2 Gewindesten M8 eingebracht; dies ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Montageteile wie z. B. Ringschrauben.
	Wandleuchte	Die Stirnseite der Leuchten sind mit jeweils einem Gewindebolzen bestückt. An diesen Bolzen wird die Leuchte in Montagewinkel eingehängt und mit Gegenmuttern fixiert. Die Neigung der Leuchten ist stufenlos verstellbar.
	Einbauleuchte	Montagerahmen mit Befestigungsbohrungen am Gehäuse angeschweißt; die Leuchte wird in den Montageausschnitt eingesetzt und über den Montagerahmen befestigt; Montagerahmen und Glasscheibe bilden eine Ebene.
Verwendung	bei Hinweis- oder Rettungszeichenleuchten	
Material	Folie, selbstklebend, bedruckt mit unterschiedlichen Piktogrammen, in verschiedenen Farben	
Montage	Folie, wird von außen auf die Glasscheibe der Leuchte geklebt	
Ausführungen	die lieferbaren Rettungszeichen finden Sie in der Auswahltabelle	
Erkennbarkeit	e = 45 m	
Abmessungen	395 mm x 235 mm	

Zubehör und Ersatzteile

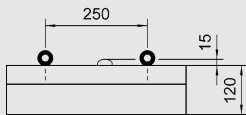
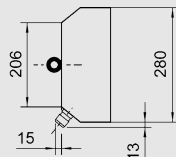
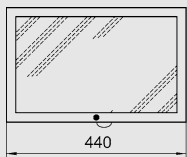
Benennung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer	Gewicht kg
Leuchtstofflampen	 04936E00	Lichtfarbe hellweiß Lichtstrom 450 lm 10 St.	119045	0.415
Wand- befestigungswinkel	 05375E00	Material: Stahlblech Für Leuchte mit Baubreite: 280 mm 1 Paar	108948	1.000
Ringschraube	 05378E00	M 8, montierbar direkt in Einpressmuttern, 1 Paar	115736	0.056



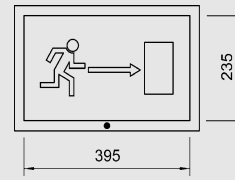
Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer	Gewicht kg
Rettungszeichen		Klebefolie, zum Aufkleben auf Glasscheibe Größe: 395 x 235 mm Erkennungsweite: e = 45 m		
		Farbe weiss Symbol 1 St. Hintergrund grün	113312	0.027
		Farbe weiss Symbol 1 St. Hintergrund grün	113310	0.027
		Farbe weiss Symbol 1 St. Hintergrund grün	113327	0.015
Schalter		Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner	132527	0.025

Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten

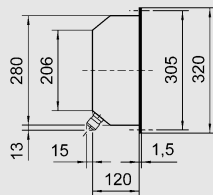
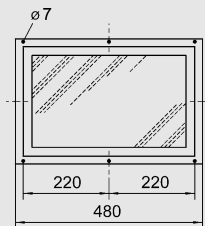


04722e00



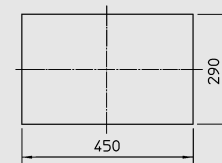
09038e00

Hängeleuchte



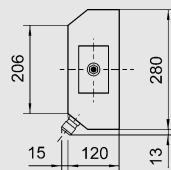
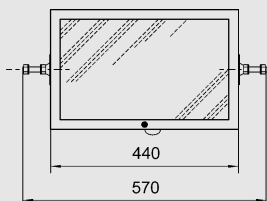
04724e00

Rettungszeichen



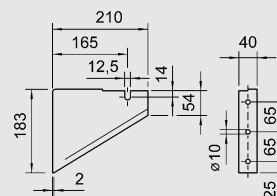
09675E00

Einbauleuchte



04723e00

Montageausschnitt



04601e00

Wandleuchte

Kompakt-Stahlblechleuchten 6114 und 6514

Wandbefestigungswinkel

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.