



## SIMPLEMENT 2 AS NB DA, CGS

Deckenaufbauleuchte mit asymmetrischer Optik für Montagehöhen bis 8 m, LED-Versorgung mit Nanobeschichtung und Belüftungselement im Gehäuse.

Zulassungszeichen schockgeprüfte Leuchte: BZS S 20-311.

<b>Artikelnummer</b>	L04.100977
<b>Temperaturbereich</b>	-15 °C – 40 °C
<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat, flammhemmend, feuerhemmend
<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>	asymmetrisch
<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



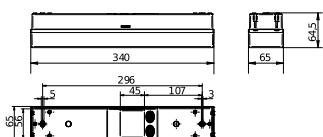
Montagevariante



Montagevariante

**Technische Informationen**

Technische Zeichnung

**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



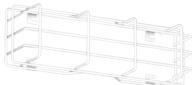
**SIMPLEMENT BE**

L04.100457



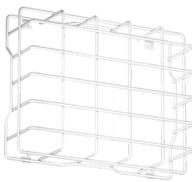
**SIMPLEMENT VP**

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



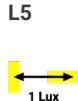
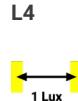
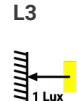
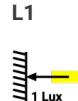
**SIMPLEMENT Dichtungsstopfen**

L04.100476

#### **Abstandstabelle**

Deckenmontage  
asymmetrisch

Montagehöhe in Meter



Montagehöhe in Meter	L1	L2	L3	L4	L5
2,0	6,3	14,6	2,0	4,4	9,3
2,5	6,9	16,6	2,4	5,2	10,5
3,0	7,4	18,3	2,6	6,0	11,2
3,5	8,0	19,4	2,8	6,6	12,2
4,0	8,6	20,4	3,0	7,1	13,3
4,5	9,1	21,6	3,2	7,5	14,2
5,0	9,5	22,8	3,2	8,0	15,0
5,5	9,6	24,0	3,3	8,4	15,7
6,0	9,9	25,0	3,4	8,7	16,2
6,5	10,3	26,0	3,4	8,9	16,7
7,0	10,7	26,7	3,4	9,0	17,2
7,5	11,0	27,0	3,3	9,2	17,7
8,0	10,9	27,4	3,1	9,3	18,2

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

Abstandstabelle mit Piktogrammscheibe

Deckenmontage  
asymmetrisch

Montagehöhe in Meter



Montagehöhe in Meter	L1	L2	L3	L4	L5
2,0	5,0	11,4	2,2	5,7	8,6
2,5	5,6	13,1	2,5	5,8	9,4
3,0	6,2	14,6	2,8	6,3	10,4
3,5	6,8	15,7	2,9	7,0	11,1
4,0	7,3	16,9	3,1	7,6	12,1
4,5	7,5	18,1	3,3	8,0	13,0
5,0	7,9	19,3	3,3	8,3	13,7
5,5	8,2	20,3	3,4	8,7	14,1
6,0	8,0	20,9	3,4	9,1	14,7
6,5	8,3	21,5	3,4	9,3	15,1
7,0	8,4	22,3	3,2	9,4	15,3
7,5	8,5	22,6	2,4	9,5	15,6
8,0	8,6	23,1	2,1	9,5	15,8

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