



UNILINE BEL

Schlanke und schraubenlose IP65 Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung. Die Leuchte ist aus robustem Polycarbonat gefertigt und verfügt über ein IP65-Membran-Druckausgleichsventil. Kabeleinführungen von hinten zur Montage an Wand oder Decke. Mit optionalem Einbaurahmen auch für Deckeneinbau einsetzbar.

Die Leuchte ist mit 3W, 6W und 10W LED-Leiste erhältlich.

Die 3W Variante kann mittels optionalem Set in wenigen Sekunden zu einer kombinierten Rettungszeichen-Sicherheitsleuchte mit wahlweise 23m oder 30m Erkennungsweite umgerüstet werden. Ein Piktogramm-Set und ein Wandmontageadapter liegt der optionalen Piktogrammscheibe bei (nicht möglich für 8-stündige Einzelbatterieleuchte).

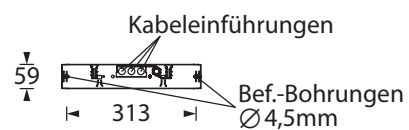
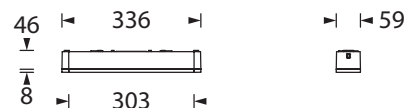
Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß oder schwarz (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Decken- und Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	336 x 54 x 59 mm
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung			■ Einzelbatterieleuchten
	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste	10W LED-Leiste	3W LED-Leiste
Lichtstrom	380lm	600lm	1.050lm	380lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	-	-	-	380lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	-	-	-	320lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	140lm (Not)
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h	-	-	-	100% / 100%
Not (DC)/Netz 3h	-	-	-	85% / 100%
Not (DC)/Netz 8h	-	-	-	40% / 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 1h/3h/8h	-	-	-	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 DALI	ELC MSÜ3 SET009 SET010	ELC MSÜ3 SET009 SET010	-
Selbstüberwachung	-	-	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	-	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Seilmontageset
Deckeneinbaurahmen
Piktogramm-Scheibenset 23m oder 30m (nicht für EB-Leuchten 8h)



optional: Deckeneinbaurahmen

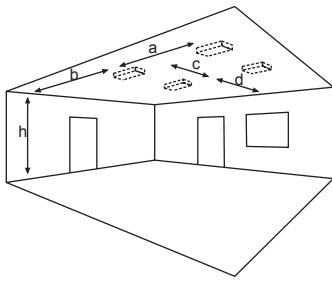


optional: Piktogramm-Scheibenset 23m



optional: Piktogramm-Scheibenset 30m

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



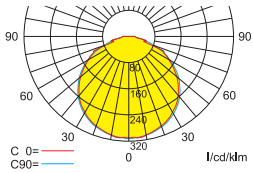
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

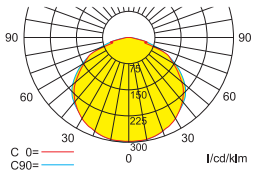
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 380lm



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	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

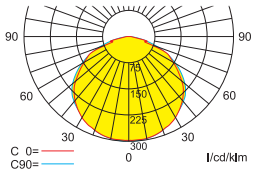
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



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

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

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



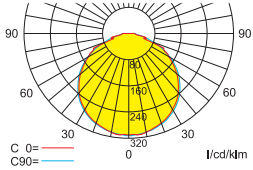
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
b	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50
c	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10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

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

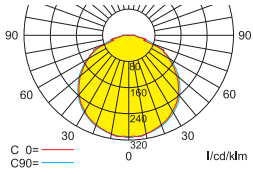
Lampenlichtstrom Not/Netz: 380lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 1h



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
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

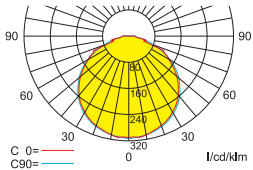
Lampenlichtstrom Not/Netz: 320lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 3h



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

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 140lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 8h



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



UNILINE BEL-R

Schlanke und schraubenlose IP65 Sicherheitsleuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung. Die Leuchte ist aus robustem Polycarbonat gefertigt und verfügt über ein IP65-Membran-Druckausgleichsventil.

Leuchte zur Deckenmontage mit Kabeleinführungen von hinten. Mit optionalem Einbaurahmen auch für Deckeneinbau einsetzbar.

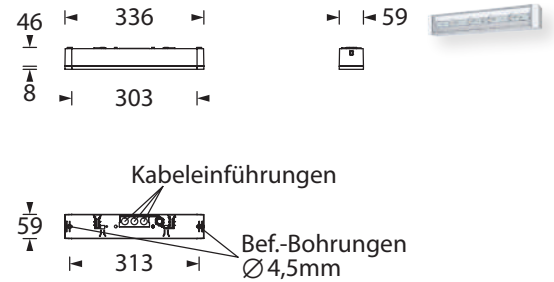
Die Leuchte ist mit 3W, 6W und 10W LED-Leiste erhältlich.



Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß oder schwarz (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Deckenmontage
Abmessungen (B x H x T)	336 x 54 x 59 mm
Schutzart	IP65
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	-	-	-	350lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	-	-	-	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	120lm (Not)
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h	-	-	-	100% / 100%
Not (DC)/Netz 3h	-	-	-	80% / 100%
Not (DC)/Netz 8h	-	-	-	35% / 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 1h/3h/8h	-	-	-	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 DALI	ELC MSÜ3 SET009 SET010	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 HITTLAU

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

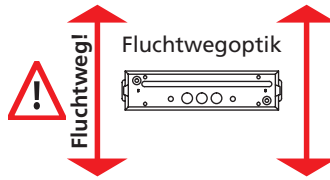
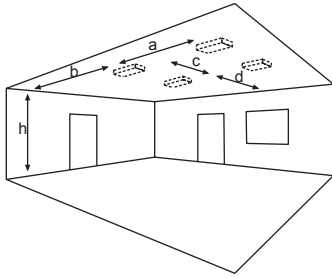


optional: Deckeneinbaurahmen

Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Seilmontageset
Deckeneinbaurahmen

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



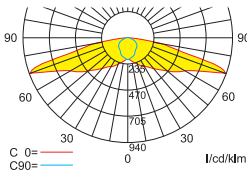
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

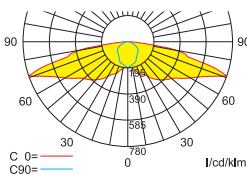
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

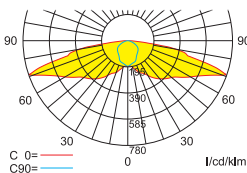
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00		
a	-	-	-	-	-	-	-	-		
b	-	-	-	-	-	-	-	-		
c	18,10	22,00	26,00	28,30	28,10	27,50	27,00	25,70		
d	7,50	9,40	10,00	9,70	9,30	8,60	8,00	6,80		

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

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



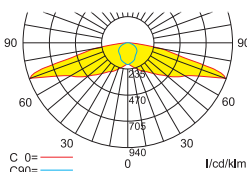
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	21,10	25,10	29,30	33,40	36,40	37,80	37,20	36,60	36,00	35,40	33,90
d	8,60	10,70	12,50	13,40	13,00	12,70	12,30	11,60	11,00	10,20	8,90

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

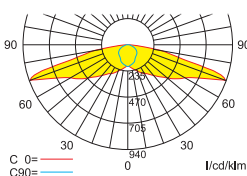
Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

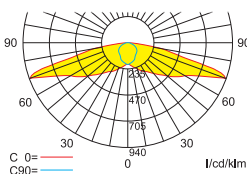
Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,20	19,30	20,80	21,30	20,80	20,00	19,50	19,10	-	-
d	7,40	7,50	7,10	6,80	6,60	6,20	5,50	4,50	-	-

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 8h



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	13,80	13,50	12,80	12,40	-	-	-	-	-	-
d	4,50	4,30	3,70	2,80	-	-	-	-	-	-





UNILINE BEL-T

Schlanke und schraubenlose IP65 Sicherheitsleuchte mit Tiefstrahloptiken für hohe Deckenhöhen. Die Leuchte ist aus robustem Polycarbonat gefertigt und verfügt über ein IP65-Membran-Druckausgleichsventil.

Leuchte zur Deckenmontage mit Kabeleinführungen von hinten. Mit optionalem Einbaurahmen auch für Deckeneinbau einsetzbar.

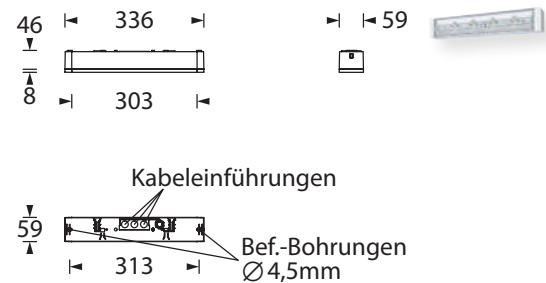
Die Leuchte ist mit 3W, 6W und 10W LED-Leiste erhältlich.



Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß oder schwarz (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Deckenmontage
Abmessungen (B x H x T)	336 x 54 x 59 mm
Schutzart	IP65
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	-	-	-	350lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	-	-	-	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	120lm (Not)
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h	-	-	-	100% / 100%
Not (DC)/Netz 3h	-	-	-	80% / 100%
Not (DC)/Netz 8h	-	-	-	35% / 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 1h/3h/8h	-	-	-	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 DALI	ELC MSÜ3 SET009 SET010	ELC MSÜ3 SET009 SET010	-
Selbstüberwachung	-	-	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	-	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

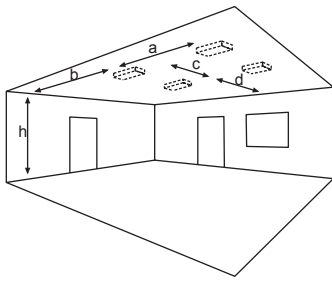


optional: Deckeneinbaurahmen

Zubehör

- Ballwurfschutzkorb
- Seilmontageset
- Deckeneinbaurahmen

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



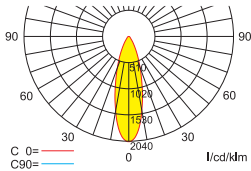
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

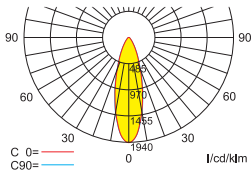
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



h	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	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

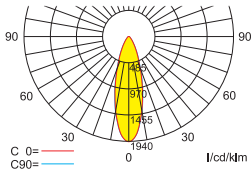
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



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
a	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60
b	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60
c	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60
d	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

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



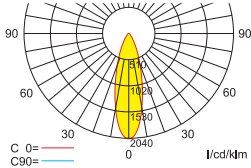
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00	39,00
a	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10
b	5,20	5,80	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90
c	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10
d	5,20	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

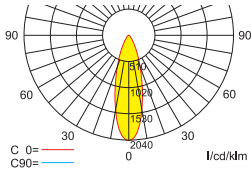
Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h



h	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	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

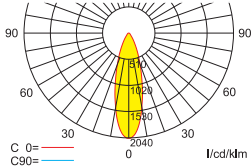
Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h



h	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	18,00	19,00	20,00
a	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40
b	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50
c	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40
d	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 8h



h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
b	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10
c	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
d	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10



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

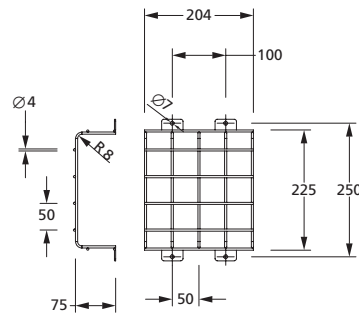
Abmessungen (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)

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



Artikelnummer / Item no.

