

2W
LED

IP54

Farbe / Colour



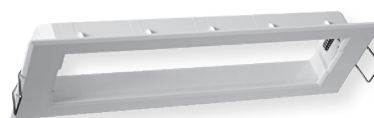
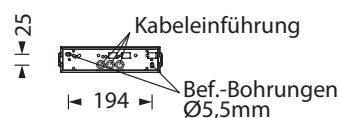
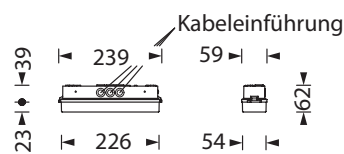
L-PLAST 250 BEL

Schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat mit klarer Haube für Wand- oder Deckenmontage. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Deckeneinbau mit optionalem Deckeneinbaurahmen Wahlweise zur Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung.

Die Leuchte ist bestückt mit einer 2 Watt LED-Leiste.

Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Decke- oder Wandmontage (optional Deckeneinbau)
Abmessungen (B x H x T)	239 x 62 x 59 mm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II



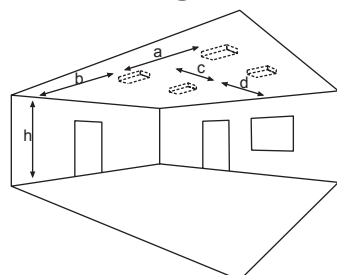
Deckeneinbaurahmen

	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2W LED-Leiste	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm	240lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	-	240lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	-	105lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h	-	100% / 100%
Not (DC)/Netz 3h	-	45% / 100%
Netzanschlussleistung	5,5VA	5,5VA
Batterie-Stromaufnahme	14mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h	-	4,8V 0,8Ah
NiMh-Akku 3h	-	4,8V 0,8Ah
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

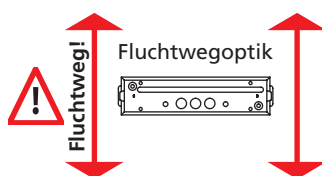
Zubehör

Kettenmontageset
Ballwurfschutzkorb
Seilmontageset
Deckeneinbaurahmen

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage



Einbaurichtung

WWW.ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH

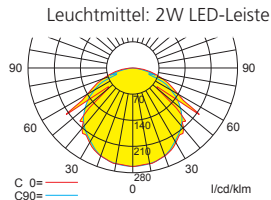
+41 44 950 10 10
+41 44 950 10 44

INDUSTRIESTRASSE 2
CH-8335 HITTLAU

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

■ Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

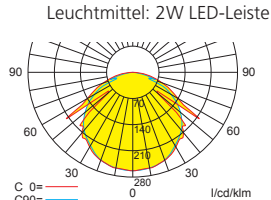


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

	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	7,10	7,50	8,10	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,00	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,40	7,80	8,40	6,80	7,20	7,70	8,10	8,90	9,30	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,50	1,70	1,90	1,90	1,90	1,70	1,60	1,40	1,00	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

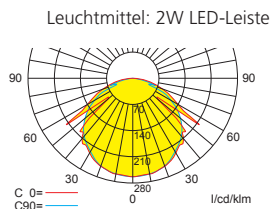
■ Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h

	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	7,10	7,50	8,10	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,00	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,40	7,80	8,40	6,80	7,20	7,70	8,10	8,90	9,30	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,50	1,70	1,90	1,90	1,90	1,70	1,60	1,40	1,00	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

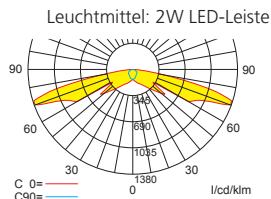


Lampenlichtstrom Not/Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h

	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	5,60	5,90	6,20	6,40	6,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	1,20	1,20	1,10	0,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	5,80	4,80	5,30	5,90	6,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,30	1,20	1,10	0,80	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

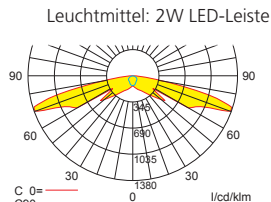


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

	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	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

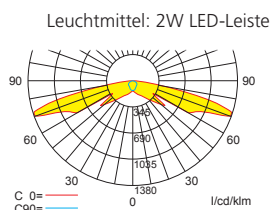
■ Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h

	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	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lampenlichtstrom Not/Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 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	14,30	13,50	9,90	9,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,50	3,60	3,60	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2W
LED

IP54

Farbe / Colour
[White] [Yellow] [Blue] [Red]

L-PLAST 250 BEL-R-90

Schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat mit klarer Haube für Deckenmontage.

Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.

Für Deckenmontage in Längsrichtung mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.

Mit optionalem Deckeneinbaurahmen auch als Deckeneinbau-Variante erhältlich.



Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Deckenmontage (optional Deckeneinbau)
Abmessungen (B x H x T)	239 x 62 x 59 mm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II

	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2W LED-Leiste	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm	240lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	-	240lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	-	105lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h	-	100%/100%
Not (DC)/Netz 3h	-	45%/100%
Netzanschlussleistung	5,5VA	5,5VA
Batterie-Stromaufnahme	14mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h/3h	-	4,8V 0,8Ah
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

Zubehör

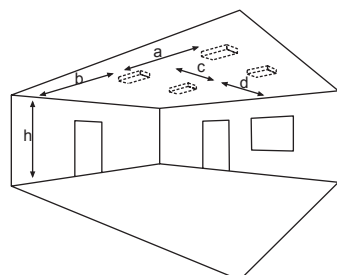
Kettenmontageset

Seilmontageset

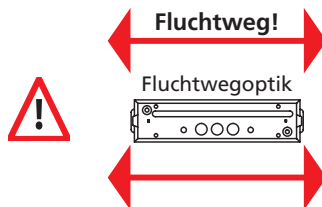
Ballwurfschutzkorb

Deckeneinbaurahmen

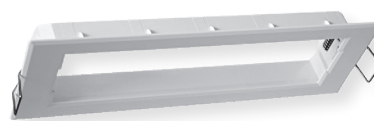
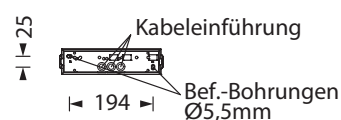
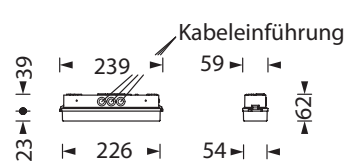
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage



Einbaurichtung



optional: Deckeneinbaurahmen

WWW.ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH

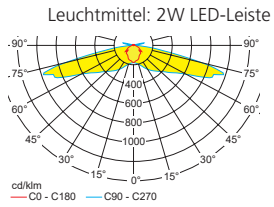
+41 44 950 10 10
+41 44 950 10 44

INDUSTRIESTRASSE 2
CH-8335 HITTAU

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

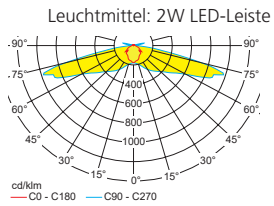


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

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	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

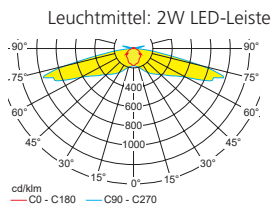
■ Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h

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	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lampenlichtstrom Not/Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 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	13,50	13,50	12,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,30	3,80	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



EINBAURAHMEN FÜR L-PLAST 250 RECESSED CEILING FRAME FOR L-PLAST 250

Einbaurahmen für L-PLAST 250 zur Deckeneinbaumontage

Decken-Einbaurahmen aus Kunststoff (PC) mit beidseitigem Klemmmechanismus.

Leichtes Überstreifen der Leuchtenhaube mit schraubenlosem Verschlussmechanismus durch Einrasten im Gehäuse.

Der Decken-Einbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen. Die Leuchte ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Recessed ceiling frame for L-PLAST 250

Polycarbonate recessed ceiling frame with clamp mechanism. Easy to slip over the luminaire's cover with screwless closing mechanism, due to automatically snap-in into the housing.

The recessed ceiling frame has to be ordered separately as accessory. The luminaire itself is not part of the delivery.



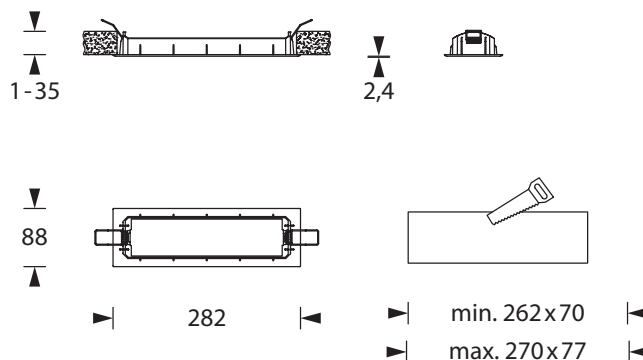
Technische Daten Technical specifications

Rahmen/Farbe Frame/colour	Kunststoff (PC), weiß Polycarbonate, white
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	282 x 37,4 x 88 mm 282 x 37,4 x 88 mm

Bestellangaben Order information

	Artikelnummer / Item no.
Einbaurahmen für Zentralbatterieleuchte Einzelbatterieleuchten -SC und -SL	551222
Frame for central battery luminaire single battery luminaire SC and SL	551222
Einbaurahmen für Einzelbatterieleuchten mit Folientaster	551223
Frame for single battery luminaire with membrane key	551223

Leuchte nicht im Lieferumfang enthalten
Luminaire not included in the delivery





KETTENMONTAGE-SET

CHAIN ASSEMBLY SET

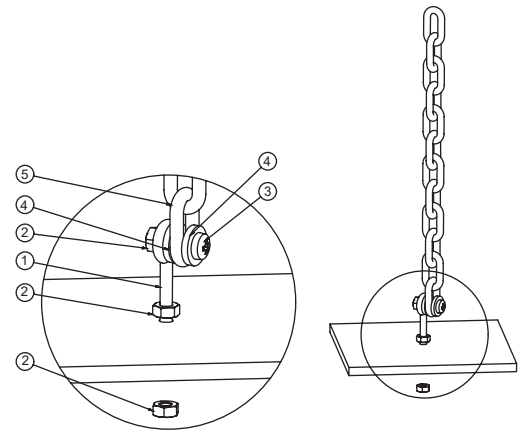
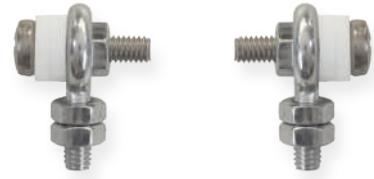
Das Set besteht aus 2 Kettenösen zur Anbringung von Ketten an die Leuchte.

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



L-PLAST 200 BEL

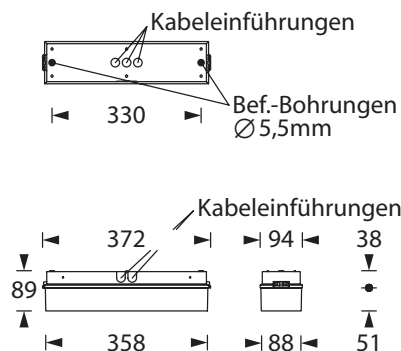
Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube zur Flächenausleuchtung für Wand- oder Deckenmontage. Als Systemleuchte für Zentralversorgung wahlweise mit 1,5 Watt, 3 Watt, 6 Watt oder 10 Watt LED-Leiste erhältlich. In der Einzelbatterievариante mit 1,5 Watt oder 3 Watt LED-Leiste.



Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Decken- und Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	372 x 89 x 94 mm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung				■ Einzelbatterie-leuchten	
	1,5W LED-Leiste	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste	10W LED-Leiste	1,5W LED-Leiste	3W LED-Leiste
Lichtstrom	190lm	350lm	600lm	1.050lm	190lm (Netz)	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-	-	-	190lm (Not)	350lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	-	190lm (Not)	-
Lichtstromverhältnis						
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	-	-	100%/100%	100%/100%
Not (DC)/Netz 8h	-	-	-	-	100%/100%	-
Netzanschlussleistung	5VA	6VA	10,3VA	15VA	5VA	6VA
Batterie-Stromaufnahme	12mA	19mA	27mA	41mA	-	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%				230V 50/60Hz NiMh-Akku	
NiMh-Akku 1h	-	-	-	-	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
NiMh-Akku 3h	-	-	-	-	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
NiMh-Akku 8h	-	-	-	-	4,8V 4,2Ah	-
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	ELC MSÜ3 SET009 SET010	ELC MSÜ3 SET009 SET010	ELC MSÜ3 SET009 SET010	-	-
	DALI					
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 HITTLAU

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

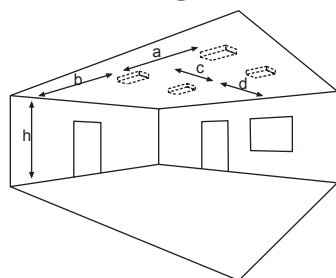
Zubehör

Ballwurfschutzkorb

Zentralpendel

Seilmontageset

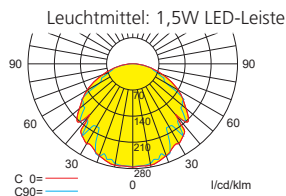
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

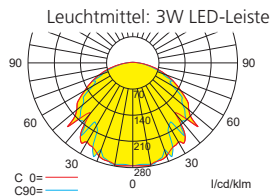
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



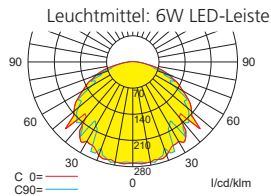
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60



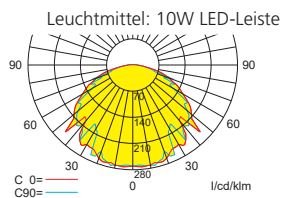
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm

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
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm

h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	10,40	12,30	13,40	15,10	16,00	16,50	16,80	15,90	15,10	12,70	12,00
b	4,30	4,90	5,70	5,80	5,90	5,50	4,30	4,30	3,50	2,40	2,20
c	10,70	12,90	14,40	15,50	16,50	17,00	16,80	15,30	15,70	15,20	14,50
d	4,40	5,20	5,70	6,00	6,20	5,50	5,60	4,80	3,90	2,20	2,20

