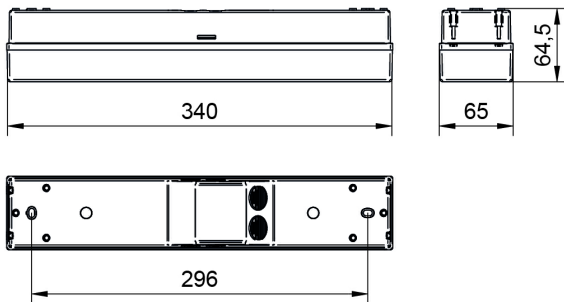




SIMPLEMENT 2 SY 5 DA, CGS

Symmetrische Leuchte mit 15 LED, CGS comp.

Eigenschaften / Technische Daten:



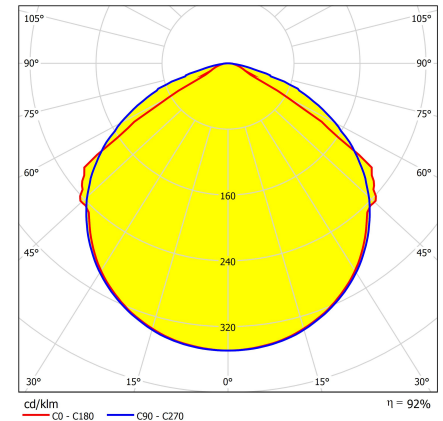
Masse in mm

Artikelnummer:	L04.101028
Bescheinigung:	CE
Garantie:	50'000 h Garantie - gemäss Almat-Garantie und Gewährleistungsbedingungen
Gewicht:	0,47 kg
Zusatzinformation:	<ul style="list-style-type: none"> - Anforderung gemäß DIN 4844 mit entsprechender Piktogrammscheibe erfüllt. - Die Leuchte ist gem. EN 60598-2-24 zur Verwendung in Umgebungen geeignet, welche in IEC 60364-4-42 festgelegt sind. - Zubehörteile, welche die Schutzart IP65 vermindern, dürfen aufgrund der Anforderung der „D“ Kennzeichnung gem. EN 60598-2-24 nicht verwendet werden. - Diese Leuchte ist für Temperaturbereiche im Außenbereich der gemäßigten Klimazone Mitteleuropas geeignet.

Gehäuse:	Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert	Projektierungsstromaufnahme DC:	23,5 mA
Farbe Gehäuse:	RAL 9003 Signalweiss	Scheinleistung AC:	8,5 VA
Wirkleistung:	5,0 W	Haube:	Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
Nennleistung Leuchtmittel:	3,4 W	Scheibe:	optional, Material: PMMA
Leuchtmittel:	15 Stk. Mid-Power-LEDs	Schutzklasse:	□
Bestromung Leuchtmittel:	350 mA	IP-Schutz:	IP65
Nennlichtstrom Leuchtmittel:	540 lm	IK Stossfestigkeitsgrad:	IK03
Netzanschlussklemme:	2x 3x 2,5 mm ² (max. 13 A)	Temperaturbereich:	ta: -15 °C...+40 °C
Lichtfarbe:	5000 K	Überwachungsart:	S3
Farbwiedergabeindex:	Ra 70	Eingangsspannung AC:	230 V AC +/-10%, 50 Hz
Eingangsspannung DC:	220 V DC +/-25%	Erkennungsweite:	12 m, 20 m, 32 m (je nach Scheibe)

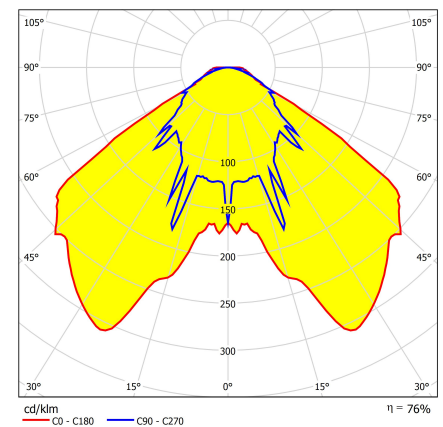
Abstandstabelle/Lichtverteilungskurve:

Montagehöhe [m]					
	1 Lux	1 Lux	1 Lux	1 Lux	1 Lux
2,0	3,6	7,5	8,7	10,4	4,3
2,5	4,2	9,2	10,3	11,7	4,9
3,0	4,8	10,6	11,3	12,8	5,3
3,5	5,3	11,8	12,6	13,7	5,6
4,0	5,8	13,1	13,6	14,5	5,9
4,5	6,3	14,3	14,6	15,2	6,1
5,0	6,4	15,1	15,4	15,9	6,2
5,5	6,5	16,1	16,2	16,4	6,3
6,0	6,6	17,0	16,8	16,9	6,4
6,5	6,5	17,6	17,4	17,3	6,5
7,0	6,4	18,1	17,8	17,6	6,4
7,5	6,3	18,4	18,1	17,9	6,4
8,0	6,3	18,4	18,2	18,0	6,3



Abstandstabelle/Lichtverteilungskurve mit Scheibe:

Montagehöhe [m]					
	1 Lux	1 Lux	1 Lux	1 Lux	1 Lux
2,0	3,6	7,8	7,8	7,9	3,2
2,5	4,3	9,3	8,7	8,8	3,4
3,0	4,9	10,8	9,7	9,1	3,6
3,5	5,4	12,0	10,6	9,5	3,8
4,0	5,9	13,2	11,5	9,8	3,9
4,5	6,3	14,4	12,4	10,3	3,6
5,0	6,5	15,3	13	10,7	3,5
5,5	6,6	16,3	13,3	10,8	3,3
6,0	6,6	17,3	13,6	10,6	3,1
6,5	6,6	17,8	13,8	10,1	3,1
7,0	6,4	18,4	14,1	9,8	2,7
7,5	6,4	18,6	14,0	9,3	1,3
8,0	6,3	18,7	13,8	9,2	0,2

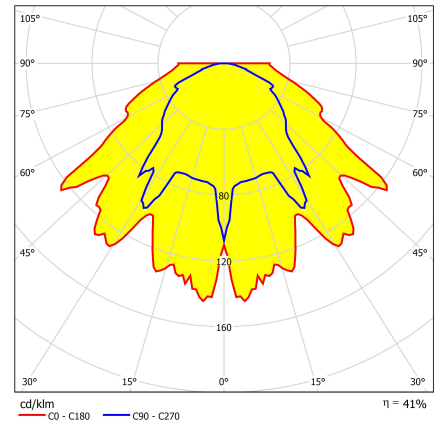




DIN 4844

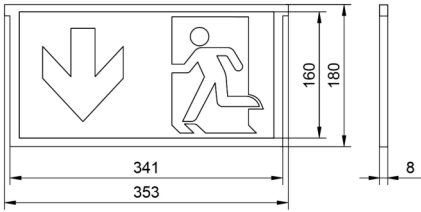
Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]	1 Lux	1 Lux	1 Lux	1 Lux	1 Lux
2,0	3,5	9,1	8,0	6,9	2,8
2,5	3,9	9,6	8,6	7,6	2,9
3,0	4,3	10,2	9,2	8,0	3,0
3,5	4,7	11,1	9,7	8,3	3,1
4,0	4,1	11,7	10,1	8,5	3,3
4,5	4,2	12,5	10,6	8,5	3,4
5,0	4,2	12,4	10,2	8,7	3,2
5,5	4,3	12,3	10,3	9,1	1,7
6,0	2,9	11,7	10,5	8,7	0,5
6,5	2,7	12,0	10,4	7,7	0,3
7,0	2,6	12,0	8,8	6,6	0,1
7,5	-	10,9	7,8	5,8	-

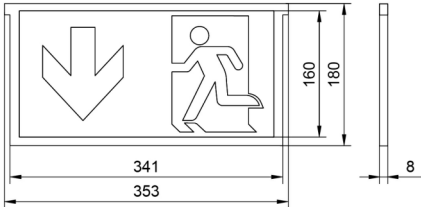


Zubehör:

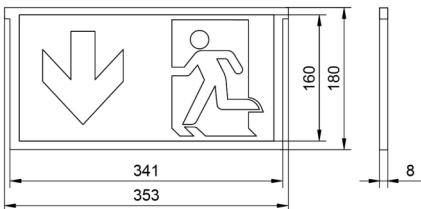
L04.100432 | Scheibe zu SIMPLEMENT-S3-PL, 16 | Scheibe Pfeil links, Erkennungsweite 32m (Masse in mm)