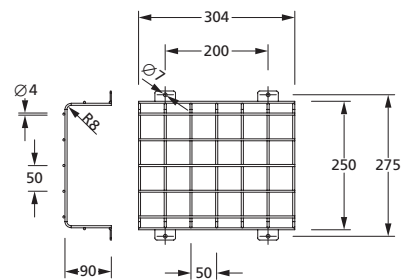
551052



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



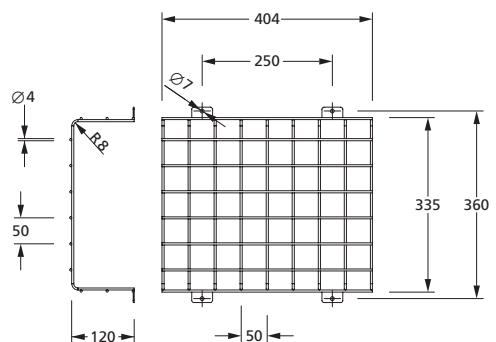
551053



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

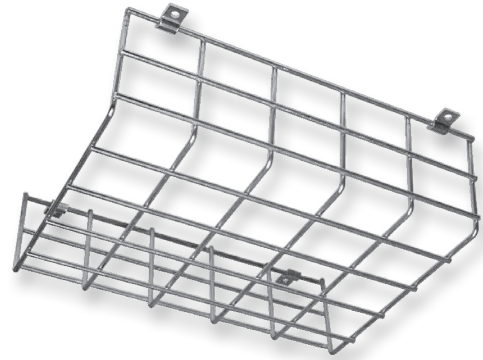
Stabiler Ballwurfschutzkorb aus verzinktem Drahtgeflecht mit 4 St. flexibel positionierbaren Befestigungshaltern für Rettungszeichen- oder Sicherheitsleuchten.

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

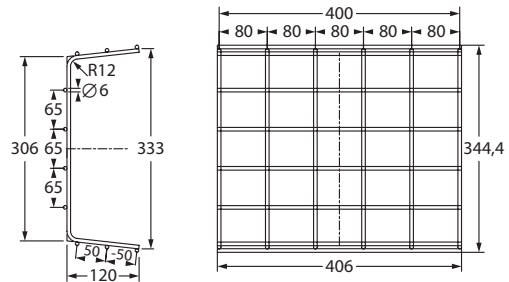
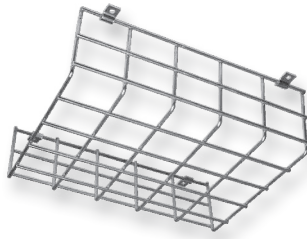
Bestellangaben / Order information

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.

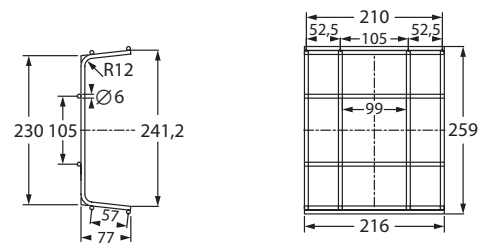
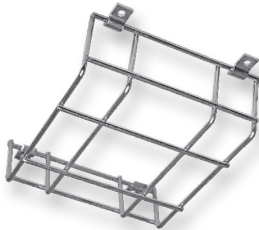
551003



Alle Kreuzungspunkte punktgeschweißt!
All crossing points are spotwelded!

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

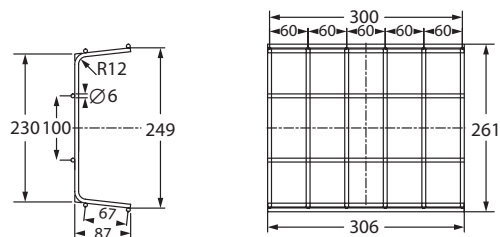
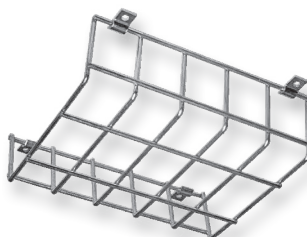
551025



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!



BETONEINBAUKASTEN CEMENT ASSEMBLY BOX

Für Leuchten der Leuchtenserie UNILINE

Betoneinbaukasten aus verzinktem Stahlblech mit beidseitigen Rohrkapseln zur Einführung der Installationsrohre. Die Rohrkapseln sind im Lieferumfang enthalten und müssen bauseitig am Betoneinbaukasten montiert werden.

Der Betoneinbaukasten ist als Zubehör separat zu bestellen.

For lightings of the luminaire series UNILINE

Cement assembly box made of galvanized steel sheet with double-sided tube caps for the introduction of plumbing tubes. The tube caps are included and must be installed on-site on cement assembly box.

The cement assembly box has to be ordered as accessories separately.

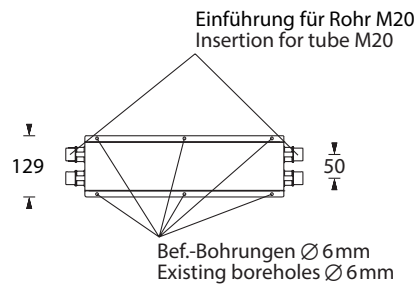
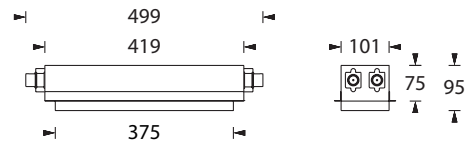


Technische Daten Technical specifications

Gehäuse/Farbe Casing/Colour	Stahlblech, verzinkt Galvanized steel sheet
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	499 x 95 x 129 mm

Bestellangaben Order information

	Artikelnummer / Item no.
Betoneinbaukasten / Cement assembly box UNILINE	551048





EINBAURAHMEN FÜR UNILINE SERIE RECESSED CEILING FRAME FOR UNILINE SERIES

Einbaurahmen für UNILINE Serie zur Deckeneinbaumontage

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

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



Recessed ceiling frame for UNILINE Series

Polycarbonate recessed ceiling frame with screwdriving mechanism on both sides.

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

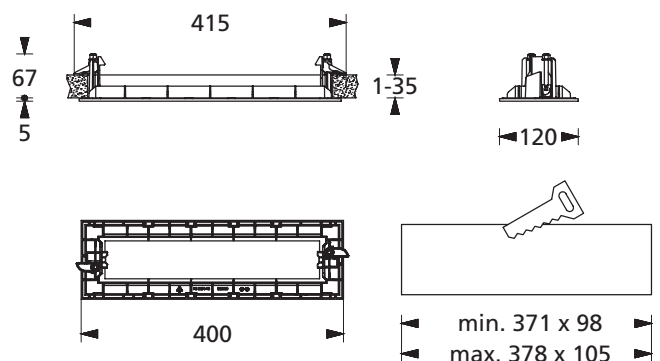
Technische Daten Technical specifications

Rahmen/Farbe Frame/colour	Kunststoff (PC), weiß Polycarbonate, white
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	400 x 72 x 120 mm

Bestellangaben Order information

	Artikelnummer / Item no.
Einbaurahmen für Zentralbatterieleuchte Einzelbatterieleuchten -SC und -SL	551269
Frame for central battery luminaire single battery luminaire SC and SL	551269

Leuchte nicht im Lieferumfang enthalten
Luminaire not included in the delivery





PIKTOGRAMM-SCHEIBENSET FÜR UNILINE SERIE

PICTOGRAM DISC SET FOR UNILINE SERIES

Piktogramm-Scheibenset für UNILINE Serie

Die Leuchte kann mittels optionalem Piktogramm-Scheibenset in wenigen Sekunden zu einer kombinierten Rettungszeichen-Sicherheitsleuchte mit wahlweise 23m oder 30m Erkennungsweite umgerüstet werden.

Das Piktogramm-Scheiben-Set besteht aus einer Acrylscheibe, einem Steck-Piktogramm-Set (Pfeil links, rechts, unten und milchig), einem Wandmontageadapter, zwei Abdeckkappen und einer Montageanleitung. Das Piktogramm-Scheibenset ist als Zubehör separat zu bestellen.

Die Leuchte ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Pictogram disc set for UNILINE Series

With the pictogram disc set, the luminaire can be changed into a combined exit-sign/safety luminaire within seconds. Available viewing distances are 23 m or 30 m.

The pictogram disc set contains an acrylic glass disc, a pictogram set (arrow left, right, down and milky), a wall mounting adapter, two cover caps and a mounting instruction.

The pictogram disc set is an accessory and has to be ordered separately.

The luminaire itself is not part of the delivery.

Technische Daten

Technical specifications

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

Erkennungsweite 23 m Visibility distance 23 m	322 x 137 x 10 mm
Erkennungsweite 30 m Visibility distance 30 m	322 x 172 x 10 mm

Bestellangaben

Order information

	Artikelnummer / Item no.
Piktogramm-Scheibenset für Pictogram disc set for	
Erkennungsweite 23 m Visibility distance 23 m	551240
Erkennungsweite 30 m Visibility distance 30 m	551244



Piktogramm-Scheibenset für 23 m
Pictogram disc set for 23 m



Piktogramm-Scheibenset für 30 m
Pictogram disc set for 30 m



Beispiel: Leuchte mit Scheibenset
Leuchte nicht im Lieferumfang enthalten
Sample: Luminaire with pictogram disc set
Luminaire is not part of the delivery



PIKTOGRAMM-SCHEIBENSET FÜR UNILINE SERIE

PICTOGRAM DISC SET FOR UNILINE SERIES

Piktogramm-Scheibenset für UNILINE Serie

Das Produkt entspricht nicht DIN EN 1838 Beiblatt 1:2018-11.

Die Leuchte kann mittels optionalem Piktogramm-Scheibenset in wenigen Sekunden zu einer kombinierten Rettungszeichen-Sicherheitsleuchte mit 40m Erkennungsweite umgerüstet werden.

Das Piktogramm-Scheiben-Set besteht aus einer Acrylscheibe, einem Steck-Piktogramm-Set (Pfeil links, rechts, unten und milchig), einem Wandmontageadapter, zwei Abdeckkappen und einer Montageanleitung. Das Piktogramm-Scheibenset ist als Zubehör separat zu bestellen.

