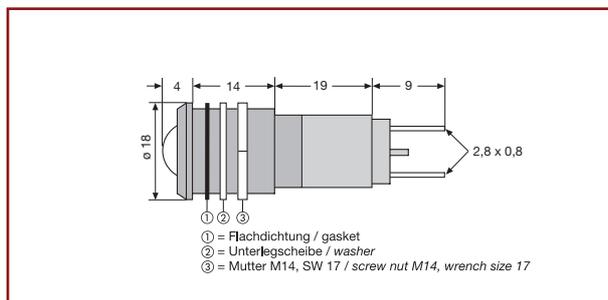


NLD-Signalleuchten

Panel Mount Indicator

NLD-Signalleuchte zum Frontplatteneinbau, Einbaudurchmesser 16mm, Standardreflektor, mit Vorwiderstand, IP67
NLD-Panel Mount Indicator, Mounting hole 16mm, Standard Bezel, with Resistor, IP67



Alle angegebenen Maße in mm / All dimensions are given in mm

Maximale Frontplattenstärke: 10mm / Maximum Panel thickness: 10mm

Elektr. und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von $T_U = 25^\circ\text{C}$ gemessen
 Electrical and optical data are measured at an ambient temperature of $T_A = 25^\circ\text{C}$

Lagertemperatur / storage temperature

$T_{\text{STG}} : -25^\circ\text{C} - +80^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur / ambient temperature

$T_A : -20^\circ\text{C} - +60^\circ\text{C}$

Spannungstoleranz / voltage tolerance

$U_{\text{OP}} : \pm 10\%$

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	Spannung Voltage	Strom Current	Lichtstärke Lumi. Intensity LED	Dominante Wellenlänge Dominant Wavelength
		U_{OP} [V] DC	$I_{\text{OP typ.}}$ [mA] DC	I_V typ. [mcd]	λ_D [nm]
Hochglanzverchromter Metallreflektor / satin chrome bezel					
NLD29310250	rot/red	12	20	160	625
NLD29310251	grün/green	12	20	80	568
NLD29310252	gelb/yellow	12	20	80	588
NLD29310257	blau/blue	12	20	60	466
NLD2931025W	weiß/white	12	20	200	*
NLD29310350	rot/red	24	20	160	625
NLD29310351	grün/green	24	20	80	568
NLD29310352	gelb/yellow	24	20	80	588
NLD29310357	blau/blue	24	20	60	466
NLD2931035W	weiß/white	24	20	200	*
NLD29310450	rot/red	28	20	160	625
NLD29310451	grün/green	28	20	80	568
NLD29310452	gelb/yellow	28	20	80	588
NLD29310457	blau/blue	28	20	60	466
NLD2931045W	weiß/white	28	20	200	*
Schwarzverchromter Metallreflektor / black chrome bezel					
NLD29311250	rot/red	12	20	160	625
NLD29311251	grün/green	12	20	80	568
NLD29311252	gelb/yellow	12	20	80	588
NLD29311257	blau/blue	12	20	60	466
NLD2931125W	weiß/white	12	20	200	*
NLD29311350	rot/red	24	20	160	625
NLD29311351	grün/green	24	20	80	568
NLD29311352	gelb/yellow	24	20	80	588
NLD29311357	blau/blue	24	20	60	466
NLD2931135W	weiß/white	24	20	200	*
NLD29311450	rot/red	28	20	160	625
NLD29311451	grün/green	28	20	80	568
NLD29311452	gelb/yellow	28	20	80	588
NLD29311457	blau/blue	28	20	60	466
NLD2931145W	weiß/white	28	20	200	*

*Farbkoordinaten / chromaticity coordinates $X = 0,31$ $Y = 0,31$

Schutzart: IP67 nach DIN EN 60529. Frontseitig zwischen LED und Reflektor, sowie zwischen Reflektor und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.

Degree of protection: IP67 in accordance with DIN EN 60529.

Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP67 when using the supplied gasket.

Einbaudurchmesser 16 + 0,2mm / mounting hole 16 + 0,2mm

Anschluss: mittels integrierter Flachstecker 2,8 x 0,8mm. Der Anschluss kann auch durch Löten erfolgen.

Connection is by faston/solder tab terminals 2.8 x 0.8mm.

Bedingt durch die Fertigungstoleranzen der Leuchtdioden kann es zu geringfügigen Schwankungen der Farbe (Farbtemperatur) kommen. Es kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, dass die Farben der Leuchtdioden eines Fertigungsloses unterschiedlich wahrgenommen werden.

