



## SIMPLEMENT 2 TS NB DA, CGS

Deckenaufbauleuchte mit tiefstrahlender Optik für Montagehöhen 4 bis 12 m, LED-Versorgung mit Nanobeschichtung und Belüftungselement.

Zulassungszeichen für schockgeprüfte Sicherheitsleuchte: BZS S 20-311.

<b>Artikelnummer</b>	L04.100979
<b>Temperaturbereich</b>	-15°C – 40°C
<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat, feuerhemmend, flammhemmend
<b>Gehäusefarbe</b>	Signalweiss (RAL 9003)
<b>Anschlussspannung AC</b>	230 V ± 10 %, 50 Hz
<b>Anschlussspannung DC</b>	220 V ± 25 %



### Technische Spezifikationen

#### ELEKTRO

<b>Scheinleistung</b>	8,5 VA
<b>Wirkleistung</b>	5 W

#### LICHT

<b>Optik</b>	tiefstrahlend
<b>Lichstrom <math>\Phi</math>Nenn</b>	540 lm

#### MECHANIK

<b>Anschlussklemmen</b>	2 x 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Scheibenmaterial</b>	optional, Material: PMMA
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	64,5 x 340 x 65 mm
<b>Gewicht</b>	0,47 kg

- Die Leuchte ist gem. EN 60598-2-24 zur Verwendung in Umgebungen geeignet, welche in IEC 60364-4-42 festgelegt sind. Zubehörteile, welche die Schutzzart IP65 vermindern, dürfen aufgrund der Anforderung der „D“ Kennzeichnung gem. EN 60598-2-24 nicht verwendet werden.
- Diese Leuchte ist für Temperaturbereiche im Außenbereich innerhalb Mitteleuropa geeignet.
- Die Nano Beschichtung und das Belüftungselement ist ein zusätzlicher Schutz vor Feuchtigkeit.