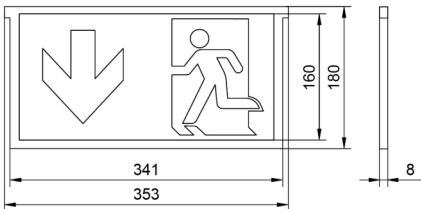
L04.100433 | Scheibe zu SIMPLEMENT-S3-PR, 16 | Scheibe Pfeil rechts, Erkennungsweite 32m (Masse in mm)



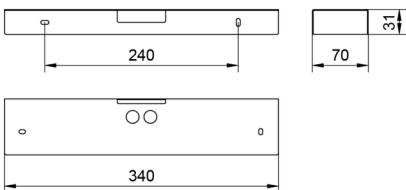
L04.100434 | Scheibe zu SIMPLEMENT-S3-PU, 16 | Scheibe Pfeil unten, Erkennungsweite 32m (Masse in mm)



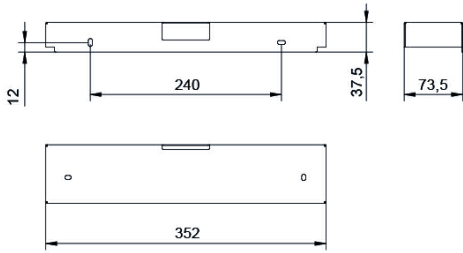
L04.100435 | Scheibe zu SIMPLEMENT-S3-PL/PR, 16 | Scheibe Pfeil links/rechts, Erkennungsweite 32m (Masse in mm)



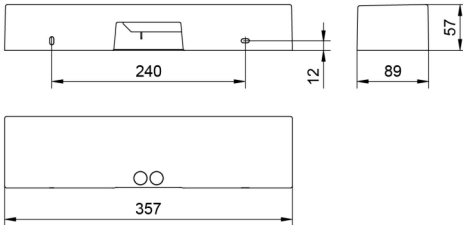
L04.100438 | RZ SIMPLEMENT-WA-PP 16, IP65 | Wandausleger parallel zur Wand (Masse in mm)



L04.100439 | RZ SIMPLEMENT-WA-PP-G 16, IP65 | Wandausleger parallel zur Wand geschlossen (Masse in mm)

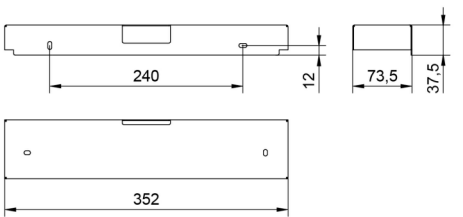


L04.100440 | RZ SIMPLEMENT-WA-PP-G Kunststoff 16, IP65 | Wandausleger parallel zur Wand geschlossen (Masse in mm)

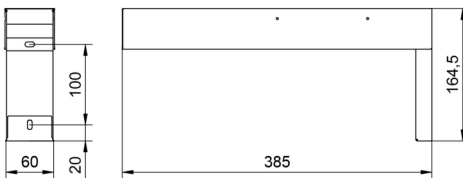


L04.100441 | RZ SIMPLEMENT-Beilagscheibe - 2 Stk. | optionales Montagezubehör für L04.100440 WA-PP-G Kunststoff

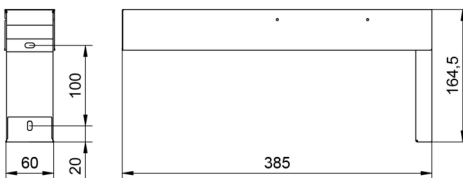
L04.100442 | RZ SIMPLEMENT-WA-PP-G Nirosta 16, IP65 | Wandausleger parallel zur Wand geschlossen (Masse in mm)



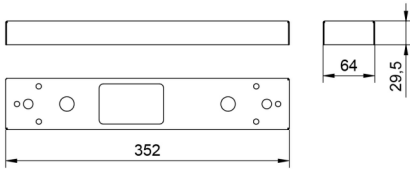
L04.100443 | RZ SIMPLEMENT-WA-90 16, IP65 | Wandausleger 90° (Masse in mm)



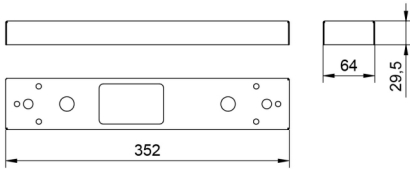
L04.100444 | RZ SIMPLEMENT-WA-90 Nirosta 16, IP65 | Wandausleger 90° (Masse in mm)