Die Leuchte ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Pictogram disc set for UNILINE Series

The product is not in line with DIN EN 1838 supplement 1:2018-11.

With the pictogram disc set, the luminaire can be easily changed into a combined exit-sign/safety luminaire with 40m viewing distance.

The pictogram disc set contains an acrylic glass disc, a pictogram set (arrow left, right, down and milky), a wall mounting adapter, two cover caps and a mounting instruction.

The pictogram disc set is an accessory and has to be ordered separately.

The luminaire itself is not part of the delivery.

Technische Daten

Technical specifications

Abmessungen (B x H x T)

Dimensions (W x H x D)

Erkennungsweite 40 m	322 x 222 x 10 mm
Visibility distance 40 m	

Artikelnummer

551274

Item no.



Piktogramm-Scheibenset für 40 m
Pictogram disc set for 40 m



Beispiel: Leuchte mit Scheibenset
Leuchte nicht im Lieferumfang enthalten
Sample: Luminaire with pictogram disc set
Luminaire is not part of the delivery





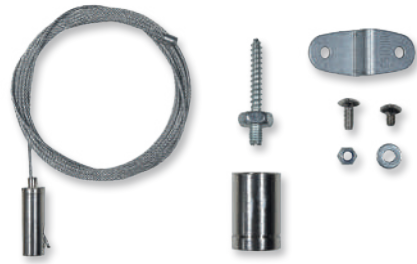
SEILMONTAGE-SETS CABLE ASSEMBLY SETS

Seilmontageset in zwei verschiedenen Längen, ausgestattet mit hochwertigen Griffern 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

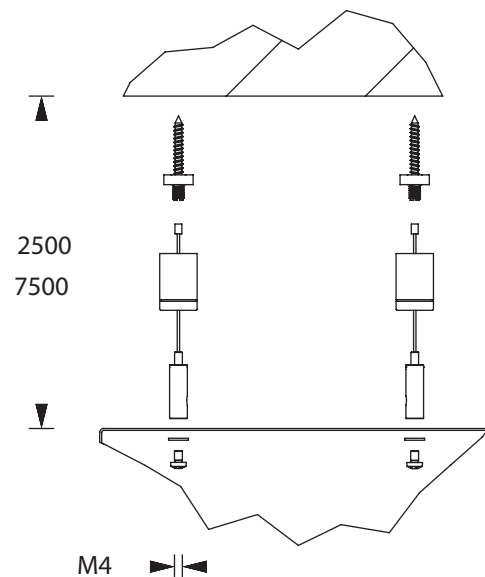
Material	Nickel / Zink Nickel / Zinc
Abmessungen Seil (L) Dimensions Cable (L)	2,5 m oder 7,5 m 2.5 m or 7.5 m
Artikelnummer Item no.	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 m Stahlseil) Cable mounting set (incl. 2 x 2.5 m steel cable) 551042
Artikelnummer Item no.	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 m Stahlseil) Cable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

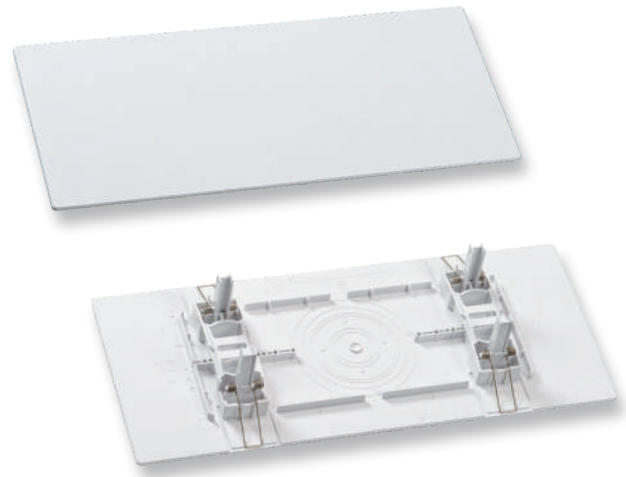
Mit der Universalabdeckplatte lassen sich bereits vorhandene Deckenausschnitte abdecken und Leuchten auf oder in der Abdeckplatte montieren. Einfache Leuchtenbefestigung durch vor-geprägte Montageöffnungen.

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.

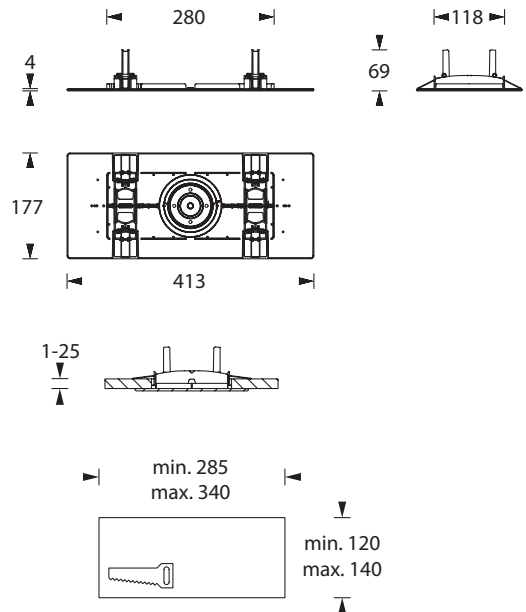


Technische Daten / Technical specifications

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





WANDPARALLELMONTAGE-SET FÜR UNILINE BEL WALL PARALLEL MOUNTING SET FOR UNILINE BEL

UNILINE Wandwinkel & Kabeleinführungstüllen Zubehör-Set

Mit diesem Set aus weißem Polycarbonat ist es möglich, die UNILINE parallel zur Wand zur montieren.