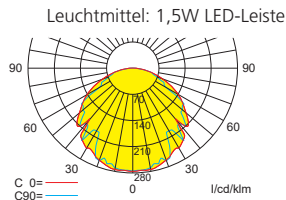


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00
a	11,10	13,90	16,10	17,00	18,70	19,90	20,30	21,10	21,50	20,30	19,10	16,30	15,40	15,70	13,90	
b	4,50	5,60	6,40	7,20	7,30	7,60	7,60	7,10	5,70	5,50	5,70	4,40	3,30	1,50	1,20	1,00
c	11,50	14,80	16,90	18,30	19,50	20,60	21,40	21,80	21,50	21,10	19,70	20,20	19,50	18,80	17,90	13,60
d	4,60	6,10	6,70	7,30	7,60	7,80	6,90	7,10	7,20	6,90	5,60	4,80	2,90	1,40	1,20	1,00

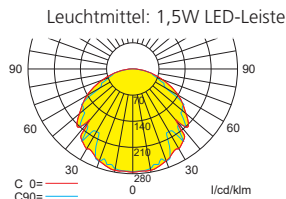
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



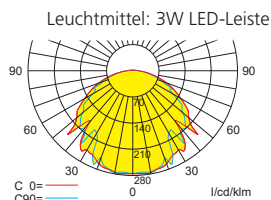
Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60



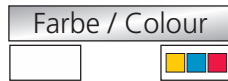
Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 8h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60



Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – 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
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50



L-PLAST 200 BEL-R

Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube mit Rast-Optiken zur Fluchtwegausleuchtung für Deckenmontage.

Wahlweise mit 3 Watt, 6 Watt oder 10 Watt LED-Leiste erhältlich.

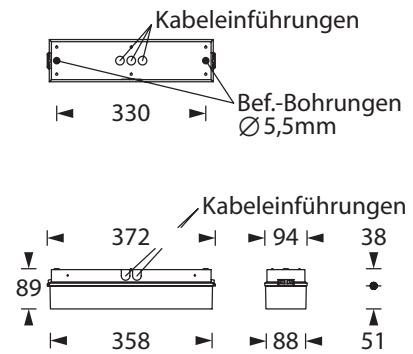
Auf Anfrage auch Einzelbatterie 8h möglich.



Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Deckenmontage
Abmessungen (B x H x T)	372 x 89 x 94 mm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II

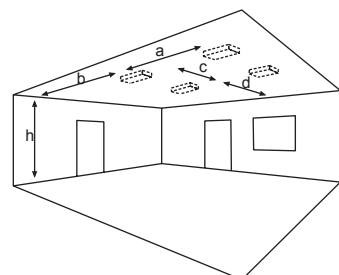
Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung			■ Einzelbatterie-leuchten
	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste	10W LED-Leiste	3W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm	600lm	1.050lm	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-	-	350lm (Not)
Lichtstromverhältnis Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	-	100% / 100%
Netzanschlussleistung	6VA	10,3VA	15VA	6VA
Batterie-Stromaufnahme	19mA	27mA	41mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%			230V 50/60Hz NiMh-Akku
NiMh-Akku 1h	-	-	-	4,8V 2,0Ah
NiMh-Akku 3h	-	-	-	4,8V 4,2Ah
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 DALI	ELC MSÜ3 SET009 SET010	ELC MSÜ3 SET009 SET010	-
Selbstüberwachung	-	-	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	-	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless



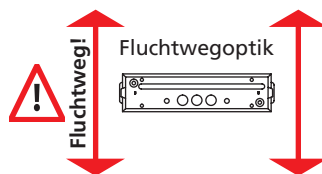
Zubehör

- Ballwurfschutzkorb
- Zentralpendel
- Seilmontageset

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



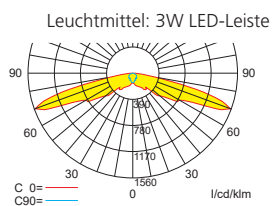
Deckenmontage



Einbaurichtung

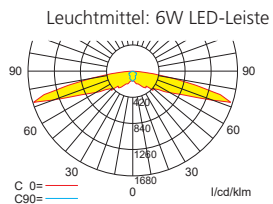
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege/Tabellenangaben in Meter



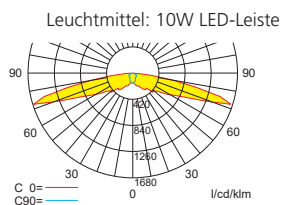
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40
d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm

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
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	24,30	26,90	29,50	32,00	34,40	36,40	37,80	38,80	38,30	37,80	36,10	33,20	31,90	30,00
d	10,50	11,70	12,80	13,50	14,20	13,50	12,20	11,40	10,40	9,10	8,60	7,00	5,00	1,00

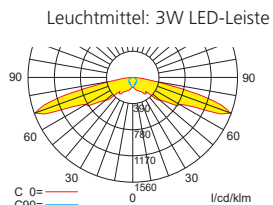


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	23,80	30,40	35,00	40,90	45,70	49,20	51,40	50,60	47,30	42,70	38,40	36,00	23,00	15,00
d	10,40	13,00	15,60	17,50	18,80	17,30	15,00	12,30	11,40	9,30	9,00	8,50	7,00	5,00

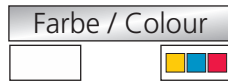
Einzelbatterieeleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege/Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40
d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00



L-PLAST 200 BEL-T

Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube mit Tiefstrahl-Optiken für hohe Deckenhöhen.

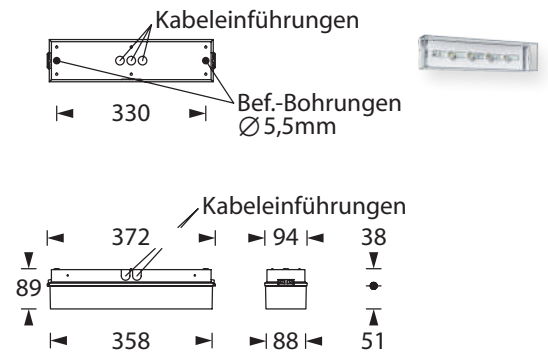
Wahlweise mit 3 Watt, 6 Watt oder 10 Watt LED-Leiste erhältlich.

Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Deckenmontage
Abmessungen (B x H x T)	372 x 89 x 94 mm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II



Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung			■ Einzelbatterie-leuchten
	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste	10W LED-Leiste	3W LED-Leiste
Lichtstrom	350lm	600lm	1.050lm	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-	-	350lm (Not)
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	-	100% / 100%
Netzanschlussleistung	6VA	10,3VA	15VA	6VA
Batterie-Stromaufnahme	19mA	27mA	41mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%			230V 50/60Hz NiMh-Akku
NiMh-Akku 1h	-	-	-	4,8V 2,0Ah
NiMh-Akku 3h	-	-	-	4,8V 4,2Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C			-
Bereitschaftsschaltung	-	-	-	-0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-	-	-	-5°C bis +30°C
optional:				
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010 DALI	ELC MSÜ3 SET009 SET010	ELC MSÜ3 SET009 SET010	-
Selbstüberwachung	-	-	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	-	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless



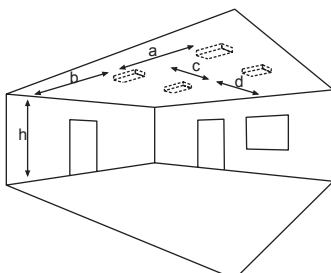
Zubehör

Ballwurfschutzkorb

Zentralpendel

Seilmontageset

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

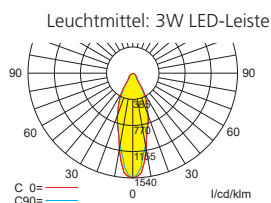


Deckenmontage



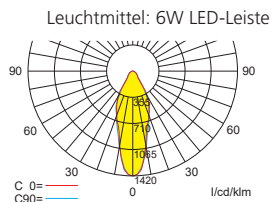
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



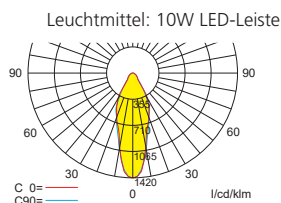
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60
d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	11,10	11,90	12,90	13,80	14,50	15,10	15,80	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,10	17,00	16,40	15,70	15,20	14,60
b	4,80	5,20	5,50	5,80	5,90	6,10	6,20	6,10	5,70	5,40	5,10	4,90	4,40	4,00	3,80	3,30	2,70	2,30
c	11,10	11,70	12,60	13,60	14,60	15,50	16,30	16,80	17,10	17,40	17,20	17,40	17,00	16,60	16,30	15,70	15,10	14,10
d	4,70	5,20	5,70	6,00	6,20	6,10	6,10	5,90	5,70	5,50	5,00	4,50	4,00	3,90	3,70	3,30	2,80	2,30

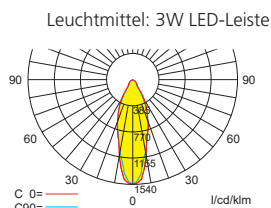


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00
a	13,30	14,50	16,20	18,10	19,50	20,70	21,80	22,50	23,00	22,70	22,20	20,80	19,80	18,70
b	5,30	6,30	7,00	7,60	7,90	8,20	7,90	7,20	6,70	6,00	5,20	4,50	3,30	1,70
c	14,00	14,60	15,90	17,80	19,80	21,40	22,40	23,00	22,90	22,50	21,60	20,90	19,40	17,60
d	5,20	6,20	7,10	7,90	8,20	8,10	7,60	7,30	6,40	5,40	5,00	4,40	3,50	1,80

Einzelbatterieeleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60
d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70





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

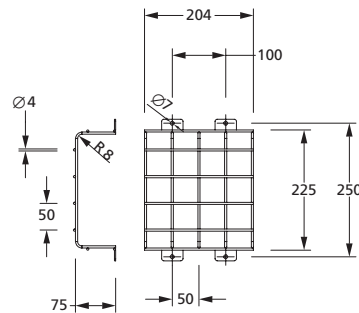
Abmessungen (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)

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



Artikelnummer / Item no.

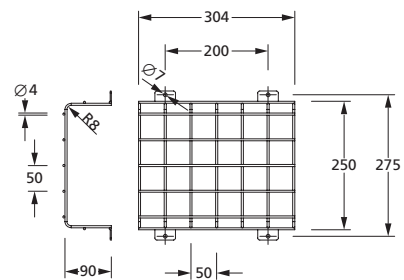
551052



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



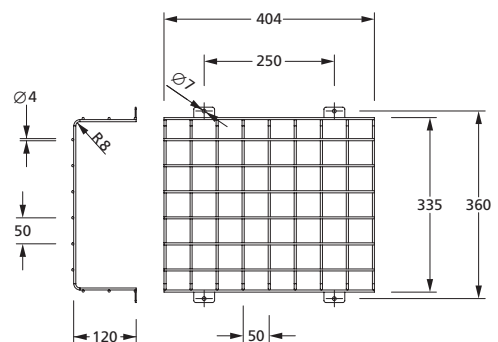
551053



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

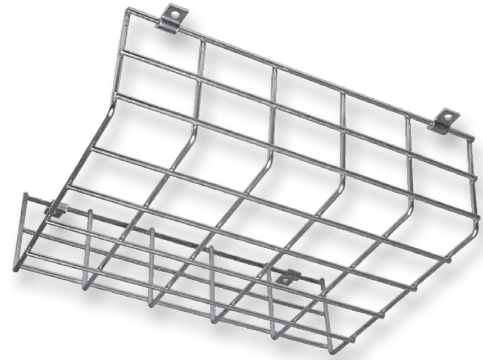
Stabiler Ballwurfschutzkorb aus verzinktem Drahtgeflecht mit 4 St. flexibel positionierbaren Befestigungshaltern für Rettungszeichen- oder Sicherheitsleuchten.

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

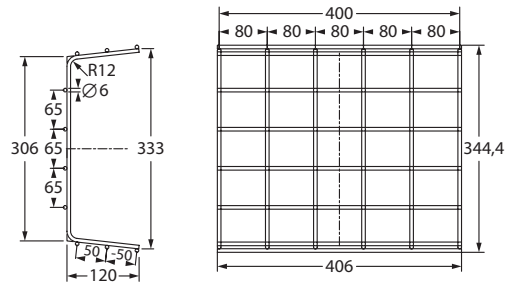
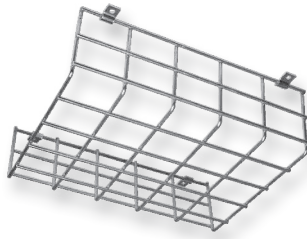
Bestellangaben / Order information

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.

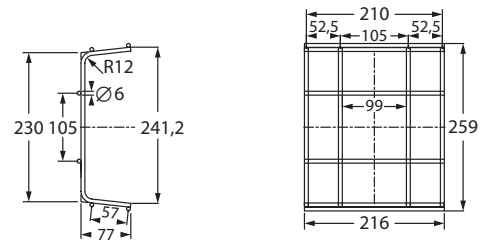
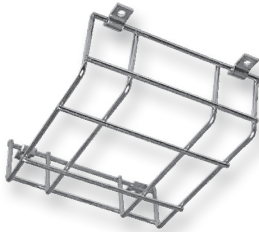
551003



Alle Kreuzungspunkte punktgeschweißt!
All crossing points are spotwelded!

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

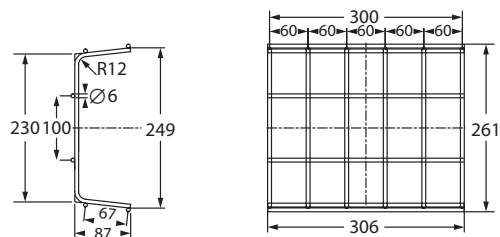
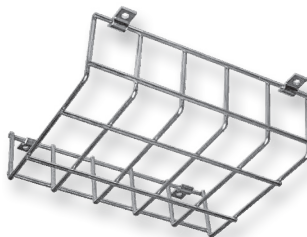
551025



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!



