

**MATERIALEIGENSCHAFTEN**

<b>LICHTSCHACHTKÖRPER</b>	GFK (UP-GF): glasfaserverstärktes Polyester, mineralische Füllstoffe, Additive
<b>ZUGFESTIGKEIT</b>	65 N/mm <sup>2</sup> (ISO 527)
<b>BIEGEFESTIGKEIT</b>	120 N/mm <sup>2</sup> (ISO 14125)
<b>BIEGE-E-MODUL</b>	10.000 N/mm <sup>2</sup> (ISO 14125)
<b>LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT</b>	1,5 – 2,0 x 10 <sup>-4</sup> 1/K
<b>HITZEBESTÄNDIGKEIT</b>	180 °C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250 °C
<b>FROSTBESTÄNDIGKEIT</b>	-35 °C
<b>WASSERAUFNAHME</b>	<0,1 % (ISO R178)
<b>MATERIALSTRUKTUR</b>	Kapillarfrei/UV-beständig
<b>FARBE</b>	Weiß (ähnlich RAL 9016 Verkehrsweiß)
<b>BRANDSCHUTZKLASSE</b>	BII (F30)


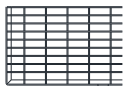
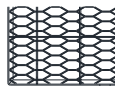
**EINSATZZWECK**

Speziell für Baugebiete, die durch hohe Grundwasserstände oder zeitweise aufgestauten Sickerwasser gekennzeichnet sind. Druckwasserdicht bis zur Höhe Grundelement (Tabelle Maß E).

**AUSFÜHRUNGEN**

- / Standardausführung
- / Mit MEAFIX Montagedämmplatte wärmebrückenfrei und wasserdicht

**ZUBEHÖR****Gitterroste begehbar (1,5 kN)**

- |                            |   |   |   |
|----------------------------|---|---|---|
| / Masche 30/10             |  |  |  |
| / Masche 30/30             |   |   |   |
| / Streckmetall             |   |   |   |
| / Lüftungs-<br>querschnitt | 85%   | 80%   | 75%   |

**Wärmebrückenfreie Montage**

- / MEAFIX Montagedämmplatte
- / MEA Connect-System

**Lichtschachterhöhung**

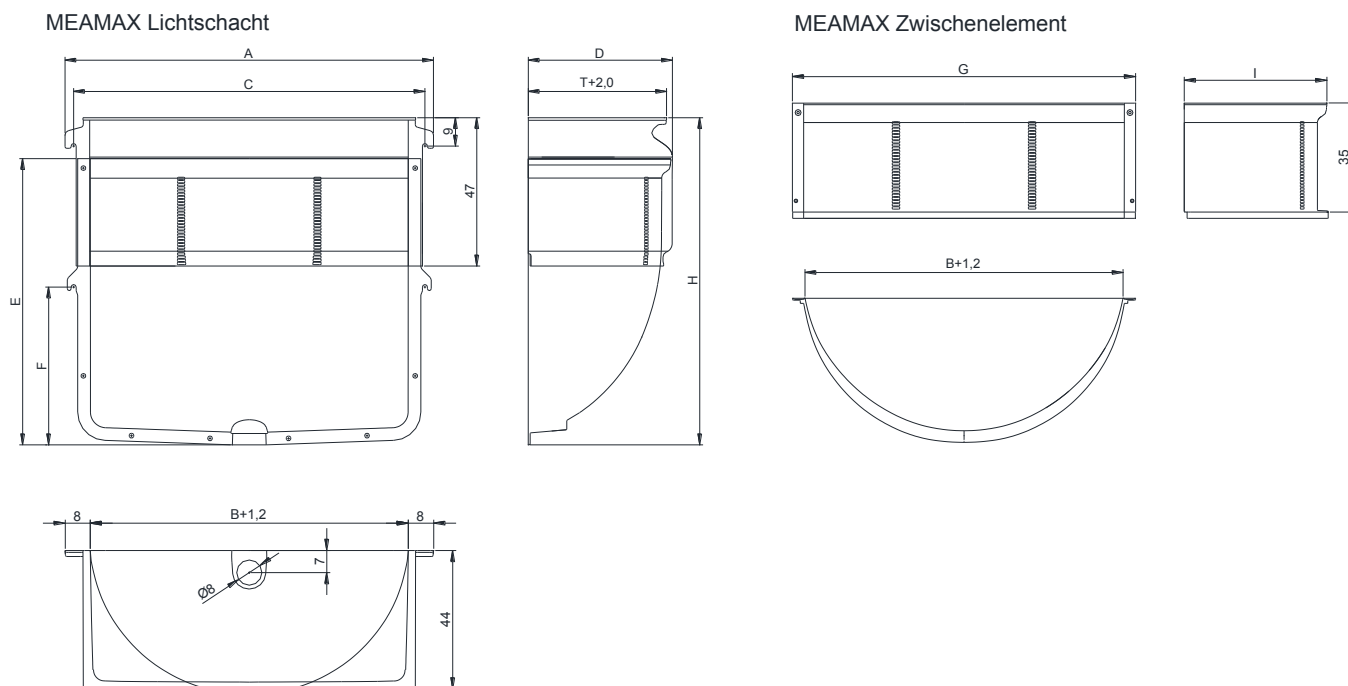
- / Zwischenelement MEAMAX
- / MEAFLEX-Aufsatz

**Entwässerungsanschluss**

- / MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN100)
- / MEASTOP PRO Rückstausicherung (nachrüstbar)
- / Geschlossener Boden

**Lichtschachtabdeckung**

- / Schutzgitter MEATOP
- / MEACOVER
- / Glasabdeckung MEACAPE



Maße in cm													EW-Anschluss
Lichtmaße													
		Lichtschachtmaße							Rostmaße (J x K x L)				
B x H	T	A	C	D	E	F	G	I	J	K	L	L (PKW)	
80 x 60-85	40	97,20	91,60	43,00	51,00	14,00	89,00	42,00	84,00	41,50	2,00	2,50	* / **
100 x 60-85		117,20	111,60	46,00	51,00	14,00	109,00	45,00	104,00	41,50	2,00	2,50	* / **
100 x 85-110		117,20	111,60	46,00	76,00	35,00	109,00	45,00	104,00	41,50	2,00	2,50	* / **
100 x 100-125		117,20	111,60	46,00	91,00	50,00	109,00	45,00	104,00	41,50	2,00	2,50	* / **
100 x 125-150		117,20	111,60	46,00	116,00	63,00	109,00	45,00	104,00	41,50	2,00	2,50	* / **
125 x 100-125		142,20	136,60	46,00	91,00	54,00	134,00	45,00	129,00	41,50	2,00	2,50	* / **

\* geschlossener Boden

\*\* MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss DN100 optional mit Rückflussverhinderer

