

30m

1,5W
LED

+

3W
LED

IP43

SMARTLUX 300 TWIN WM

Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System.

Leuchte für einseitige Piktogramm-Bestückung zur Wandmontage und gleichzeitiger Ausleuchtung von Flächen oder Fluchtwegen. Die Optik für Flächenbeleuchtung ist bereits vormontiert, die für Fluchtwege beiliegend.

Die Leuchte ist mit einer 1,5 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power LED ausgestattet.

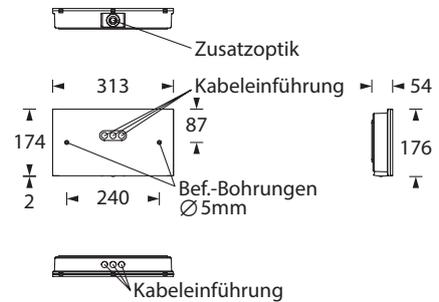
Trotz der Kombination von zwei Leuchten-Typen handelt es sich bei dieser Leuchte um nur eine einzelne Leuchte. Sie wird daher im Stromkreis auch nur als eine Leuchte gezählt.



Technische Daten

Erkennungsweite	30 m
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat/weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	313 x 176 x 54 mm
Schutzart	IP43
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterie-leuchten	
	Rettungs- zeichen 1,5W LED-Leiste	Sicherheits- modul 3W Power LED	Rettungs- zeichen 1,5W LED-Leiste	Sicherheits- modul 3W Power LED
Lichtstrom	190lm	190lm	190lm	190lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-	-	190lm (Not)
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	15% - 50% / 100%	100% / 0%
Netzanschlussleistung	11VA		10VA	
Batterie-Stromaufnahme	27mA		-	
Nennbetriebsdauer				
Batteriebetrieb	-	-	1h/3h	1h/3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%		230V 50/60Hz	
NiMh-Akku 1h/3h	-		4,8V 2,0Ah	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C		-	
Bereitschaftsschaltung	-		-0°C bis +35°C	
Dauerschaltung	-		-5°C bis +30°C	
optional:				
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010		-	
Selbstüberwachung	-		SELF CHECK	
Busüberwachung	-		SAFELOG Line SAFELOG Wireless	



Schaltungsmöglichkeiten

	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterieleuchten
	unüberwacht	mit Überwachungsbaustein ELC, MSÜ3, SET009, SET010	alle Varianten
	Dauerschaltung	Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar
	Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar	Bereitschaftsschaltung

Zubehör

Ballwurfschutzkorb

Piktogramm-Set*



Fluchtweg-Piktogramm FR



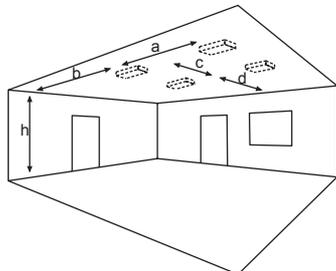
Fluchtweg-Piktogramm FL



Fluchtweg-Piktogramm FU

* Set im Lieferumfang enthalten. Weitere Pfeilrichtungen auf Anfrage.

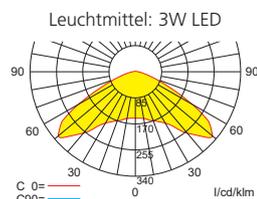
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

■ Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

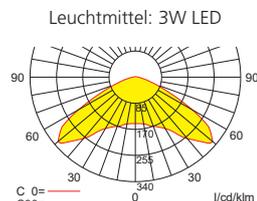


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm

	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

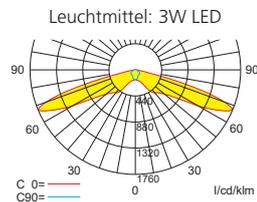


Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

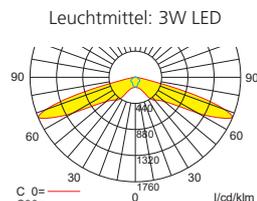


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm/190lm

	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



30m

1,5W
LED

+

3W
LED

IP43

SMARTLUX 300 TWIN WM 5LX

Kombinierte Rettungszeichen- und 5lx-Sicherheitsleuchte.

Die Sicherheitsleuchte wird mit zwei unterschiedlichen Optiken ausgeliefert, welche je nach Einsatzzweck dank Klick-System einfach getauscht werden können.

Die robuste Polycarbonatleuchte ist schraubenlos für eine schnelle Montage.

Ein einzelnes Sonder-Piktogramm oder wahlweise ein Piktogramm-Set (Pfeil oben, unten, rechts) liegt der Leuchte kostenlos bei. Bitte wählen Sie dieses aus der Auflistung und geben es bei der Bestellung an.

Die Rettungszeichenleuchte ist mit einer 1,5W LED-Zeile ausgestattet, die Sicherheitsleuchte verfügt über eine 1x3W Power-LED.

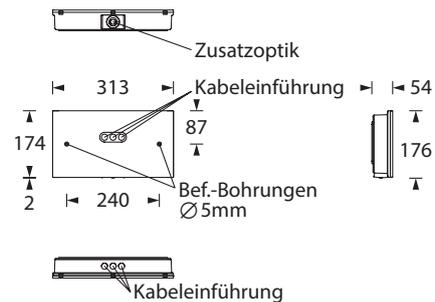
Trotz der Kombination von zwei Leuchten-Typen handelt es sich bei dieser Leuchte um nur eine einzelne Leuchte. Sie wird daher im Stromkreis auch nur als eine Leuchte gezählt.

Die Spot-Optik zur Beleuchtung von oben ist vormontiert, die 20 Grad geneigte Optik zur Ausleuchtung gemäß EN 1838 ist beiliegend.

Technische Daten

Erkennungsweite	30m
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat/weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	313 x 176 x 54 mm
Schutzart	IP43
Schutzklasse	II

	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterieleuchten	
	Rettungszeichen	Sicherheitsmodul	Rettungszeichen	Sicherheitsmodul
Leuchtmittel	1,5W LED-Leiste	3W Power LED	1,5W LED-Leiste	3W Power LED
Lichtstrom	190lm	190lm	190lm	190lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-	-	190lm (Not)
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	15% -50% / 100%	100% / 0%
Netzanschlussleistung	11VA		10VA	
Batterie-Stromaufnahme	27mA		-	
Nennbetriebsdauer				
Batteriebetrieb	-	-	1h/3h	1h/3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%		230V 50/60Hz	
NiMh-Akku 1h/3h	-		4,8V 2,0Ah	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C		-	-
Bereitschaftsschaltung	-		-0°C bis +35°C	
Dauerschaltung	-		-5°C bis +30°C	
optional:				
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010		-	-
Selbstüberwachung	-		SELF CHECK	
Busüberwachung	-		SAFELOG Line SAFELOG Wireless	



Schaltungsmöglichkeiten

	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterieleuchten
	unüberwacht	mit Überwachungsbaustein ELC, MSÜ3, SET009, SET010	alle Varianten
	Dauerschaltung	Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar
	Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar	Bereitschaftsschaltung

Zubehör

Piktogramm-Auswahl*

Ballwurfschutzkorb	 Feuerlöscher	 Erste Hilfe
	 Löschschlauch	 Sammelstelle
	 Brandmelder	 Defibrillator
	 Fluchtweg-Piktogramm FR	
	 Fluchtweg-Piktogramm FL	
	 Fluchtweg-Piktogramm FU	

* 1 Piktogramm oder Piktogramm-Set im Lieferumfang enthalten, bitte bei der Bestellung auswählen.