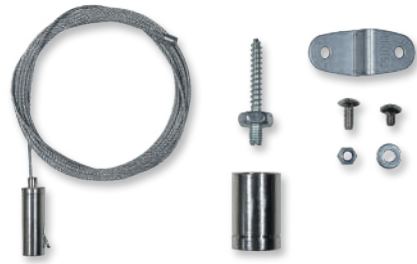
SEILMONTAGE-SETS CABLE ASSEMBLY SETS

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

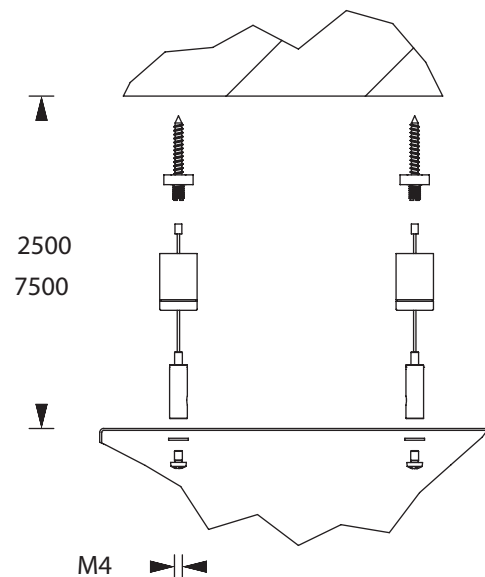
Material	Nickel / Zink Nickel / Zinc
Abmessungen Seil (L) Dimensions Cable (L)	2,5 m oder 7,5 m 2.5 m or 7.5 m
Artikelnummer Item no.	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 m Stahlseil) Cable mounting set (incl. 2 x 2.5 m steel cable) 551042
Artikelnummer Item no.	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 m Stahlseil) Cable 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





UNIVERSALABDECKPLATTE UNIVERSAL COVER PLATE

Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte

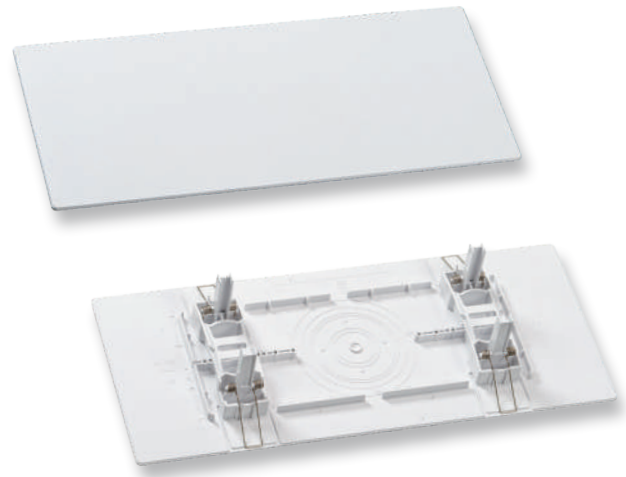
Mit der Universalabdeckplatte lassen sich bereits vorhandene Deckenausschnitte abdecken und Leuchten auf oder in der Abdeckplatte montieren. Einfache Leuchtenbefestigung durch vor-geprägte Montageöffnungen.

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.

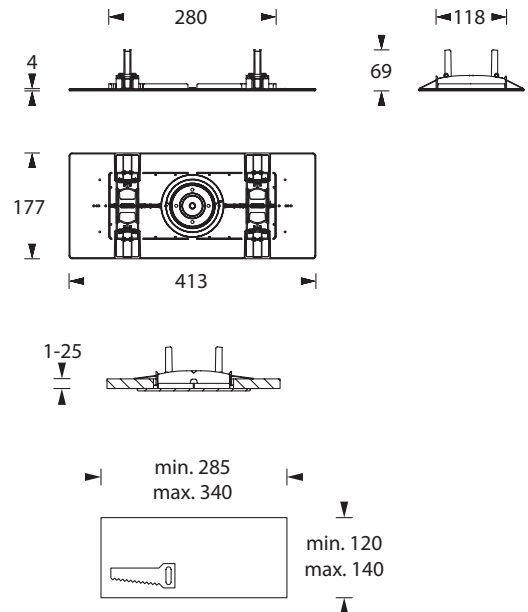


Technische Daten / Technical specifications

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





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

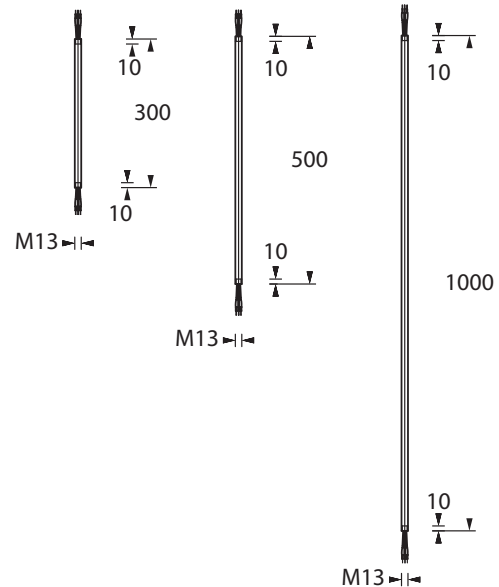
Wiring

(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

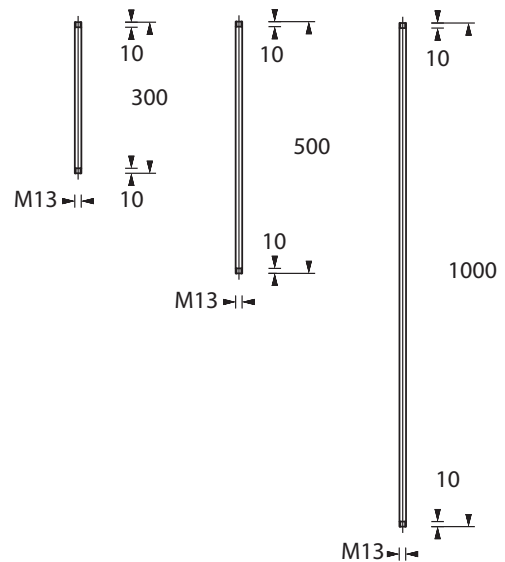
Dimensions length 1.000 mm

(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

L-PLAST 250 BEL Wand-/Deckenmontage

2W LED IP54 Farbe / Colour



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264x72 mm / max. 270x77 mm)
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 239 x 62 x 59 mm
- Schutzart: IP54
- 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	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
104650	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	14mA
104650-ELC	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA
104650-MSÜ	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA
104650-SE	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + SET009	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA
104650-ST	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + SET010	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA

Einzelbatterieeleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
 NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah (Best.-Nr. 570001) (1h+3h+8h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
 Lichtstromverhältnis 100% / 100 % Not/Netz (1h)
 45% / 100% Not/Netz (3h)