Aufgrund des Klick System ist die UNILINE sehr schnell zu montieren.

Die beiliegenden Tüllen dienen zum Verschluss der Kabeleinführungen der UNILINE.

UNILINE wall bracket & cable entry grommets accessory set

With this set made of white polycarbonate, it is possible to mount the UNILINE parallel to the wall.

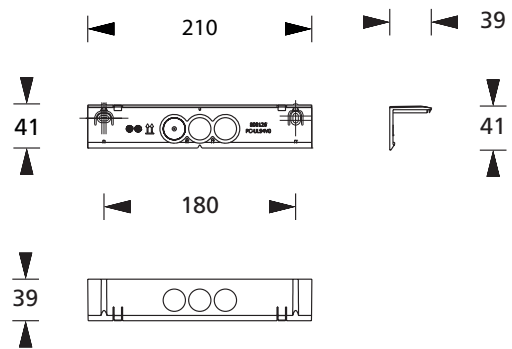
Due to the click system, the UNILINE is very quick to install.

The enclosed grommets are used to close the cable entries of the UNILINE.



Technische Daten / Technical specifications

Material	Polycarbonat, weiß Polycarbonate, white
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	210 x 41 x 39mm
Artikelnummer Item no.	551266



UNILINE BEL Wand-/Deckenmontage

3W LED	6W LED	10W LED	IP65		Farbe / Colour
-----------	-----------	------------	------	--	--------------------



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberrwacht).
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371x98 mm / max. 378x105 mm).
- 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 / schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 336 x 54 x 59 mm
- Schutzart: IP65
- 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
105905	UNILINE BEL WM/DM LED - weiß	3W LED-Leiste	380lm	6VA	19mA
105905-DA	UNILINE BEL WM/DM LED + DALI - weiß	3W LED-Leiste	380lm	6VA	19mA
105905-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - weiß	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA
105905-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA
105905-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA
105905-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA
105905D	UNILINE BEL WM/DM LED - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	6VA	19mA
105905D-DA	UNILINE BEL WM/DM LED + DALI - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	6VA	19mA
105905D-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA
105905D-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA
105905D-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA
105905D-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	6,5VA	19mA
105910	UNILINE BEL WM/DM LED - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA
105910-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105910-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105910-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105910-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105910D	UNILINE BEL WM/DM LED - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA
105910D-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105910D-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105910D-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105910D-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105915	UNILINE BEL WM/DM LED - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA
105915-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105915-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105915-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105915-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105915D	UNILINE BEL WM/DM LED - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA
105915D-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105915D-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105915D-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105915D-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA



Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

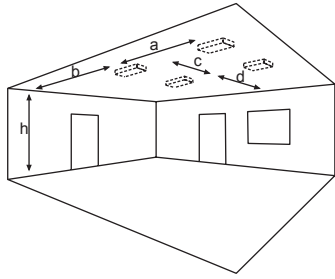
Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h+3h+8h)	Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100% Not/Netz (1h), 85% / 100% Not/Netz (3h), 40% / 100% Not/Netz (8h)	

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205906	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	1h
205906-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	1h
205906-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	1h
205906-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6,5VA	1h
205906D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	1h
205906D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	1h
205906D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6VA	1h
205906D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	380lm	6,5VA	1h
205905	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	3h
205905-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	3h
205905-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	3h
205905-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6,5VA	3h
205905D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	3h
205905D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	3h
205905D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6VA	3h
205905D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	320lm	6,5VA	3h
205907	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß	3W LED-Leiste	380lm	140lm	6VA	8h
205907-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3W LED-Leiste	380lm	140lm	6VA	8h
205907-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3W LED-Leiste	380lm	140lm	6VA	8h
205907-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3W LED-Leiste	380lm	140lm	6,5VA	8h
205907D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	140lm	6VA	8h
205907D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	140lm	6VA	8h
205907D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	140lm	6VA	8h
205907D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	3W LED-Leiste	380lm	140lm	6,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

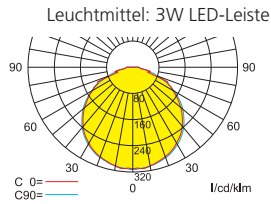
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		S. 339
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter		S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter		S. 344
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen	S. 339
551240	Piktogramm-Scheibenset 23 Meter	siehe LAT UNILINE 200	S. 347
551244	Piktogramm-Scheibenset 30 Meter	siehe LAT UNILINE 300	S. 347
551266	Wandparallelmontageset UNILINE BEL	in 551240 & 551244 bereits inkludiert	S. 342
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX		S. 340
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX		S. 340
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen	S. 343



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

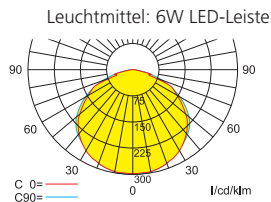
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



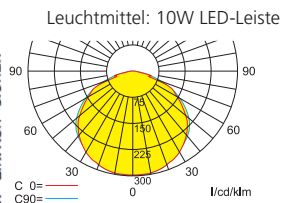
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 380lm

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
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30



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
a	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
b	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70
c	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
d	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70

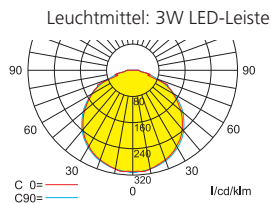


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

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	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
b	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50
c	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
d	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50

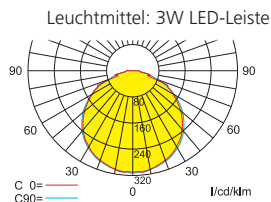
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



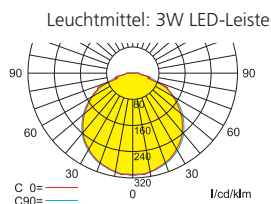
Lampenlichtstrom Not/Netz: 380lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 1h

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
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30



Lampenlichtstrom Not/Netz: 320lm/380lm – 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
a	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80
c	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70
d	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80



Lampenlichtstrom Not/Netz: 140lm/380lm – Nennbetriebsdauer: 8h

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





- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371x98 mm / max. 378x105 mm).
- 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 / schwarz
- Abmessungen (B x H x T): 336 x 54 x 59 mm
- Schutzart: IP65
- 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
105920	UNILINE BEL-R DM LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
105920-DA	UNILINE BEL-R DM LED + DALI - weiß	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
105920-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - weiß	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105920-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105920-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - weiß	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105920-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - weiß	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105920D	UNILINE BEL-R DM LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
105920D-DA	UNILINE BEL-R DM LED + DALI - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
105920D-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105920D-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105920D-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105920D-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105925	UNILINE BEL-R DM LED - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA
105925-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105925-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105925-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105925-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105925D	UNILINE BEL-R DM LED - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA
105925D-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105925D-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105925D-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105925D-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105930	UNILINE BEL-R DM LED - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA
105930-ELC	UNILINE BEL-R UM LED 3W + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105930-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105930-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105930-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105930D	UNILINE BEL-R DM LED - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA
105930D-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105930D-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105930D-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105930D-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

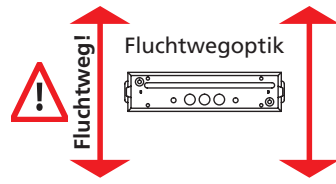
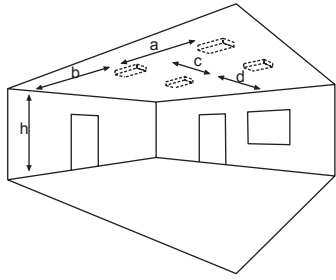
Anschlussspannung	230V 50/60Hz	Temperaturbereich BS	0°C bis +35°C
NiMh-Akku	4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h+3h+8h)	Temperaturbereich DS	-5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100% Not/Netz (1h), 80% / 100% Not/Netz (3h), 35% / 100% Not/Netz (8h)		

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205921	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
205921-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
205921-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
205921-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	1h
205921D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
205921D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
205921D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
205921D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	1h
205920	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	3h
205920-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	3h
205920-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	3h
205920-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6,5VA	3h
205920D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	3h
205920D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	3h
205920D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	3h
205920D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6,5VA	3h
205922	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	8h
205922-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	8h
205922-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	8h
205922-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6,5VA	8h
205922D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	8h
205922D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	8h
205922D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	8h
205922D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

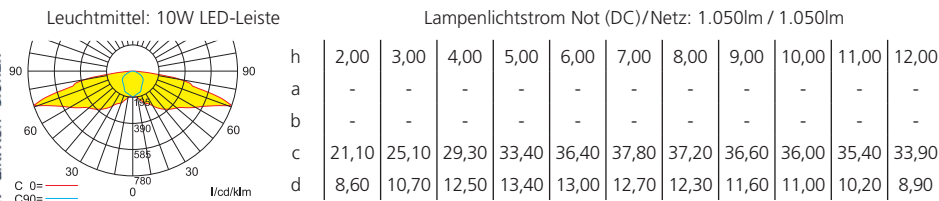
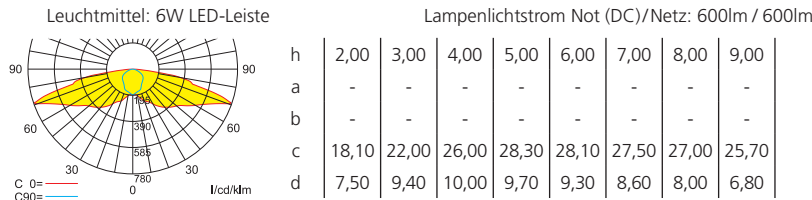
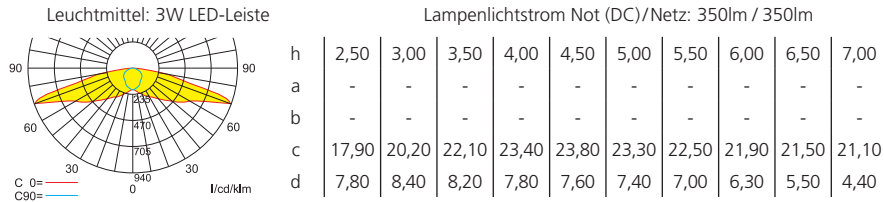
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		S. 339
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter		S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter		S. 344
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen	S. 339
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX		S. 340
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX		S. 340
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen	S. 343