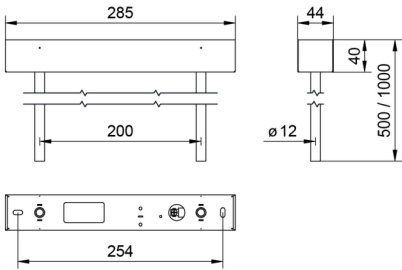
L04.100445 | SIMPLEMENT-MA-G | Metallabdeckung geschlossen (Masse in mm)



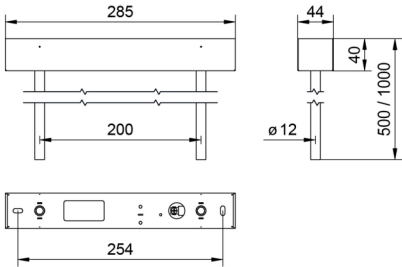
L04.100446 | SIMPLEMENT-MA-G Nirosa | Metallabdeckung geschlossen (Masse in mm)



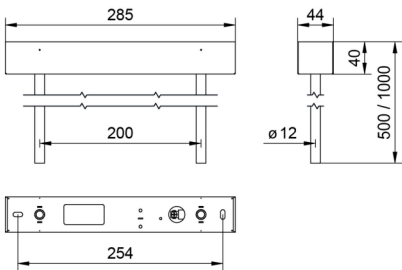
L04.100452 | SIMPLEMENT PLC-Pendelsatz IP65, 0,5m | Pendelsatz 0,5m für ASU-Leuchten, IP 65 (Masse in mm)



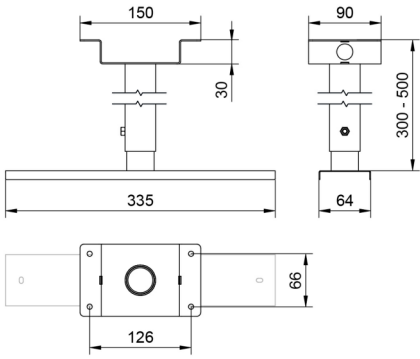
L04.100453 | SIMPLEMENT PLC-Pendelsatz IP40, 1,0m | Pendelsatz 1,0m für ASU-Leuchten (Masse in mm)



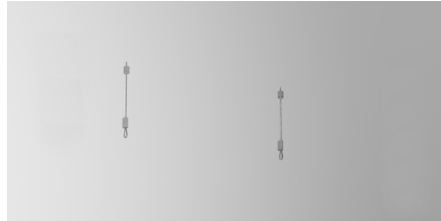
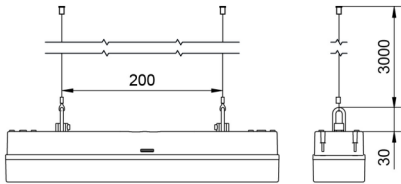
L04.100454 | SIMPLEMENT PLC-Pendelsatz IP65, 1,0m | Pendelsatz 1,0m für ASU-Leuchten, IP 65 (Masse in mm)



L04.100455 | SIMPLEMENT-VP | Variopendel, in der Höheverstellbar (Masse in mm)

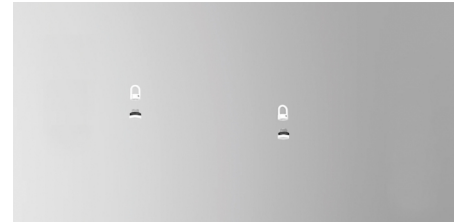
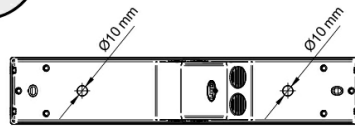
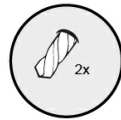
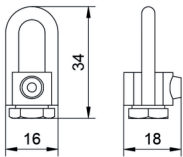


L04.100456 | Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m | Set aus 2 Seilen mit Klemmen und Deckenbefestigung (Masse in mm)



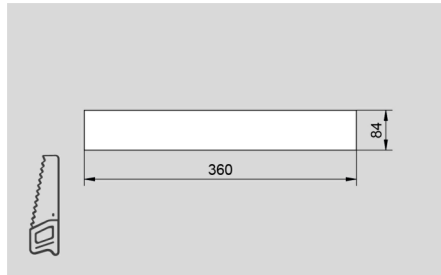
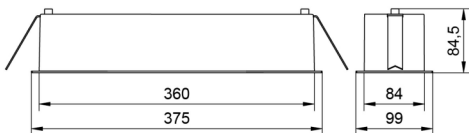
L04.100457 | SIMPLEMENT-BE | Kettenbefestigungssatz (Masse in mm)

Zusatzinformation: Die Kette ist nicht im Lieferumfang enthalten.