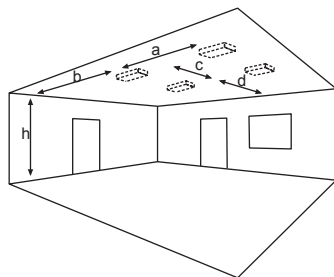
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204651	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	1h
204651-SC	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	1h
204651-SL	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	1h
204651-SWX	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SWX LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	6VA	1h
204650	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	3h
204650-SC	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	3h
204650-SL	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	3h
204650-SWX	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SWX LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	6VA	3h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieeleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551001	Kettenmontageset		S. 345
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		S. 339
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter		S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter		S. 344
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC-, EB-SL + EB-SWX		S. 340
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster		S. 340





Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

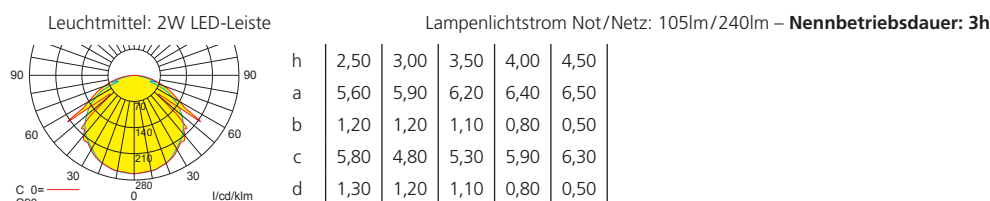
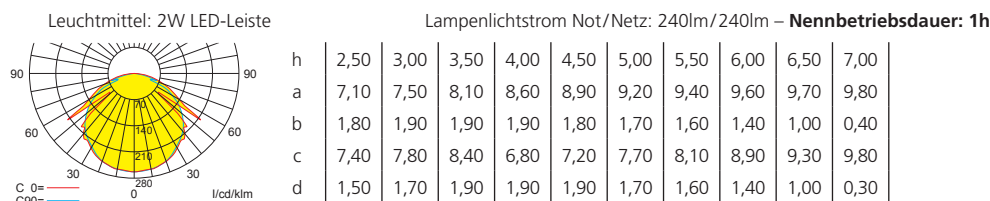
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter





- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264x72 mm / max. 270x77 mm)
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 239 x 62 x 59 mm
- Schutzart: IP54
- 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	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
104655	L-PLAST 250 BEL-R DM LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	14mA
104655-ELC	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA
104655-MSÜ	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + MSÜ3	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA
104655-SE	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + SET009	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA
104655-ST	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + SET010	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA

■ Einzelbatterieeleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah (Best.-Nr. 570001) (1h+3h+8h)

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

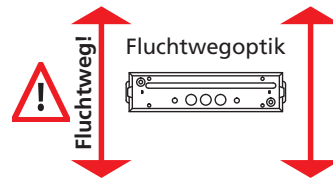
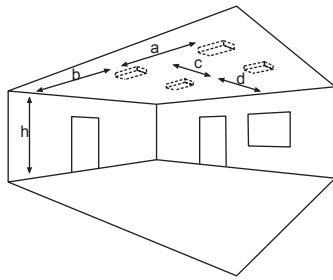
Lichtstromverhältnis 100% / 100 % Not/Netz (1h)
45% / 100% Not/Netz (3h)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204656	L-PLAST 250 BEL-R DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	1h
204656-SC	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	1h
204656-SL	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	1h
204656-SWX	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SWX LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	6VA	1h
204655	L-PLAST 250 BEL-R DM EB LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	3h
204655-SC	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	3h
204655-SL	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	3h
204655-SWX	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SWX LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	6VA	3h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieeleuchten

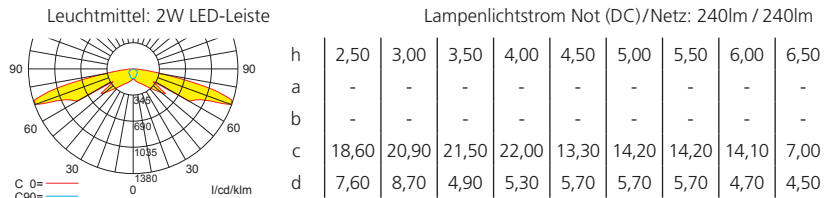
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551001	Kettenmontageset		S. 345
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		S. 339
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter		S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter		S. 344
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC-, EB-SL + EB-SWX		S. 340
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster		S. 340



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

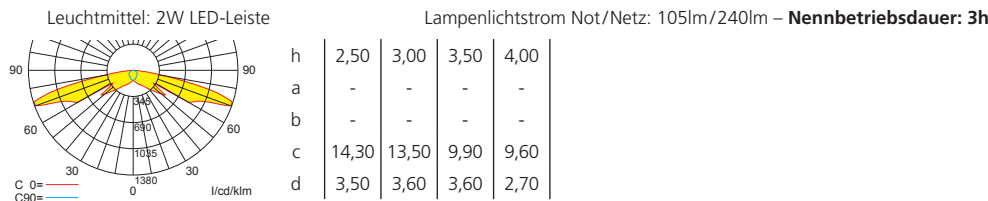
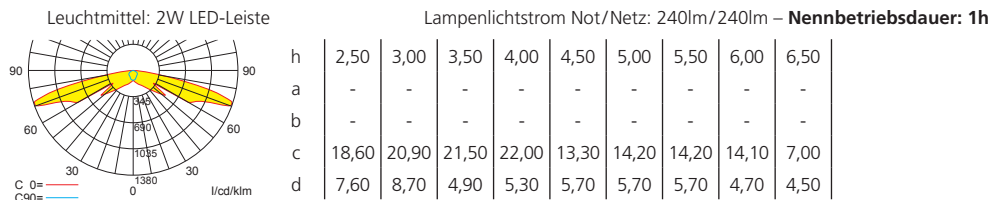
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatteriebeleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter





- Leuchte mit Optiken in Längsrichtung zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264x72 mm / max. 270x77 mm)
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V und 110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild!)
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 239 x 62 x 59 mm
- Schutzart: IP54
- 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	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
104660	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED	2W LED-Leiste	240lm	5,5VA	14mA
104660-ELC	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA
104660-MSÜ	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + ELC	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA
104660-SE	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + SET009	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA
104660-ST	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + SET010	2W LED-Leiste	240lm	6VA	14mA

■ Einzelbatterieeleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah (Best.-Nr. 570001) (1h+3h+8h)

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Lichtstromverhältnis 100% / 100% Not/Netz (1h)

45% / 100% Not/Netz (3h)

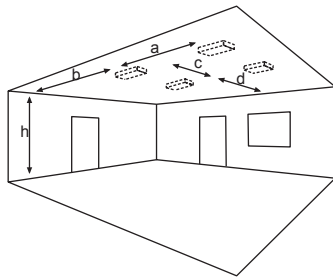
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204661	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	1h
204661-SC	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	1h
204661-SL	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	5,5VA	1h
204661-SWX	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB-SWX LED	2W LED-Leiste	240lm	240lm	6VA	1h
204660	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	3h
204660-SC	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB-SC LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	3h
204660-SL	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB-SL LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	5,5VA	3h
204660-SWX	L-PLAST 250 BEL-R-90 EB-SWX LED	2W LED-Leiste	240lm	105lm	6VA	3h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieeleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551001	Kettenmontageset		S. 345
551026	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306 x 261 x 87 mm		S. 339
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter		S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter		S. 344
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC-, EB-SL + EB-SWX		S. 340
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster		S. 340