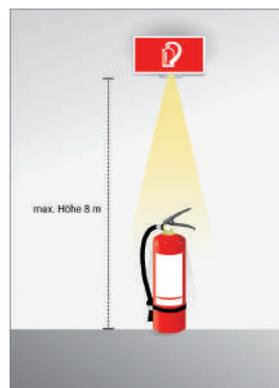
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

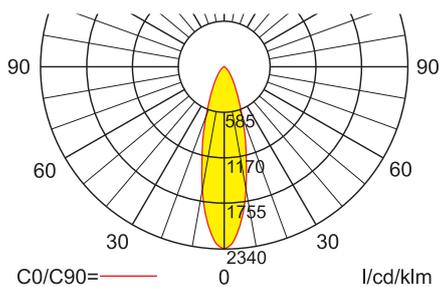
■ Einzelbatterieleuchten

Spot-Optik

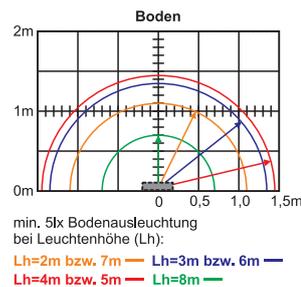
Die Spot-Optik dient der Objektbeleuchtung von oben, z.B. wenn Feuerlöscher an Säulen befestigt sind, wie in hohen Lager- oder Montagehallen. Der Abstand von der Leuchte bis zum Boden kann hier bis zu 8 m betragen.



Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm

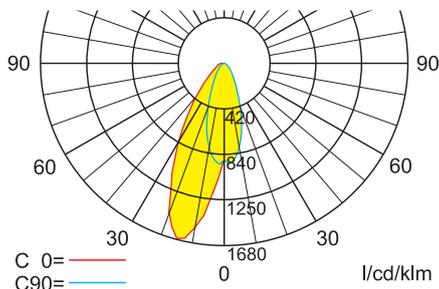


20 Grad geneigte Optik

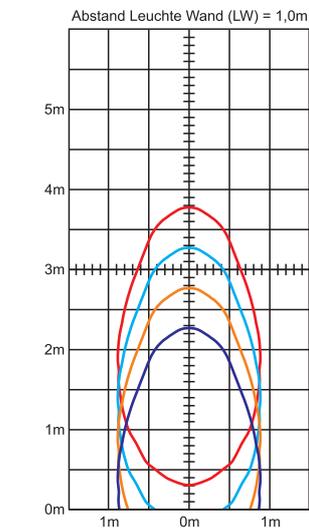
Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.



Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
 Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m



BALLWURFSCHUTZKORB WIRE GUARD

Ballwurfschutzkorb für Leuchten zur Wand- und Deckenaufbaumontage

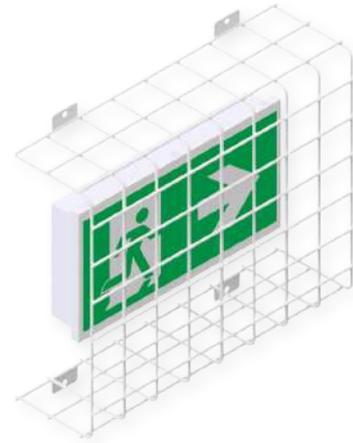
Stabiler Ballwurfschutzkorb aus Stahl-Drahtgeflecht, pulverbeschichtet in weiß. 4 Befestigungslaschen für Wand- oder Deckenmontage.

Der Ballwurfschutzkorb ist als Zubehör separat zu bestellen.

Wire guard for luminaires for wall and ceiling mounting

Stable wire guard made of steel wire mesh, powder-coated in white. 4 fastening lugs for wall or ceiling mounting.

The wire guard has to be ordered separately as accessory.



Leuchte nicht im Lieferumfang enthalten.
Luminaire is not included in the scope of delivery.

Technische Daten / Technical specifications

Drahtgeflecht/ Farbe	weiß
Wire mesh/Colour	white

Bestellangaben / Order information

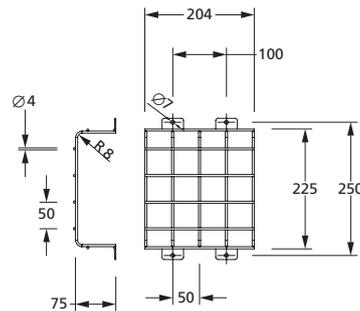
Abmessungen (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)

204 x 225 (ohne Befestigungslaschen) x 75 mm
204 x 225 (without fastening lugs) x 75 mm



Artikelnummer / Item no.

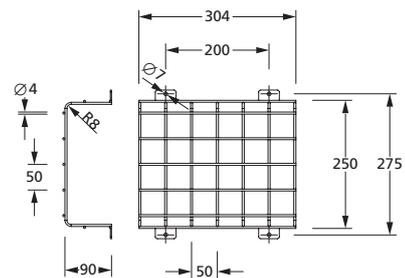
551052



304 x 250 (ohne Befestigungslaschen) x 90 mm
304 x 250 (without fastening lugs) x 90 mm



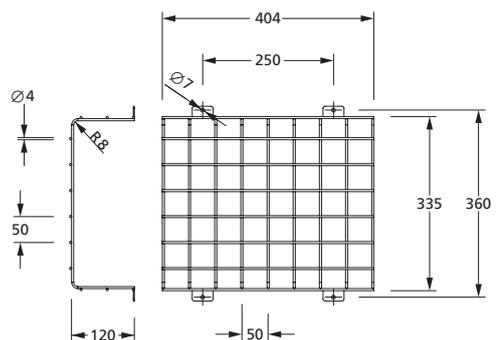
551053



404 x 335 (ohne Befestigungslaschen) x 120 mm
404 x 335 (without fastening lugs) x 120 mm



551054





BALLWURFSCHUTZKORB WIRE GUARD

Ballwurfschutzkorb für Leuchten zur Wand- und Deckenaufbaumontage

Stabiler Ballwurfschutzkorb aus verzinktem Drahtgeflecht mit 4 St. flexibel positionierbaren Befestigungshaltern für Rettungszeichen- oder Sicherheitsleuchten.

Der Ballwurfschutzkorb ist als Zubehör separat zu bestellen.

Wire guard for luminaires for wall and ceiling mounting

Stable wire guard made of galvanized wire mesh with 4 pcs mounting brackets which are flexible to position. For exit or safety luminaires.

