# LUMISTAR "HALV-MÅNE-TYPER"

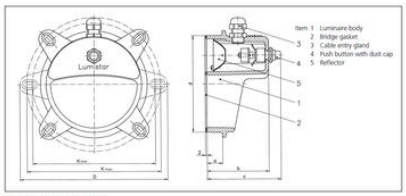
Aluminium og rustfri stål

P-LS3544.098.00
Type 150 for skueglas DIN 28120 DN 125

- Forsyningsspænding: 24V AC/DC, 12V/230V på forespørgsel
- Nominal dia: DN 50 til DN 200
- Standard produkt med og uden push-button
- Effekt afhængig af størrelse: 20W, 50W eller 100W
- Støv og vandstråle tæt iht. IP 65 og EN 60 529 / DIN VDE 0470 part 1

## PRODUKTBESKRIVELSE

Lumistar typer "Halv-måne" lamper anvendes typisk i tankanlæg til belysning af indre af trykbeholdere, tanke, bunkere, siloer, til omrører og andre normalt tillukkede tanke eller siloer i ikke eksplosionsfarlige områder. Lumistar typer "Halv-måne" lamper er især velegnet til anvendelse i forbindelse med overvågning af fødevareprocesser.
Lumistar typer "Halv-måne" lamper monteres typisk i cirkulære glasfittings i en kombination af skueglas og let glas. Er specielt egnet til cirkulære glasfittings DIN 28120 og lignende, DN 50 til DN 200.
Når korrekt monteret, støv og vandstråle tæt ihht. til IP 65 og EN 60 529 / DIN VDE 0470 del 1.




*Parts, construction and materials:
Luminaire body: Corrosion resistant die-cast aluminium
Paint finish: RAL 9007

| Size | | 1 | 2 | 3* | 4* | 5* | 6* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Type (Lumistar (= viewing diameter) | | Lumistar 80 | Lumistar 100 ** | Lumistar 125 ** | Lumistar 150 ** | Lumistar 175 ** | Lumistar 225 ** |
| Matches to fitting DIN 28120 | DN | 50 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| Operating voltage | V | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Power | W | 20 | 50 | 50 or 100 | 50 or 100 | 50 or 100 | 50 or 100 |
| Bolt pitch circle Ø | K min. | 104 | 126 | 155 | 180 | 208 | 258 |
| | K max. | 118 | 140 | 169 | 194 | 222 | 282 |
| | D | 135 | 157 | 186 | 211 | 243 | 303 |
| | d | 77 | 97 | 122 | 147 | 172 | 222 |
| | a | 13 | 17 | 19 | 22 | 27 | 32 |
| | b | 65 | 75 | 77 | 80 | 85 | 95 |
| | c | 80 | 90 | 92 | 95 | 100 | 110 |
| Fixing holes | oval hole | 2 p.: 14 x 7 | 2 p.: 14 x 7 | 4 p.: 14 x 7 | 4 p.: 14 x 7 | 4 p.: 16 x 9 | 4 p.: 21 x 9 |
| Bolts | | M 6 x 16 | M 6 x 16 | M 6 x 16 | M 6 x 16 | M 8 x 16 | M 8 x 16 |
| Weight appx. | kg | 0.300 | 0.450 | 0.550 | 0.650 | 0.800 | 1.400 |
| Part no. | | 3544.001.00 | 3544.007.00 | 3544.014.00 | 3544.019.00 | 3544.024.00 | 3544.029.00 |

*Can be combined with Lumiglas sight glass wiper SW1 ** also available in LED-technology