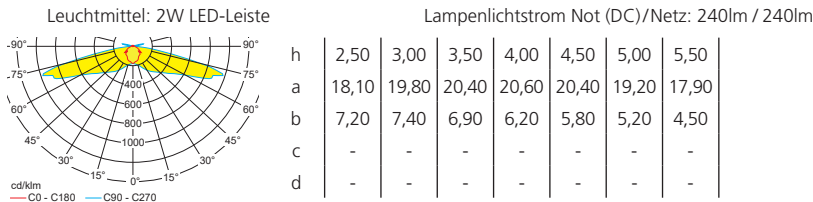




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

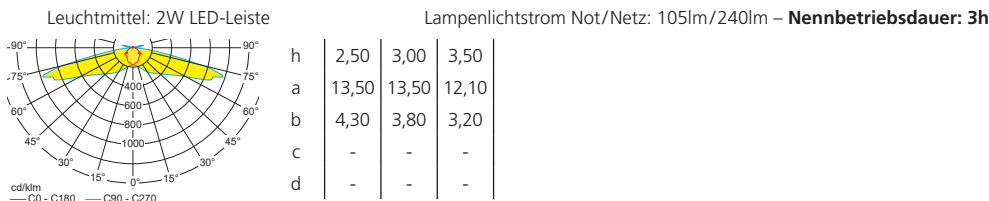
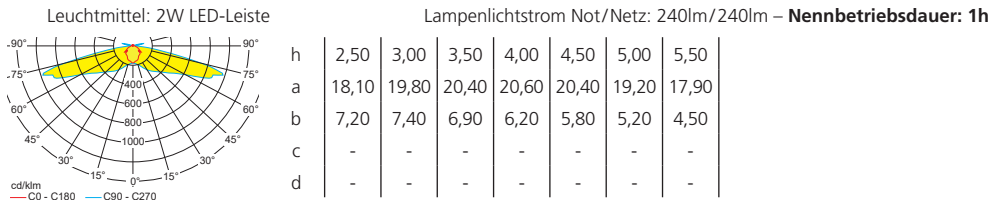
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtweg / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtweg / Tabellenangaben in Meter



L-PLAST 200 BEL Wand-/Deckenmontage

1,5W LED	3W LED	6W LED	10W LED	IP54	Farbe / Colour
-------------	-----------	-----------	------------	------	----------------



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V**, die 3W und 6W-Varianten für **24V** und **110V** und die 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 372 x 89 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- 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	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
104251	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED	1,5W LED-Leiste	190lm	5VA	12mA
104251-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA
104251-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA
104251-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA
104251-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010	1,5W LED-Leiste	190lm	5,5VA	12mA
104250	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
104250-DA	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
104250-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104250-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104250-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104250-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104255	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA
104255-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104255-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104255-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104255-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104260	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA
104260-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104260-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104260-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104260-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570004) (1h+3h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (8h) = 1,5W LED-Leiste

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570004) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h) = 3W LED-Leiste

Lichtstromverhältnis 100% / 100% Not/Netz (1h + 3h + 8h)

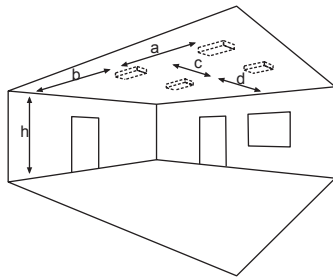
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204252	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	1h
204252-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	1h
204252-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	1h
204252-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	1h
204255	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204255-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204255-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204255-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	1h
204251	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	3h
204251-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	3h
204251-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	3h
204251-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	3h
204254	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204254-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204254-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204254-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	3h
204253	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	8h
204253-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	8h
204253-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5VA	8h
204253-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED	1,5W LED-Leiste	190lm	190lm	5,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		S. 339
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
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343





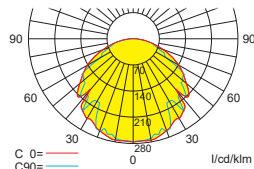
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

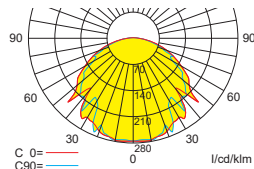
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

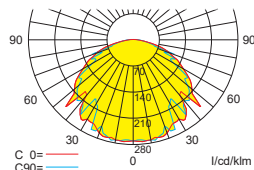
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



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
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

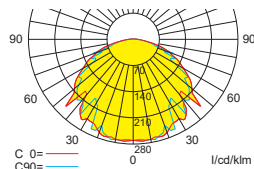
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	10,40	12,30	13,40	15,10	16,00	16,50	16,80	15,90	15,10	12,70	12,00
b	4,30	4,90	5,70	5,80	5,90	5,50	4,30	4,30	3,50	2,40	2,20
c	10,70	12,90	14,40	15,50	16,50	17,00	16,80	15,30	15,70	15,20	14,50
d	4,40	5,20	5,70	6,00	6,20	5,50	5,60	4,80	3,90	2,20	2,20

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm



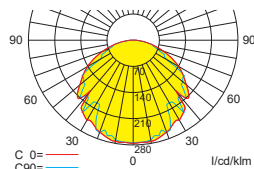
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00
a	11,10	13,90	16,10	17,00	18,70	19,90	20,30	21,10	21,50	21,50	20,30	19,10	16,30	15,40	15,70	13,90
b	4,50	5,60	6,40	7,20	7,30	7,60	7,60	7,10	5,70	5,50	5,70	4,40	3,30	1,50	1,20	1,00
c	11,50	14,80	16,90	18,30	19,50	20,60	21,40	21,80	21,50	21,10	19,70	20,20	19,50	18,80	17,90	13,60
d	4,60	6,10	6,70	7,30	7,60	7,80	6,90	7,10	7,20	6,90	5,60	4,80	2,90	1,40	1,20	1,00

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

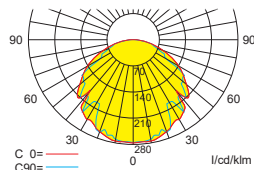
Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

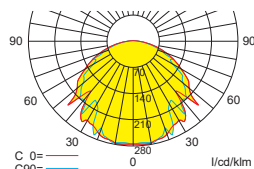
Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 8h



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – 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
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50



L-PLAST 200 BEL-R Deckenmontage

3W LED	6W LED	10W LED	IP54		Farbe / Colour



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Auf Anfrage ist die Leuchte ebenfalls als 8h Einzelbatterie-Variante lieferbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 372 x 89 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- 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	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
104285	L-PLAST 200 BEL-R DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
104285-DA	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
104285-ELC	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104285-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104285-SE	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104285-ST	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104290	L-PLAST 200 BEL-R DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA
104290-ELC	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104290-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104290-SE	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104290-ST	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104295	L-PLAST 200 BEL-R DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA
104295-ELC	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104295-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104295-SE	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104295-ST	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA

■ Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570004) (1h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h)
 Lichtstromverhältnis 100% / 100 % Not/Netz (1h+3h)

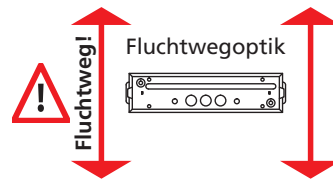
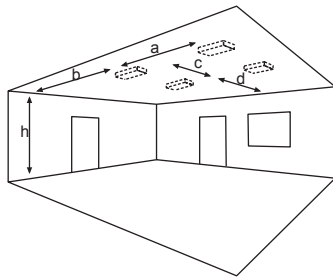
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204261	L-PLAST 200 BEL-R DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204261-SC	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204261-SL	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204261-SWX	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	1h
204260	L-PLAST 200 BEL-R DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204260-SC	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204260-SL	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204260-SWX	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	3h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		S. 339
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
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343

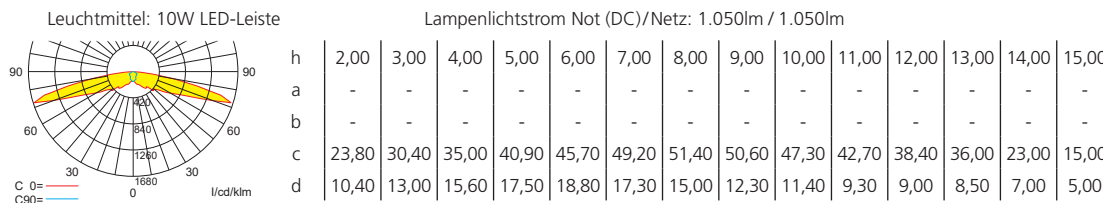
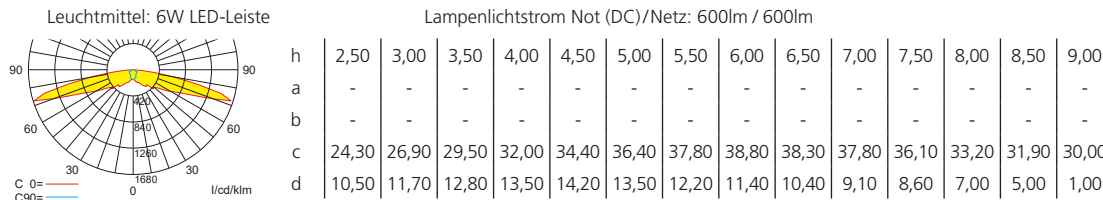
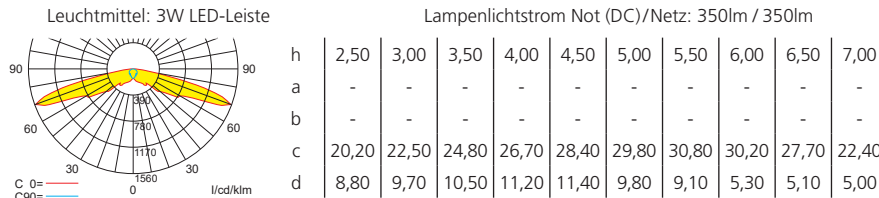




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

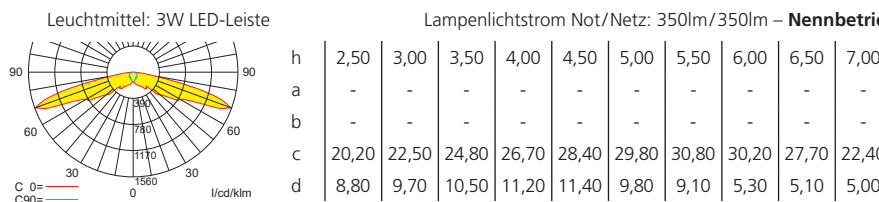
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter





- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 372 x 89 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- 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	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
104220	L-PLAST 200 BEL-T DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
104220-DA	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
104220-ELC	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104220-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104220-SE	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104220-ST	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104210	L-PLAST 200 BEL-T DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA
104210-ELC	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104210-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104210-SE	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104210-ST	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104215	L-PLAST 200 BEL-T DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA
104215-ELC	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104215-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104215-SE	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104215-ST	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA

■ Einzelbatterieeleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570004) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h)

Lichtstromverhältnis 100% / 100 % Not/Netz (1h+3h)

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

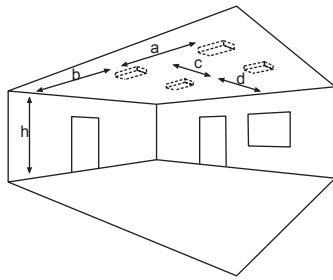
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204221	L-PLAST 200 BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204221-SC	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204221-SL	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204221-SWX	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	1h
204220	L-PLAST 200 BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204220-SC	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204220-SL	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204220-SWX	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	3h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieeleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		S. 339
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
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343

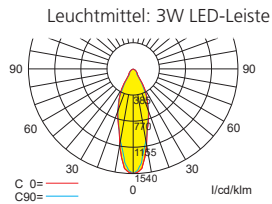




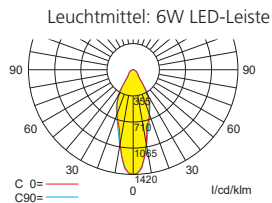
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

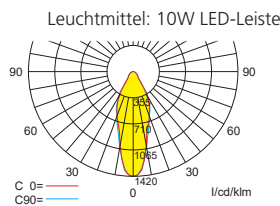
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60
d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70



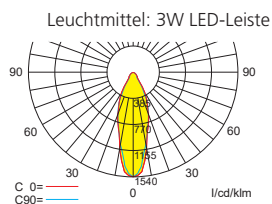
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	11,10	11,90	12,90	13,80	14,50	15,10	15,80	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,10	17,00	16,40	15,70	15,20	14,60
b	4,80	5,20	5,50	5,80	5,90	6,10	6,20	6,10	5,70	5,40	5,10	4,90	4,40	4,00	3,80	3,30	2,70	2,30
c	11,10	11,70	12,60	13,60	14,60	15,50	16,30	16,80	17,10	17,40	17,20	17,40	17,00	16,60	16,30	15,70	15,10	14,10
d	4,70	5,20	5,70	6,00	6,20	6,10	6,10	5,90	5,70	5,50	5,00	4,50	4,00	3,90	3,70	3,30	2,80	2,30



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00
a	13,30	14,50	16,20	18,10	19,50	20,70	21,80	22,50	23,00	22,70	22,20	20,80	19,80	18,70
b	5,30	6,30	7,00	7,60	7,90	8,20	7,90	7,20	6,70	6,00	5,20	4,50	3,30	1,70
c	14,00	14,60	15,90	17,80	19,80	21,40	22,40	23,00	22,90	22,50	21,60	20,90	19,40	17,60
d	5,20	6,20	7,10	7,90	8,20	8,10	7,60	7,30	6,40	5,40	5,00	4,40	3,50	1,80

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60
d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70