The wire guard has to be ordered separately as accessory.



Technische Daten / Technical specifications

Drahtgeflecht/ Farbe verzinkt
Wire mesh/Colour galvanized

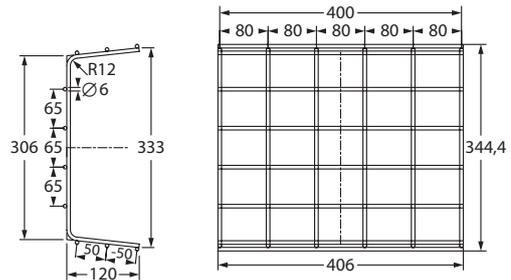
Bestellangaben / Order information

Abmessungen (BxHxT) / Dimensions (WxHxD)

406 x 344,4 (ohne Befestigungshalter) x 120 mm
406 x 344,4 (without fixation) x 120 mm

Artikelnummer / Item no.

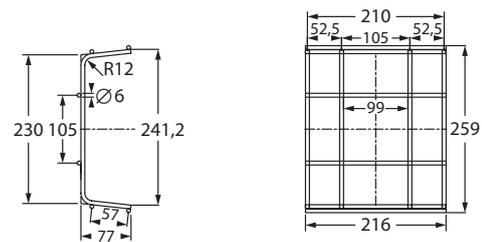
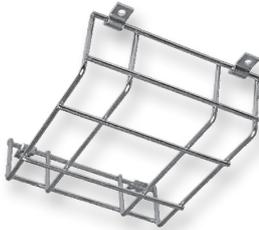
551003



Alle Kreuzungspunkte punktgeschweißt!
All crossing points are spotwelded!

216 x 259 (ohne Befestigungshalter) x 77 mm
216 x 259 (without fixation) x 77 mm

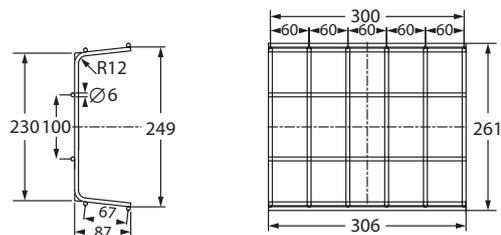
551025



Alle Kreuzungspunkte punktgeschweißt!
All crossing points are spotwelded!

306 x 261 (ohne Befestigungshalter) x 87 mm
306 x 261 (without fixation) x 87 mm

551026



Alle Kreuzungspunkte punktgeschweißt!
All crossing points are spotwelded!



UNIVERSALABDECKPLATTE UNIVERSAL COVER PLATE

Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte

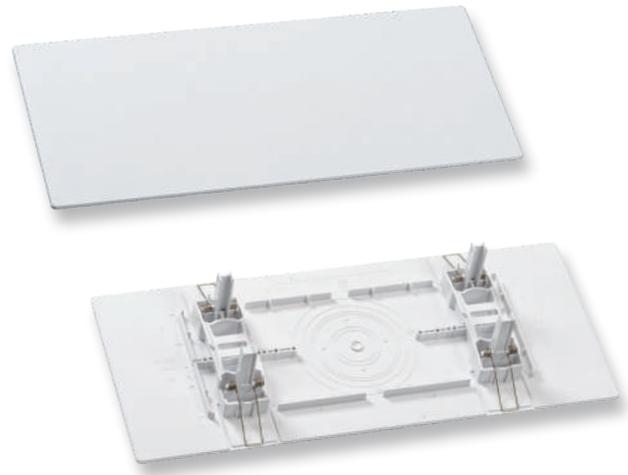
Mit der Universalabdeckplatte lassen sich bereits vorhandene Deckenausschnitte abdecken und Leuchten auf oder in der Abdeckplatte montieren. Einfache Leuchtenbefestigung durch vor-geprägte Montageöffnungen.

Nicht verwendbar in Verbindung mit einem Deckeneinbaurahmen.

Universal cover plate for ceiling cutouts

With the universal cover plate, existing ceiling cutouts can be covered and different types of luminaires can be mounted surface or recessed. Easy luminaire mounting due to pre-stamped mounting holes.

Cannot be used in conjunction with a recessed ceiling frame.

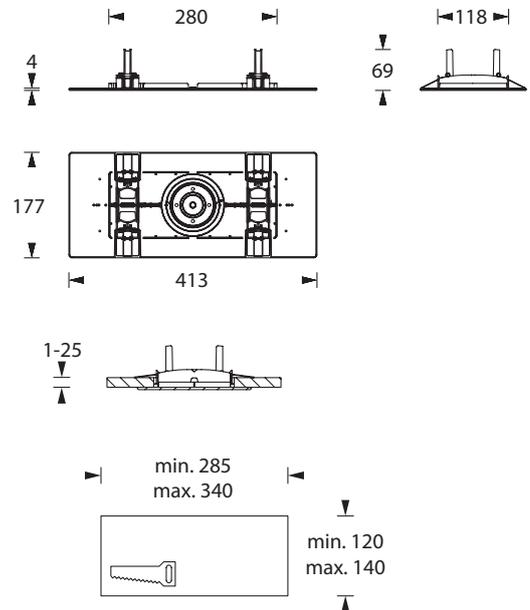


Technische Daten / Technical specifications

Material	Polycarbonat Polycarbonate
Farbe/color	weiß white
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	413 x 69 x 177 mm
Deckenausschnitt (B x H) Ceiling Cutout (W x H)	min. 285 / max. 340 x min. 120 / max. 140 mm

Bestellangaben / Order information

	Artikelnummer / Item no.
Universalabdeckplatte Universal cover plate	551285



30m

 $\frac{3W}{LED} + \frac{3W}{LED}$

IP43

SMARTLUX 300 TWIN DM

Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System.

Leuchte für zweiseitige Piktogramm-Bestückung zur Deckenmontage und gleichzeitiger Ausleuchtung von Flächen oder Fluchtwegen. Die Optik für Flächenbeleuchtung ist bereits vormontiert, die für Fluchtwege beiliegend.

Die Leuchte ist mit einer 3 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power LED ausgestattet.

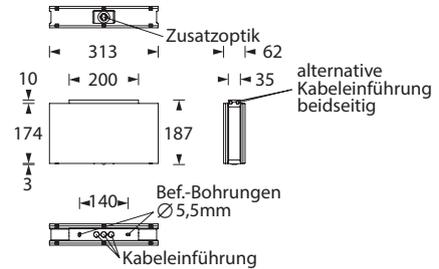
Trotz der Kombination von zwei Leuchten-Typen handelt es sich bei dieser Leuchte um nur eine einzelne Leuchte. Sie wird daher im Stromkreis auch nur als eine Leuchte gezählt.