**Weitere Bilder**

Montagevariante



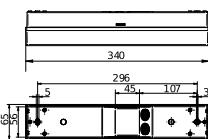
Montagevariante



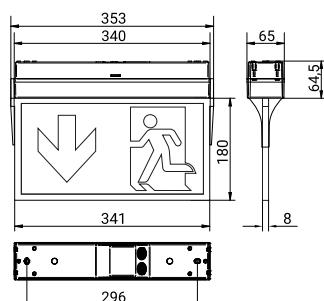
Montagevariante

**Technische Informationen**

Technische Zeichnung



Technische Zeichnung

**Zubehör****Piktogramm SIMPLEMENT 16, PL**

L04.100432

**Piktogramm SIMPLEMENT 16, PR**

L04.100433

**Piktogramm SIMPLEMENT 16, PU**

L04.100434



**Piktogramm SIMPLEMENT 16, PL/PR**

L04.100435



**Piktogramm SIMPLEMENT 16, PARAMETER**

L04.100775



**Piktogramm SIMPLEMENT 16, ISO 7010**

L04.100790



**SIMPLEMENT Beton**

L04.100459



**SIMPLEMENT UP**

L04.100460



**SIMPLEMENT DE/WE**

L04.100458



**SIMPLEMENT WA-PP-G Kunststoff**

L04.100440



**SIMPLEMENT Beilagscheiben**

L04.100441



**SIMPLEMENT WA-PP**

L04.100438



**SIMPLEMENT WA-PP-G**

L04.100439



**SIMPLEMENT WA-PP-G Nirosta**

L04.100442



**SIMPLEMENT WA-90**

L04.100443



**SIMPLEMENT WA-90 Nirosta**

L04.100444



**SIMPLEMENT MA-G**

L04.100445



**SIMPLEMENT-MA-G Nirosta**

L04.100446



**Stahlseil-Abhängung**

L04.100456



**SIMPLEMENT BE**

L04.100457



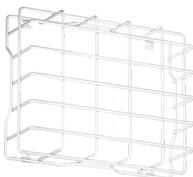
**SIMPLEMENT VP**

L04.100455



**Ballschutzkorb 1**

L04.100461



**Ballschutzkorb 2**

L04.100462



**SIMPLEMENT SA**

L04.100466



**SIMPLEMENT RD**

L04.100463



**SIMPLEMENT SG, PLC**

L04.100465



**SIMPLEMENT-WA Schraubset**

L04.100788

**Ersatzteile**

**SIMPLEMENT Montageteil CGS**

L04.100468

**SIMPLEMENT 2 AS/TS, CG-S Einsatz + EVG**

L04.101037

**SIMPLEMENT Haube H30 transparent**

L04.100473

**SIMPLEMENT 2 LED-Platine SY/AS/TS**

L04.100487

**SIMPLEMENT Scheibenhalter**

L04.100474

**SIMPLEMENT Clip**

L04.100475

**SIMPLEMENT Dichtungsstopfen**

L04.100476

**Abstandstabelle**Deckenmontage  
tiefstrahlend**Montagehöhe in  
Meter****L1**

2,0

2,5

**L2**

2,0

2,5

**L3**

2,0

2,5

**L4**

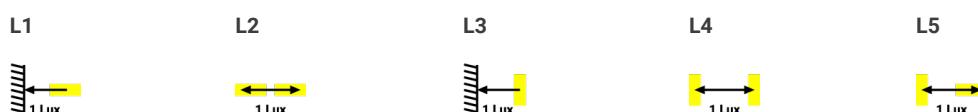
2,0

2,5

**L5**

2,0

2,5

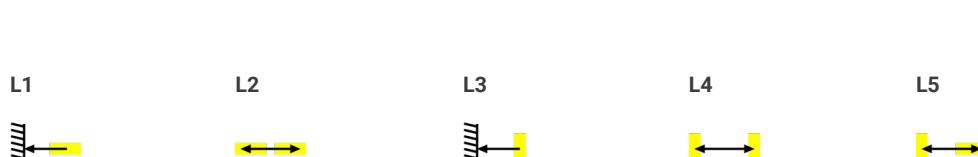
**Montagehöhe in Meter**


3,0	6,2	14,7	3,1	6,6	10,4
3,5	6,6	16,0	3,5	7,5	11,2
4,0	7,0	17,1	3,8	8,4	12,2
4,5	7,4	18,1	3,9	9,2	12,8
5,0	7,7	18,8	4,2	9,8	13,6
5,5	8,0	19,5	4,4	10,5	14,5
6,0	8,2	20,3	4,7	10,8	15,3
6,5	8,3	21,0	4,8	11,2	15,8
7,0	8,5	21,7	4,8	11,7	16,4
7,5	8,6	22,3	4,9	12,3	16,7
8,0	8,7	22,7	4,9	12,8	17,1
8,5	8,8	23,1	5,1	13,1	17,6
9,0	8,8	23,5	5,2	13,3	18,0
9,5	8,8	23,8	5,2	13,7	18,2
10,0	8,7	24,1	5,3	13,6	18,5
10,5	8,7	24,4	5,2	13,7	18,8
11,0	8,6	24,5	5,0	13,9	19,0
11,5	8,5	24,7	4,9	14,1	19,0
12,0	8,3	24,8	4,7	14,3	19,1
12,5	8,1	24,9	4,6	14,5	19,1
13,0	7,9	24,9	4,4	14,7	19,1
13,5	7,7	24,8	4,2	14,7	19,0
14,0	7,4	24,8	4,0	14,6	19,0
14,5	7,0	24,7	3,6	14,5	19,0
15,0	6,6	24,5	3,1	14,5	18,8
15,5	6,1	24,3	2,7	14,3	18,7
16,0	5,5	24,1	2,3	13,9	18,5

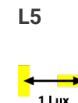
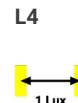
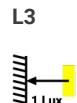
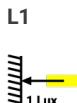
Projektierungshilfe für Emin = 1,0 lx Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %

**Abstandstabelle mit Piktogramscheibe**

Deckenmontage  
tiefstrahlend



2,0	4,1	9,4	2,2	6,0	7,7
2,5	4,9	11,4	2,7	5,9	9,1
3,0	5,3	12,7	3,2	6,8	9,7
3,5	5,5	13,7	3,6	7,6	10,6
4,0	5,8	14,7	3,9	8,5	11,0
4,5	6,0	15,1	4,1	9,4	11,8
5,0	6,2	15,7	4,3	10,1	12,2
5,5	5,4	15,3	4,5	10,7	12,9
6,0	6,6	16,6	4,8	11,3	13,6

**Montagehöhe in Meter**


	L1	L2	L3	L4	L5
6,5	6,9	16,9	5,0	11,6	14,3
7,0	5,3	17,4	5,1	12,0	14,8
7,5	7,0	17,9	5,0	12,5	15,1
8,0	7,0	18,4	5,1	13,0	15,6
8,5	6,7	18,3	5,1	13,5	15,9
9,0	6,6	19,1	5,2	13,7	16,2
9,5	6,4	19,5	5,2	14,0	16,3
10,0	6,1	19,3	5,1	14,3	15,3
10,5	0,9	19,6	3,6	14,2	15,4
11,0	5,8	19,3	3,4	14,3	16,4
11,5	5,5	19,4	2,9	14,0	16,5
12,0	5,5	18,9	2,0	13,8	16,3
12,5	4,8	18,7	1,5	13,6	16,1
13,0	4,8	18,4	0,9	13,0	15,9
13,5	2,8	18,0	0,6	12,6	15,3
14,0	0,4	17,3	0,4	11,9	14,6
14,5	-	17,0	-	11,4	13,8
15,0	-	16,7	-	10,0	12,7
15,5	-	15,8	-	9,3	11,9
16,0	-	14,5	-	7,9	10,7

Projektierungshilfe für Emin = 1,0 lx Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %