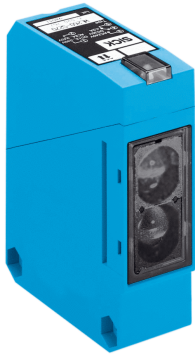


# WL260-S270

W260

PRODUCTPORTFOLIO

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Afbeelding kan afwijken



## Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
WL260-S270	6020767

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.be/W260](http://www.sick.be/W260)

## Gedetailleerde technische specificaties

### Kenmerken

<b>Sensor-/detectieprincipe</b>	Reflector fotocel, Dubbele lens
<b>Afmetingen (B x H x D)</b>	25 mm x 78 mm x 63 mm
<b>Behuizingsvorm (lichtuittrede)</b>	Blokvormig
<b>Schakelafstand max.</b>	0,01 m ... 15 m <sup>1)</sup>
<b>Schakelafstand</b>	0,01 m ... 10 m <sup>2)</sup> 0,01 m ... 13 m <sup>1)</sup>
<b>Lichtsoort</b>	Zichtbaar rood licht
<b>Lichtbron</b>	Led <sup>3)</sup>
<b>Openingshoek</b>	Ca. 1,7°
<b>Lichtvlek grootte (afstand)</b>	Ø 300 mm, 10 m
<b>Instelling</b>	Potentiometer, 270°

<sup>1)</sup> PL80A.

<sup>2)</sup> P250.

<sup>3)</sup> Gemiddelde levensduur: 100.000 h bij T<sub>U</sub> = +25 °C.

### Mechanisch/Elektrisch

<b>Voedingsspanning</b>	12 V DC ... 240 V DC <sup>1)</sup> 24 V AC ... 240 V AC <sup>1)</sup>
<b>Opgenomen vermogen</b>	≤ 5 VA
<b>Schakeloutput</b>	Relais, Galvanisch gescheiden <sup>2)</sup>
<b>Schakelfunctie</b>	Wisselcontact

<sup>1)</sup> ±10 %.

<sup>2)</sup> Bij inductieve of capacatieve last geschikte vonkverwijdering realiseren.

<sup>3)</sup> Bij licht-donkerverhouding 1:1.

<sup>4)</sup> A = U<sub>V</sub>-aansluitingen ompoolbeveiligd.

<sup>5)</sup> C = interferentie-onderdrukking.

<sup>6)</sup> Nominale spanning: 250 V AC/DC.

Type schakeling	Helderschakelend <sup>2)</sup>
Schakelstroom (schakelspanning)	3 A (240 V AC) 3 A (30 V DC)
Responstijd	≤ 20 ms
Schakelfrequentie	25 Hz <sup>3)</sup>
Aansluitwijze	Klemaansluiting
Beveiligingsschakelingen	A <sup>4)</sup> C <sup>5)</sup>
Beschermingsklasse	II <sup>6)</sup>
Gewicht	120 g
Poolfilter	✓
Interferentie	Level EN 61000-6-3 In woningen of bedrijven
Materiaal behuizing	ABSKunststof
Materiaal, optiek	PMMA
Isolatieklasse	IP 67
Leveringsomvang	Reflector P250, Bevestigingshoek BEF-W260
Gebruikscategorie	AC-15, DC-13, Conform EN 60947-1
Omgevingstemperatuur bedrijf	-25 °C ... +55 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 °C ... +70 °C
UL-file-nr.	EN50081-1, 242356

1) ±10 %.

2) Bij inductieve of capacatieve last geschikte vonkverwijdering realiseren.

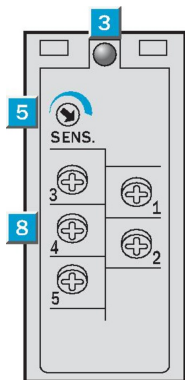
3) Bij licht-donkerverhouding 1:1.

4) A = U<sub>V</sub>-aansluitingen ompoolbeveiligd.

5) C = interferentie-onderdrukking.

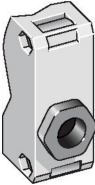
6) Nominale spanning: 250 V AC/DC.

## Instelmogelijkheden

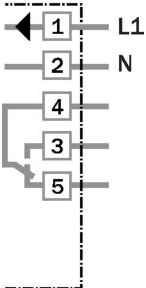


- ③ Indicatie-LED oranje: WE 260: schakeloutput, actief WE 260: zender, actief
- ⑤ Gevoelighedsinsteller
- ⑧ Aansluitklemmen

Aansluitwijze



Aansluitschema



**Australia**

Phone +61 3 9457 0600  
1800 33 48 02 - tollfree  
E-Mail sales@sick.com.au

**Belgium/Luxembourg**

Phone +32 (0)2 466 55 66  
E-Mail info@sick.be

**Brasil**

Phone +55 11 3215-4900  
E-Mail marketing@sick.com.br

**Canada**

Phone +1 905 771 14 44  
E-Mail information@sick.com

**Česká republika**

Phone +420 2 57 91 18 50  
E-Mail sick@sick.cz

**China**

Phone +86 4000 121 000  
E-Mail info.china@sick.net.cn  
Phone +852-2153 6300  
E-Mail ghk@sick.com.hk

**Danmark**

Phone +45 45 82 64 00  
E-Mail sick@sick.dk

**Deutschland**

Phone +49 211 5301-301  
E-Mail info@sick.de

**España**

Phone +34 93 480 31 00  
E-Mail info@sick.es

**France**

Phone +33 1 64 62 35 00  
E-Mail info@sick.fr

**Great Britain**

Phone +44 (0)1727 831121  
E-Mail info@sick.co.uk

**India**

Phone +91-22-4033 8333  
E-Mail info@sick-india.com

**Israel**

Phone +972-4-6801000  
E-Mail info@sick-sensors.com

**Italia**

Phone +39 02 27 43 41  
E-Mail info@sick.it

**Japan**

Phone +81 (0)3 5309 2112  
E-Mail support@sick.jp

**Magyarország**

Phone +36 1 371 2680  
E-Mail office@sick.hu

**Nederland**

Phone +31 (0)30 229 25 44  
E-Mail info@sick.nl

**Norge**

Phone +47 67 81 50 00  
E-Mail sick@sick.no

**Österreich**

Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0  
E-Mail office@sick.at

**Polska**

Phone +48 22 837 40 50  
E-Mail info@sick.pl

**România**

Phone +40 356 171 120  
E-Mail office@sick.ro

**Russia**

Phone +7-495-775-05-30  
E-Mail info@sick.ru

**Schweiz**

Phone +41 41 619 29 39  
E-Mail contact@sick.ch

**Singapore**

Phone +65 6744 3732  
E-Mail sales.gsg@sick.com

**Slovenija**

Phone +386 (0)1-47 69 990  
E-Mail office@sick.si

**South Africa**

Phone +27 11 472 3733  
E-Mail info@sickautomation.co.za

**South Korea**

Phone +82 2 786 6321/4  
E-Mail info@sickkorea.net

**Suomi**

Phone +358-9-25 15 800  
E-Mail sick@sick.fi

**Sverige**

Phone +46 10 110 10 00  
E-Mail info@sick.se

**Taiwan**

Phone +886-2-2375-6288  
E-Mail sales@sick.com.tw

**Türkiye**

Phone +90 (216) 528 50 00  
E-Mail info@sick.com.tr

**United Arab Emirates**

Phone +971 (0) 4 8865 878  
E-Mail info@sick.ae

**USA/México**

Phone +1(952) 941-6780  
1 800-325-7425 - tollfree  
E-Mail info@sickusa.com

More representatives and agencies  
at [www.sick.com](http://www.sick.com)