Technische Daten

Erkennungsweite	30 m
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Deckenmontage
Abmessungen (B x H x T)	313 x 187 x 62 mm
Schutzart	IP43
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterie-leuchten	
	Rettungs-zeichen 3W LED-Leiste	Sicherheits- modul 3W Power LED	Rettungs- zeichen 3W LED-Leiste	Sicherheits- modul 3W Power LED
Lichtstrom	350lm	190lm	350lm	190lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-	-	190lm (Not)
Lichtstromverhältnis Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	15% - 50% / 100%	100% / 0%
Netzanschlussleistung	12VA		11VA	
Batterie-Stromaufnahme	34mA		-	
Nennbetriebsdauer Batteriebetrieb	-	-	1h/3h	1h/3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%		230V 50/60Hz	
NiMh-Akku 1h/3h	-		4,8V 2,0Ah	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C		-	-
Bereitschaftsschaltung	-		-0°C bis +35°C	
Dauerschaltung	-		-5°C bis +30°C	
optional:				
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010		-	-
Selbstüberwachung	-		SELF CHECK	
Busüberwachung	-		SAFELOG Line SAFELOG Wireless	



WWW.ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH

+41 44 950 10 10
+41 44 950 10 44

INDUSTRIESTRASSE 2
CH-8335 HITTNAU

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

Schaltungsmöglichkeiten

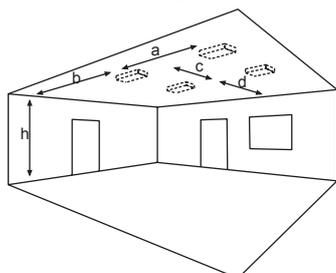
	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterieleuchten
	unüberwacht	mit Überwachungsbaustein ELC, MSÜ3, SET009, SET010	alle Varianten
	Dauerschaltung	Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar
	Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar	Bereitschaftsschaltung

Zubehör

Kettenmontageset	Zentralpendel	 Fluchtweg-Piktogramm FR	 Fluchtweg-Piktogramm FU
Seilmontageset	Wandausleger	 Fluchtweg-Piktogramm FL	 Blindscheibe

* Set im Lieferumfang enthalten. Weitere Pfeilrichtungen auf Anfrage.

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

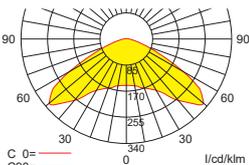


Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm

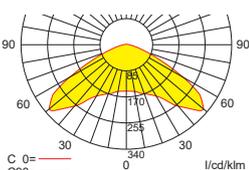


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED
Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

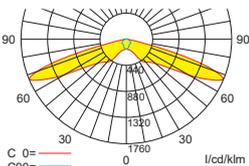


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm/190lm

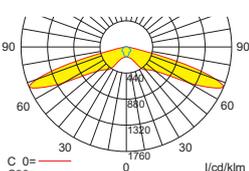


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED
Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

30m

 $\frac{3W}{LED} + \frac{3W}{LED}$

IP43

SMARTLUX 300 TWIN DM 5LX

Kombinierte Rettungszeichen- und 5lx-Sicherheitsleuchte.

Die Sicherheitsleuchte mit 20 Grad geneigter Spot-Optik ist für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert

Die robuste Polycarbonatleuchte ist schraubenlos für eine schnelle Deckenaufbaumontage.

Zwei gleiche Sonder-Piktogramme oder wahlweise ein Piktogramm-Set (Pfeil links, rechts, unten, blind) liegen der Leuchte kostenlos bei. Bitte wählen Sie diese aus der Auflistung und geben es bei der Bestellung an.

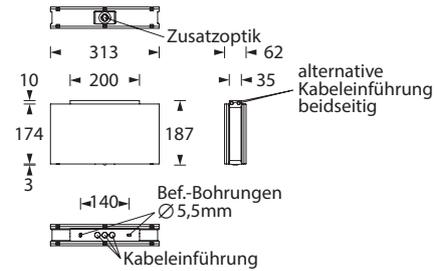
Die Rettungszeichenleuchte ist mit einer 3W LED-Zeile ausgestattet, die Sicherheitsleuchte verfügt über eine 1x3W Power-LED.

Trotz der Kombination von zwei Leuchten-Typen handelt es sich bei dieser Leuchte um nur eine einzelne Leuchte. Sie wird daher im Stromkreis auch nur als eine Leuchte gezählt.

Technische Daten

Erkennungsweite	30m
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat/weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Deckenmontage
Abmessungen (B x H x T)	313 x 187 x 62 mm
Schutzart	IP43
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterieleuchten	
	Rettungszeichen 3W LED-Leiste	Sicherheitsmodul 3W Power LED	Rettungszeichen 3W LED-Leiste	Sicherheitsmodul 3W Power LED
Lichtstrom	350lm	190lm	350lm	190lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-	-	190lm (Not)
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	15% - 50% / 100%	50% - 100% / 0%
Netzanschlussleistung	12VA		11VA	
Batterie-Stromaufnahme	34mA		-	
Nennbetriebsdauer				
Batteriebetrieb	-	-	1h/3h	1h/3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%		230V 50/60Hz	
NiMh-Akku 1h/3h	-		4,8V 2,0Ah	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C		-	-
Bereitschaftsschaltung	-		-0°C bis +35°C	-
Dauerschaltung	-		-5°C bis +30°C	-
optional:				
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010		-	-
Selbstüberwachung	-		SELF CHECK	
Busüberwachung	-		SAFELOG Line SAFELOG Wireless	



Schaltungsmöglichkeiten

	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterieleuchten
	unüberwacht	mit Überwachungsbaustein ELC, MSÜ3, SET009, SET010	alle Varianten
	Dauerschaltung	Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar
	Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar	Bereitschaftsschaltung

Zubehör

Piktogramm-Auswahl*

Kettenmontageset	 Feuerlöscher	 Erste Hilfe
Seilmontageset	 Löschschlauch	 Sammelstelle
Zentralpendel	 Brandmelder	 Defibrillator
Wandausleger	 Fluchtweg-Piktogramm FR	 Fluchtweg-Piktogramm FU
	 Fluchtweg-Piktogramm FL	 Blindscheibe

* 2 gleiche Piktogramme oder ein Piktogramm-Set im Lieferumfang enthalten, bitte bei der Bestellung auswählen.