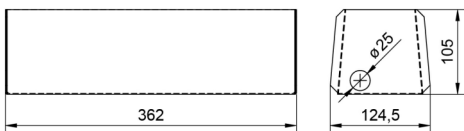


L04.100458 | SIMPLEMENT-DE | Deckeneinbausatz für Voll- oder Halbeinbau (Masse in mm)

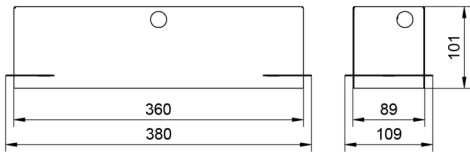
Zusatzinformation: Decken- / Wandstärke: von 1 mm bis 25 mm



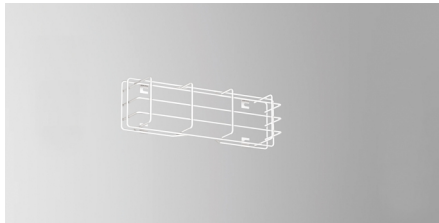
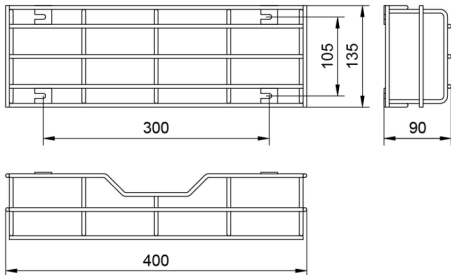
L04.100459 | SIMPLEMENT-Beton Rev.3 | Betoneinbaukasten verzinkt (Masse in mm)



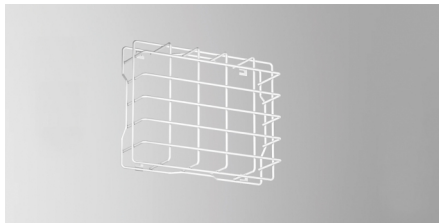
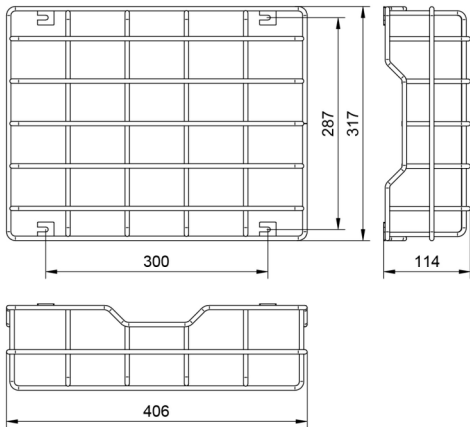
L04.100460 | SIMPLEMENT-UP | Unterputzkasten (Masse in mm)



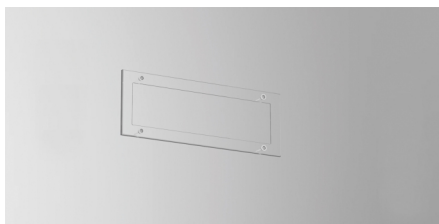
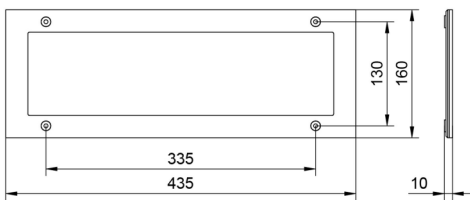
L04.100461 | SIMPLEMENT-BSK1 | Ballschutzkorb für SIMPLEMENT-SL und SIMPLEMENT-RZ1 (Masse in mm)



L04.100462 | SIMPLEMENT-BSK2 | Ballschutzkorb für SIMPLEMENT-RZ2 (Masse in mm)



L04.100466 | SIMPLEMENT-SA | Schutzabdeckung für SIMPLEMENT-DE aus Polycarbonat (Masse in mm)



L04.100775 | Pikto gem. Spez. f Simplement-S3 | Scheibe Pfeil Px - parametrierbar (Masse in mm)

