

## ASL 57 LED

### Synglasbelysning

P-LS3541.491.00  
ASL 57 120-230V 35W

- För montage på synglas
- 24V/120V/230V
- LED 5000K
- IP 67-klassad
- Hus i aluminium



### PRODUKTBESKRIVNING

Anpassad för Synglas: ASL 57 från Papenmeier är designad specifikt för att monteras på synglas och ge optimal belysning. Den säkerställer en jämn spridning av ljus, minimerar skuggor och förbättrar synligheten för att underlätta arbetet.

#### Energi- och Kostnadseffektiv:

Med den senaste LED-teknologin erbjuder ASL 57 en kostnadseffektiv och energisnål belysningslösning, vilket ger dig både ekonomiska och miljömässiga fördelar.

Robust Konstruktion för Tuffa Miljöer: Byggt för att tåla påfrestningar från processindustrins krävande förhållanden, ASL 57 är konstruerad för att vara hållbar och pålitlig över tid.

#### Enkel Installation och Underhåll:

Armaturen är enkel att installera och kräver minimalt underhåll, vilket gör den till ett bekvämt och pålitligt val för ditt arbetsområde.

#### Framtidssäkrad:

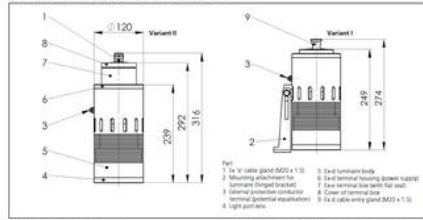
Med sin hållbara konstruktion är ASL 57 byggt för att hålla, vilket ger dig en pålitlig belysningskälla för framtida behov.

Ge din process den belysning den förtjänar!

### TEKNISK DATA

<b>Antal LED</b>	1 st
<b>Effekt</b>	35 W
<b>IP-klass</b>	IP67
<b>Lumenstyrka</b>	1840 lm
<b>Material Hus</b>	Aluminium
<b>Spänning</b>	120-230 V AC/DC
<b>Temperaturområde från</b>	-20 °C

• Dimensions and electrical data for Luminaire luminaire ASL3LED-E:



Part:  
 1: Cable gland (M20 x 1.5)  
 2: Mounting attachment for luminaire (hinged bracket)  
 3: External junction box (integrated terminal, optional availability)  
 4: Light ports  
 5: End luminaire body  
 6: End terminal housing (power supply)  
 7: End terminal box (with fan cool)  
 8: Cover of terminal box  
 9: End cable entry gland (M20 x 1.5)

• Components, design and materials:

- Luminaire body (5) and cover of terminal box (8): Aluminium alloy EN AW-2007, paint finish RAL 9007
- Light port lens (4): Lens consisting of ring frame Aluminium alloy EN AW-2007, paint finish RAL 9007A, and borosilicate glass
- Hinged mounting bracket (2): Stainless steel 1.4301 (see accessories)
- Cable gland (9): M20 x 1.5
- Weight (with 2 m connecting cable): 4.6 kg

• Connecting data: Temperature classification and electrical parameters (see also: EC Type Examination Certificate)

Item	ASL3LED-Es	Part No.	Voltage V	Illuminant	Ambient temperature range °C
<b>Variant I (with connecting cable 2 m)</b>					
1	04 V1 35 W	3541.488.00	24 ~	1 high-power LED	-25 °C ~ 20 °C
2	020-230 V1 35 W	3541.489.00	120-230 ~	1 high-power LED	-25 °C ~ 20 °C
<b>Variant II (with integrated terminal box)</b>					
3	04 V1 35 W	3541.488.00	24 ~	1 high-power LED	-25 °C ~ 20 °C
4	020-230 V1 35 W	3541.489.00	120-230 ~	1 high-power LED	-25 °C ~ 20 °C

• For variant I only: combinations of the following cable entry glands and cables should be used:

Cable gland types	Cable types
MSR-M-E-4, part no. 9103.123.00	EVA flexible sheathed cable, Sinotherm 110, p. no. 3403.077.00, 3x1.5 mm <sup>2</sup> ø 8.5 mm
MDN1.5, nickel plated brass (by HBM)	OFlex Hapt 180, part no. 3403.045.00, 3x1.5 mm <sup>2</sup> ø 8.9 mm
0118P203-Es-Alpha 8, part no. 9103.130.00	OFlex Hapt 180, OFlex UR 200/15, part no. 3403.046.00, 3x1.5 mm <sup>2</sup> ø 10.3 mm
MDN1.5, nickel plated brass (by RST)	OFlex Classic 110 black, part no. 3403.051.00, 3x1.5 mm <sup>2</sup> ø 10.1 mm

• Accessories:

Item	Component	Part No.
1	Luminaire mounting - hinged bracket	0254.029.00
2	Luminaire mounting - flanged adapter collar for welding on M4x5 - M8x9 / M8x125 and M7x25	MV15 = 1356.063.00 / MV30 = 1356.062.00 MV 100 and MV125 = 1356.023.00 on request
3	5-s time delay switch	on request