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

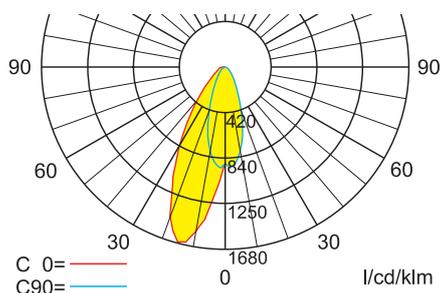
■ Einzelbatterieleuchten

20 Grad geneigte Optik

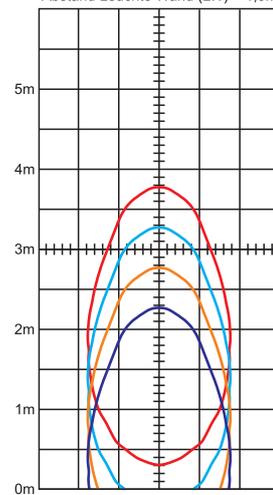
Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm



Abstand Leuchte Wand (LW) = 1,0m



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)

Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m



KETTENMONTAGE-SET

CHAIN ASSEMBLY SET

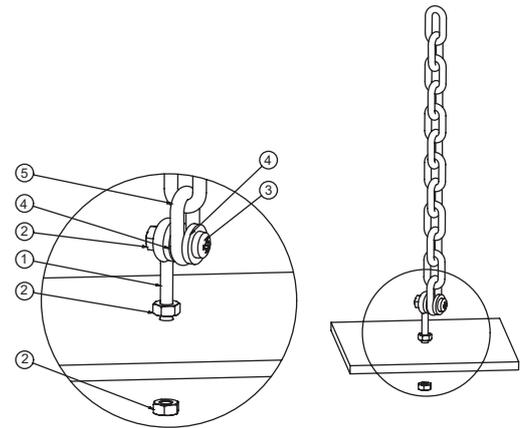
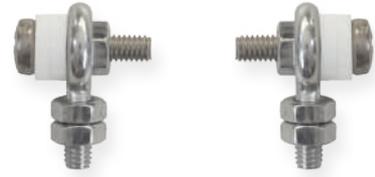
Das Set besteht aus 2 Kettenösen zur Anbringung von Ketten an die Leuchte.

The chain assembly set consists of 2 chain eyes for attaching chains to the luminaire.

Technische Daten / Technical specifications

Material	Edelstahl / Schraube verzinkt / Gewinde M4 x 10
	Stainless steel / screw galvanised / thread M4 x 10
Abmessungen (B x H) Dimensions (W x H)	19 x 24 mm
Abmessungen Öse (Ø)	
Außendurchmesser Outer diameter	10,3 mm
Innendurchmesser Inner diameter	5,6 mm

Artikelnummer
Item no. **551001**



Kette nicht im Lieferumfang enthalten
Chain not included in delivery



SEILMONTAGE-SETS CABLE ASSEMBLY SETS

Seilmontageset in zwei verschiedenen Längen, ausgestattet mit hochwertigen Grippern und Symmetrierungswinkeln für Leuchten mit asymmetrischer Gewichtsverteilung.

Cable assembly set in two different lengths, equipped with high-quality grippers and symmetry brackets for luminaires with asymmetrical weight distribution.

Technische Daten / Technical specifications

Material	Nickel / Zink Nickel / Zinc
Abmessungen Seil (L) Dimensions Cable (L)	2,5 m oder 7,5 m 2.5 m or 7.5 m

Artikelnummer Item no.	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 m Stahlseil) Cable mounting set (incl. 2 x 2.5 m steel cable)	551042
---	--	---------------

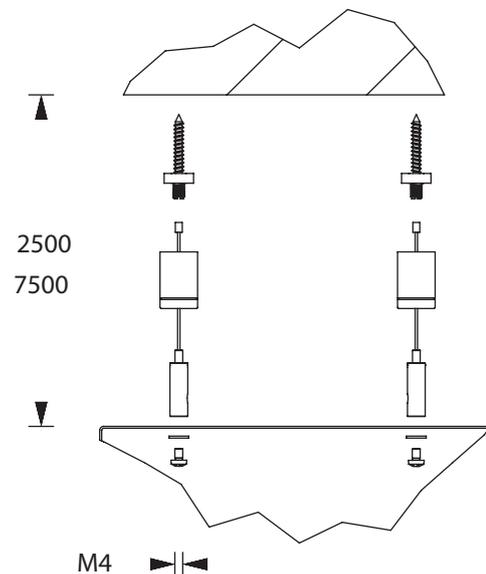
Artikelnummer Item no.	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 m Stahlseil) Cable mounting set (incl. 2 x 7.5 m steel cable)	551043
---	--	---------------



1 Set = 2 Seile mit Anbringungsmaterial
1 Set = 2 cables with mounting material



1 Set = 2 Seile mit Anbringungsmaterial
1 Set = 2 cables with mounting material





WAND AUSLEGER 23/30

WALL BRACKET 23/30

Wandausleger aus Stahlblech, pulverbeschichtet in weiß, in zwei unterschiedlichen Größen.

In der Lieferung ist das Befestigungsmaterial enthalten.

Wall brackets made of steel metal, white powder-coated in two different sizes.

The package includes the fixing material.

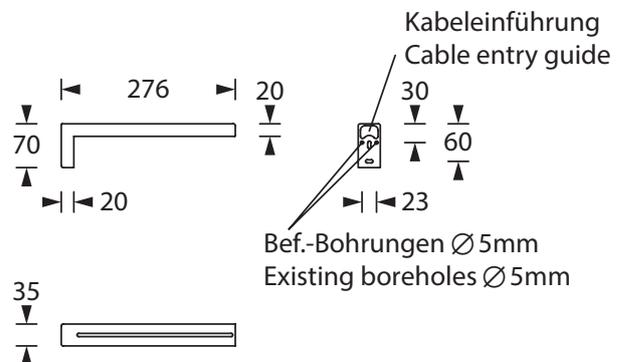


Wandausleger 23 / Wall bracket 23

Rahmen/Farbe Frame/colour	Stahlblech, weiß Steel metal, white
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	276 x 70 x 35 mm
Kompatibel mit den Leuchten Compatible with the luminaires	<ul style="list-style-type: none"> ■ LBOARD A200 ■ LBOX 200 DM ■ SMARTLINE A200 DM ■ SMARTLUX 200 DM ■ SMARTLUX 300 DM ■ S-LINE Serie

Bestellangaben Order information

Artikelnummer/Item no. **551229**

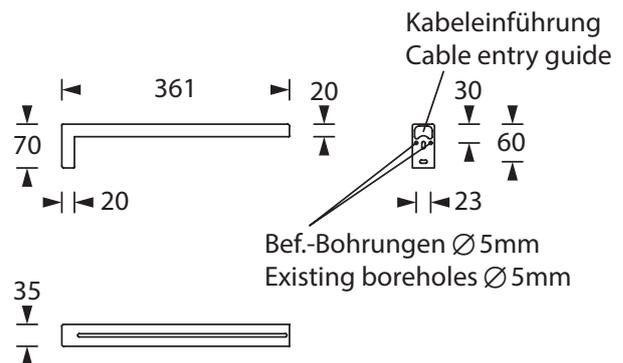


Wandausleger 30 / Wall bracket 30

Rahmen/Farbe Frame/colour	Stahlblech, weiß Steel metal, white
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	361 x 70 x 35 mm
Kompatibel mit den Leuchten Compatible with the luminaires	<ul style="list-style-type: none"> ■ LBOARD A300 ■ L-PLAST 200 UM ■ L-PLAST 300 UM ■ LBOX 300 DM ■ PROTECT PD ■ SMARTLINE A300 DM ■ UNILINE 200/300

Bestellangaben Order information

Artikelnummer/Item no. **551230**





ZENTRALPENDEL-SETS CENTRAL PENDULUM SETS

Zentralpendelset aus Kunststoff mit Vorverdrahtung in drei verschiedenen Längen inkl. steifem Deckenhalter

Plastic central pendulum set with pre-wiring in three different lengths incl. rigid ceiling bracket

Technische Daten Technical specifications

Art.-Nr.
Item no.

Material

Pendel/Baldachin Kunststoff, weiß
Pendulum/Canopy Plastic, white

Abmessungen Pendel 300 mm Dimensions Pendulum 300 mm

(L x Ø) 300 x 13 mm, beidseitig M13
(L x Ø) 300 x 13 mm, on both sides M13 **551038**

Verdrahtung Wiring

(L) 550 mm, Kabel 4-adrig, AWG20, beidseitig 8 mm abisoliert
(L) 550 mm, 4-wire cable, AWG20, 8 mm stripped on both sides

Abmessungen Pendel 500 mm Dimensions Pendulum 500 mm

(L x Ø) 500 x 13 mm, beidseitig M13
(L x Ø) 500 x 13 mm, on both sides M13 **551039**

Verdrahtung Wiring

(L) 750 mm, Kabel 4-adrig, AWG20, beidseitig 8 mm abisoliert
(L) 750 mm, 4-wire cable, AWG20, 8 mm stripped on both sides

Abmessungen Pendel 1.000 mm Dimensions length 1.000 mm

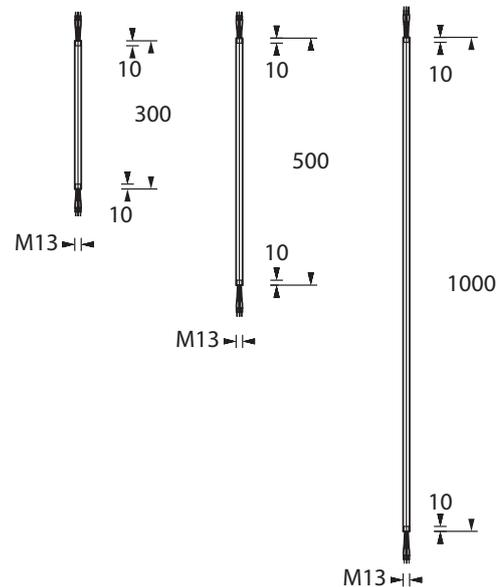
(L x Ø) 1.000 x 13 mm, beidseitig M13
(L x Ø) 1.000 x 13 mm, on both sides M13 **551040**

Verdrahtung Wiring

(L) 1.250 mm, Kabel 4-adrig, AWG20, beidseitig 8 mm abisoliert
(L) 1.250 mm, 4-wire cable, AWG20, 8 mm stripped on both sides

Abmessungen Baldachin Dimensions Canopy

Baldachin (H x Ø) 85 x 60 mm (Außendurchmesser)
Canopy (H x Ø) 85 x 60 mm (outer diameter)



- | | | |
|---|--|----|
|  | 1 - Pendelhaltewinkel pendulum fixture | 1x |
|  | 2 - Deckenbaldachin ceiling baldachin | 1x |
|  | 3 - Metallmutter M13 metal nut M13 | 4x |
|  | 4 - Kunststoffmutter M13 plastic nut M13 | 2x |
|  | 5 - Zahnscheibe M13 serrated washer M13 | 2x |
|  | 6 - Aluminium-/ Kunststoffpendel aluminum-/ plastic pendulum | 1x |
|  | 7 - Ausgleichsscheibe Ø16mm compensation plate | 1x |
|  | 8 - Ausgleichsscheibe Ø19mm compensation plate | 2x |



ZENTRALPENDEL-SETS CENTRAL PENDULUM SETS

Zentralpendel-Set aus Aluminium / Kunststoff ohne Vorverdrahtung in drei verschiedenen Längen inkl. steifem Deckenhalter

Aluminum / plastic central pendulum set without pre-wiring in three different lengths incl. rigid ceiling bracket



Technische Daten Technical specifications

Art.-Nr.
Item no.

Material

Pendel	Aluminium
Pendulum	Aluminum
Baldachin	Kunststoff, weiß
Canopy	Plastic, white

Abmessungen Pendel 300 mm

Dimensions Pendulum 300 mm

(L x Ø)	300 x 13 mm, beidseitig M13	551008
(L x Ø)	300 x 13 mm, on both sides M13	

Abmessungen Pendel 500 mm

Dimensions Pendulum 500 mm

(L x Ø)	500 x 13 mm, beidseitig M13	551009
(L x Ø)	500 x 13 mm, on both sides M13	

Abmessungen Pendel 1.000 mm

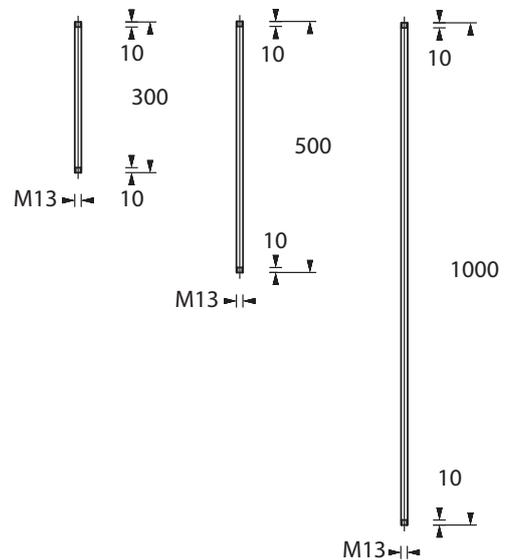
Dimensions length 1.000 mm

(L x Ø)	1.000 x 13 mm, beidseitig M13	551010
(L x Ø)	1.000 x 13 mm, on both sides M13	

Abmessungen Baldachin

Dimensions Canopy

Baldachin (H x Ø)	85 x 60 mm (Außendurchmesser)
Canopy (H x Ø)	85 x 60 mm (outer diameter)



	1 - Pendelhaltewinkel pendulum fixture	1x
	2 - Deckenbaldachin ceiling baldachin	1x
	3 - Metallmutter M13 metal nut M13	4x
	4 - Kunststoffmutter M13 plastic nut M13	2x
	5 - Zahnscheibe M13 serrated washer M13	2x
	6 - Aluminium-/ Kunststoffpendel aluminum-/ plastic pendulum	1x
	7 - Ausgleichsscheibe Ø16mm compensation plate	1x
	8 - Ausgleichsscheibe Ø19mm compensation plate	2x

SMARTLUX 300 TWIN Wandmontage

30m	1,5W LED	3W LED	IP43		Farbe / Colour



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte mit vormontierter Flächenoptik und beiliegender Fluchtwegoptik.
- Die Leuchte ist mit einer 1,5 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 176 x 54 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Licht- strom	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
104970	SMARTLUX 300 TWIN WM LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11VA	27mA
104970-ELC	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + ELC	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA
104970-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA
104970-SE	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + SET009	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA
104970-ST	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + SET010	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA

■ Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis
Rettungszeichen 15%-50% / 100% Not/Netz

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h+3h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C Lichtstromverhältnis
Sicherheitsmodul 100% / 0% Not/Netz

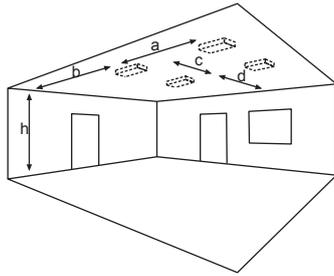
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbetriebs- dauer
204971	SMARTLUX 300 TWIN WM EB LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	- 190lm	10VA	1h
204971-SC	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	- 190lm	10VA	1h
204971-SL	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	- 190lm	10VA	1h
204971-SWX	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SWX LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	- 190lm	10,5VA	1h
204970	SMARTLUX 300 TWIN WM EB LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	- 190lm	10VA	3h
204970-SC	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	- 190lm	10VA	3h
204970-SL	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	- 190lm	10VA	3h
204970-SWX	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SWX LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	- 190lm	10,5VA	3h

■ Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		S. 339
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten		
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben		
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten		
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben		
530173	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben		

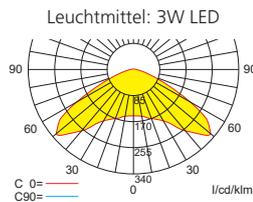




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

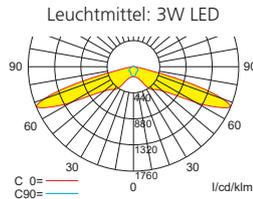
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm **Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50

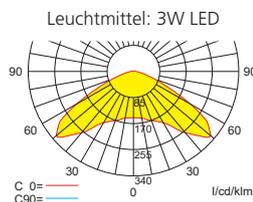


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm **Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

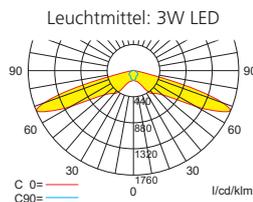
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/- -- **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50



Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/- -- **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

SMARTLUX 300 TWIN Deckenmontage

30m 3W LED 3W LED IP43 Farbe / Colour



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte mit vormontierter Flächenoptik und beiliegender Fluchtwegoptik.
- Die Leuchte ist mit einer 3 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 187 x 62 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
104975	SMARTLUX 300 TWIN DM LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12VA	34mA
104975-ELC	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + ELC	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA
104975-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA
104975-SE	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + SET009	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA
104975-ST	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + SET010	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis Rettungszeichen 15%-50% / 100% Not/Netz

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h+3h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C Lichtstromverhältnis Sicherheitsmodul 100% / 0% Not/Netz

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204976	SMARTLUX 300 TWIN DM EB LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11VA	1h
204976-SC	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SC LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11VA	1h
204976-SL	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SL LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11VA	1h
204976-SWX	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11,5VA	1h
204975	SMARTLUX 300 TWIN DM EB LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11VA	3h
204975-SC	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SC LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11VA	3h
204975-SL	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SL LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11VA	3h
204975-SWX	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11,5VA	3h

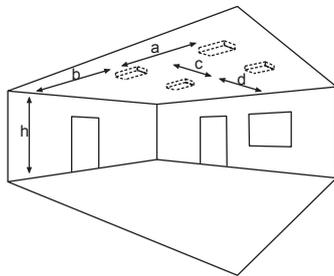
Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551001	Kettenmontageset		S. 345
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)		S. 343
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)		S. 343
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)		S. 343
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter		S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter		S. 344
551229A	Wandausleger 23, weiß		S. 341
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		



Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

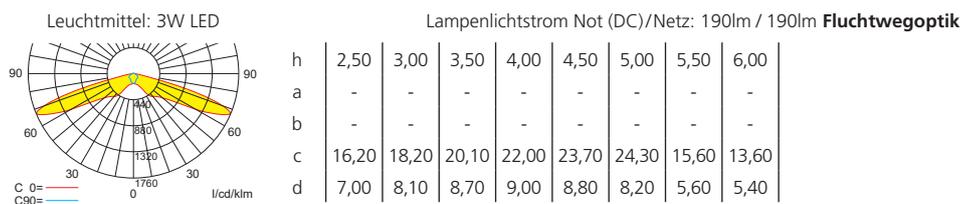
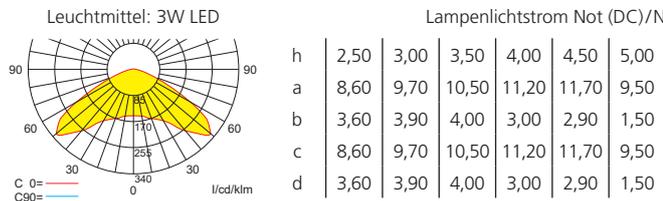
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten		
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben		
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten		
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben		
530153	Einsteck-Blindscheibe		
530173	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben		



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

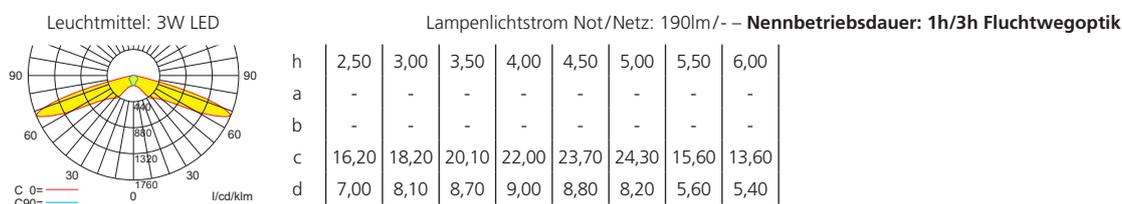
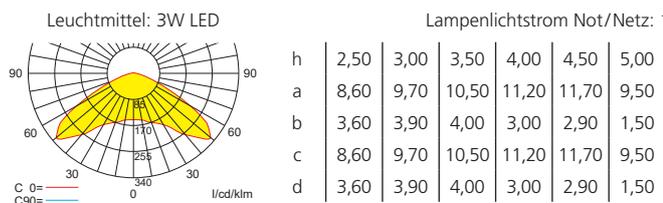
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



SMARTLUX 300 TWIN 5lx Wandmontage

30m | 1,5W LED | 3W LED | IP43 | Farbe / Colour



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Die Leuchte ist mit einer 1,5 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Die Leuchte wird mit vormontierter Spot-Optik und beigefügter 20° geneigter Optik geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte eine Einsteck-Piktogrammfolie mit Symbol nach ISO 7010 oder ein Einsteck-Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 176 x 54 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% | Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
104980	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11VA	27mA
104980-ELC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + ELC	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA
104980-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA
104980-SE	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + SET009	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA
104980-ST	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + SET010	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm 190lm	11,5VA	27mA

■ Einzelbatterieeleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz | Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C | Lichtstromverhältnis Rettungszeichen 15%-50% / 100% Not/Netz