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

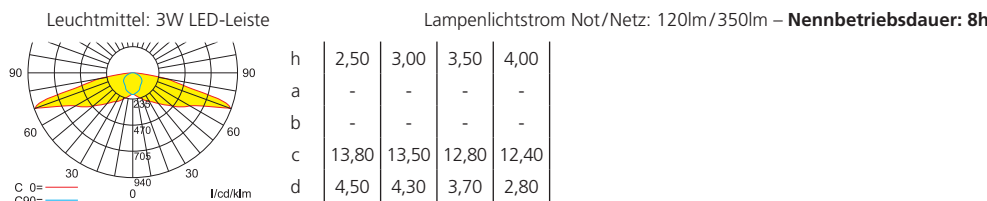
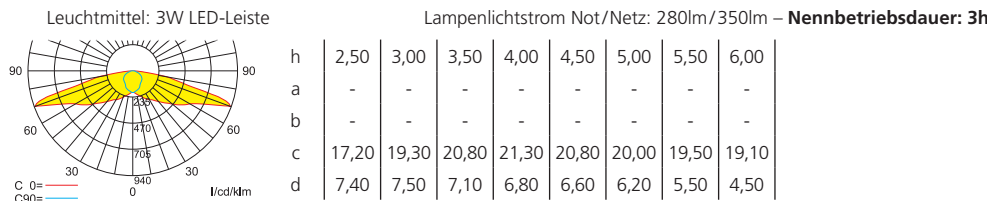
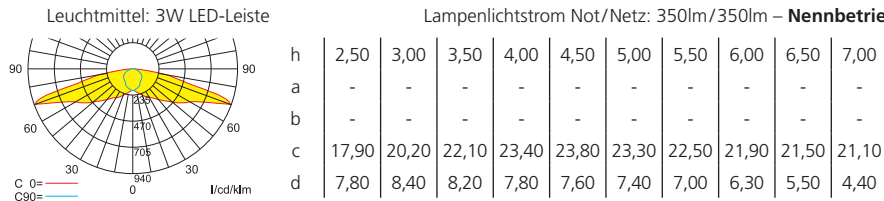
Systemleuchten für Zentralversorgung

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.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberrwacht).
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371x98 mm / max. 378x105 mm).
- 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 / schwarz
- Abmessungen (B x H x T): 336 x 54 x 59 mm
- Schutzart: IP65
- 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
105935	UNILINE BEL-T DM LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
105935-DA	UNILINE BEL-T DM LED + DALI - weiß	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
105935-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - weiß	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105935-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105935-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - weiß	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105935-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - weiß	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105935D	UNILINE BEL-T DM LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
105935D-DA	UNILINE BEL-T DM LED + DALI - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
105935D-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105935D-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105935D-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105935D-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
105940	UNILINE BEL-T DM LED - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA
105940-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105940-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105940-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105940-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - weiß	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105940D	UNILINE BEL-T DM LED - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA
105940D-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105940D-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105940D-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105940D-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - schwarz	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
105945	UNILINE BEL-T DM LED - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA
105945-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105945-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105945-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105945-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - weiß	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105945D	UNILINE BEL-T DM LED - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA
105945D-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105945D-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105945D-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - schwarz	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
105945D-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - schwarz	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. 570008) (1h+3h+8h)	Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
Lichtstromverhältnis	100% / 100% Not/Netz (1h), 80% / 100% Not/Netz (3h), 35% / 100% Not/Netz (8h)	

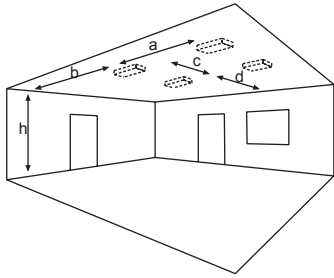
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
205936	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
205936-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
205936-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
205936-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	1h
205936D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
205936D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
205936D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
205936D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	1h
205935	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	3h
205935-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	3h
205935-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	3h
205935-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6,5VA	3h
205935D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	3h
205935D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	3h
205935D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6VA	3h
205935D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	280lm	6,5VA	3h
205937	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	8h
205937-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	8h
205937-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	8h
205937-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6,5VA	8h
205937D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	8h
205937D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	8h
205937D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6VA	8h
205937D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz	3W LED-Leiste	350lm	120lm	6,5VA	8h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

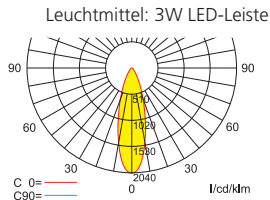
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		S. 339
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter		S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter		S. 344
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen	S. 339
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX		S. 340
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX		S. 340
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen	S. 343

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



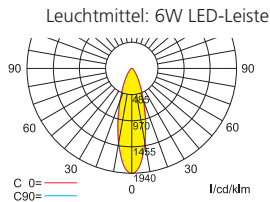
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



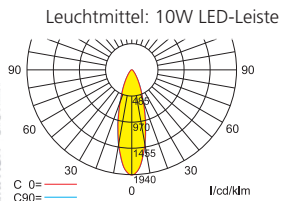
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm

h	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	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90



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

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
a	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60
b	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60
c	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60
d	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60

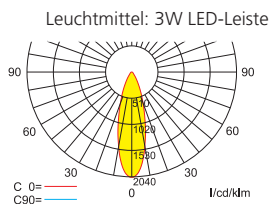


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

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	35,00	37,00	39,00
a	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10
b	5,20	5,80	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90
c	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10
d	5,20	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90

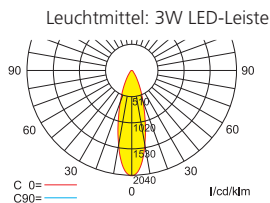
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



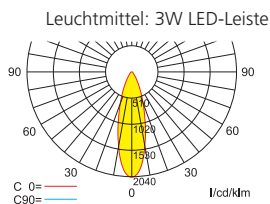
Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h

h	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	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h

h	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	18,00	19,00	20,00
a	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40
b	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50
c	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40
d	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50



Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 8h

h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
b	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10
c	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
d	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10