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h+3h) | Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C | Lichtstromverhältnis Sicherheitsmodul 100% / 0% Not/Netz

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204981	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	1h
204981-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	1h
204981-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	1h
204981-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SWX LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10,5VA	1h
204980	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	3h
204980-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	3h
204980-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10VA	3h
204980-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SWX LED	1,5W LED-Leiste 3W LED	190lm -	190lm	10,5VA	3h

■ Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieeleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		S. 339
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten		
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben		
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten		
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben		
530173	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben		
530191	Einsteck-Piktogrammfolie „Feuerlöscher“		
530192	Einsteck-Piktogrammfolie „Löschschlauch“		
530193	Einsteck-Piktogrammfolie „Brandmelder“		
530194	Einsteck-Piktogrammfolie „Erste Hilfe“		
530195	Einsteck-Piktogrammfolie „Sammelstelle“		
530196	Einsteck-Piktogrammfolie „Defibrillator“		



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 6,25 lx)

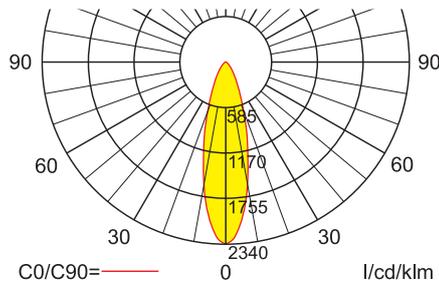
- Systemleuchten für Zentralversorgung
- Einzelbatterieeleuchten

Spot-Optik

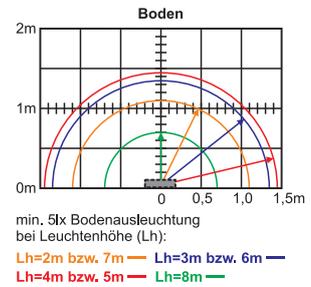
Die Spot-Optik dient der Objektbeleuchtung von oben, z.B. wenn Feuerlöscher an Säulen befestigt sind, wie in hohen Lager- oder Montagehallen. Der Abstand von der Leuchte bis zum Boden kann hier bis zu 8m betragen.



Leuchtmittel: 3W LED



Systemleuchten für Zentralversorgung:
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm
Einzelbatterieeleuchten:
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / -

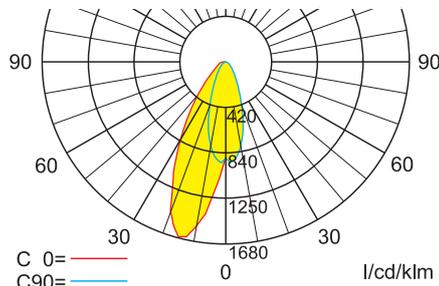


20 Grad geneigte Optik

Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1m betragen.

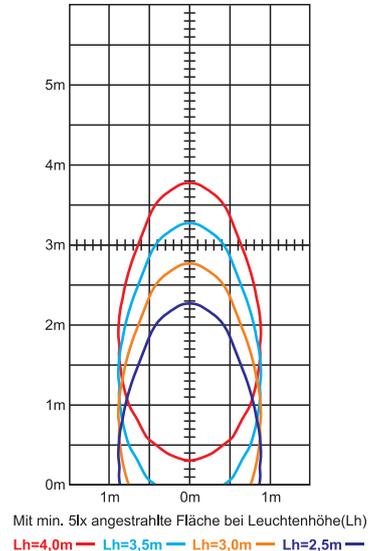


Leuchtmittel: 3W LED



Systemleuchten für Zentralversorgung:
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm
Einzelbatterieeleuchten:
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / -

Abstand Leuchte Wand (LW) = 1,0m



SMARTLUX 300 TWIN 5lx Deckenmontage

30m 3W LED 3W LED IP43 Farbe / Colour



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Die Leuchte ist mit einer 3 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Die Leuchte wird mit vormontierter 20° geneigter Optik geliefert.
- Im Leuchtenpreis sind pro Leuchte zwei Einsteck-Piktogrammfolien mit Symbol nach ISO 7010 oder ein Einsteck-Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Erkennungsweite: 30 Meter
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 187 x 62 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
104985	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12VA	34mA
104985-ELC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + ELC	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA
104985-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA
104985-SE	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + SET009	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA
104985-ST	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + SET010	3W LED-Leiste 3W LED	350lm 190lm	12,5VA	34mA

■ Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C Lichtstromverhältnis Rettungszeichen 15%-50% / 100% Not/Netz

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h+3h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C Lichtstromverhältnis Sicherheitsmodul 100% / 0% Not/Netz

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204986	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11VA	1h
204986-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SC LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11VA	1h
204986-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SL LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11VA	1h
204986-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11,5VA	1h
204985	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11VA	3h
204985-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SC LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11VA	3h
204985-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SL LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11VA	3h
204985-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste 3W LED	350lm -	- 190lm	11,5VA	3h



■ Piktogramme und Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551001	Kettenmontageset		S. 345
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)		S. 343
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)		S. 343
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)		S. 343
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter		S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter		S. 344
551229A	Wandausleger 23, weiß		S. 341
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind		
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten		
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben		
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten		
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben		
530153	Einsteck-Blindscheibe		
530173	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben		
530191	Einsteck-Piktogrammfolie „Feuerlöscher“		
530192	Einsteck-Piktogrammfolie „Löschschlauch“		
530193	Einsteck-Piktogrammfolie „Brandmelder“		
530194	Einsteck-Piktogrammfolie „Erste Hilfe“		
530195	Einsteck-Piktogrammfolie „Sammelstelle“		
530196	Einsteck-Piktogrammfolie „Defibrillator“		

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 6,25 lx)

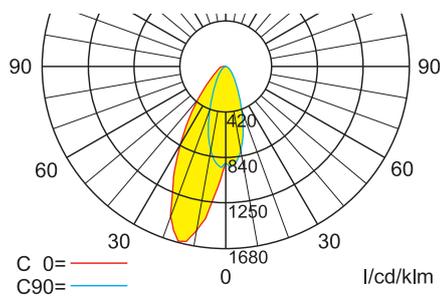
■ Systemleuchten für Zentralversorgung

■ Einzelbatterieleuchten

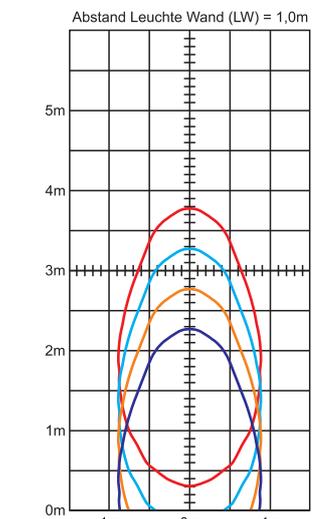
20 Grad geneigte Optik

Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.

Leuchtmittel: 3W LED



Systemleuchten für Zentralversorgung:
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm
Einzelbatterieleuchten:
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / -



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m