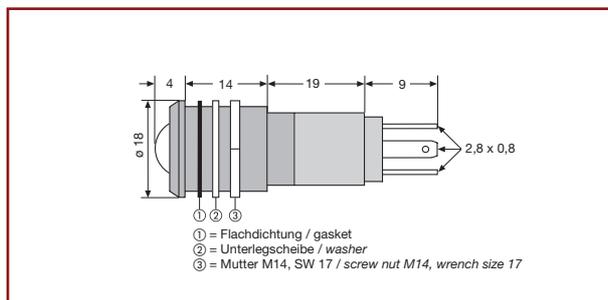
Due to production tolerances, colour temperature variations may be detected within individual consignments.

NLD-Signalleuchten

Panel Mount Indicator

NLD-TRIO-Signalleuchte zum Frontplatteneinbau, Einbaudurchmesser 16mm, Standardreflektor, mit Vorwiderstand, IP67

NLD-Tri-colour Panel Mount Indicator, Mounting hole 16mm, Standard Bezel, with Resistor, IP67



Alle angegebenen Maße in mm / All dimensions are given in mm

Maximale Frontplattenstärke: 10mm / Maximum Panel thickness: 10mm

Elektr. und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von $T_U = 25^\circ\text{C}$ gemessen

Electrical and optical data are measured at an ambient temperature of $T_A = 25^\circ\text{C}$

Lagertemperatur / storage temperature

$T_{STG} : -25^\circ\text{C} + 80^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur / ambient temperature

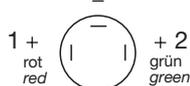
$T_A : -20^\circ\text{C} + 60^\circ\text{C}$

Spannungstoleranz / voltage tolerance

$U_{OP} : \pm 10\%$

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour			Spannung Voltage	Strom Current			Lichtstärke Lumi. Intensity LED		Dominante Wellenlänge Dominant Wavelength	
	1	2	3	U_{OP} [V] DC	I_{OP} typ. [mA] DC			I_V typ. [mcd] Farbe Colour		λ_D [nm] Farbe Colour	
Hochglanzverchromter Metallreflektor / satin chrome bezel											
NLD29340254	rot red	grün green	gelb yellow	12	20	20	40	90	60	625	568
NLD29340354	rot red	grün green	gelb yellow	24	20	20	40	90	60	625	568
NLD29340454	rot red	grün green	gelb yellow	28	20	20	40	90	60	625	568
Schwarzverchromter Metallreflektor / black chrome bezel											
NLD29341254	rot red	grün green	gelb yellow	12	20	20	40	90	60	625	568
NLD29341354	rot red	grün green	gelb yellow	24	20	20	40	90	60	625	568
NLD29341454	rot red	grün green	gelb yellow	28	20	20	40	90	60	625	568

gemeinsame Kathode
common cathode



Schaltungsmöglichkeiten: rot, grün oder gelb.
Beide Dioden ergeben gelb als Farbmischung.

Operation mode: red, green or yellow.
Both diodes produce yellow as a mixed colour.

Schutzart: IP67 nach DIN EN 60529. Frontseitig zwischen LED und Reflektor, sowie zwischen Reflektor und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.

Degree of protection: IP67 in accordance to DIN EN 60529.

Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP67 when using the supplied gasket.

Einbaudurchmesser 16 + 0,2mm / mounting hole 16 + 0.2mm

Anschluss: mittels integrierter Flachstecker 2,8 x 0,8mm. Der Anschluss kann auch durch Löten erfolgen.

Connection is by faston/solder tab terminals 2.8 x 0.8mm.

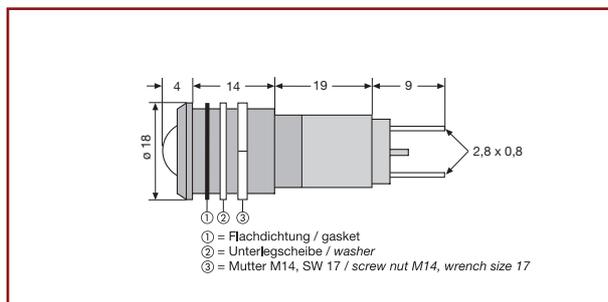
Bedingt durch die Fertigungstoleranzen der Leuchtdioden kann es zu geringfügigen Schwankungen der Farbe (Farbtemperatur) kommen. Es kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, dass die Farben der Leuchtdioden eines Fertigungsloses unterschiedlich wahrgenommen werden.

Due to production tolerances, colour temperature variations may be detected within individual consignments.

NLD-Signalleuchten

Panel Mount Indicator

NLD-Signalleuchte zum Frontplatteneinbau, Einbaudurchmesser 16mm, Standardreflektor, mit Vorwiderstand, IP67, blinkend
NLD-Panel Mount Indicator, Mounting hole 16mm, Standard Bezel, with Resistor, IP67, flashing



Alle angegebenen Maße in mm / All dimensions are given in mm

Maximale Frontplattenstärke: 10mm / Maximum Panel thickness: 10mm

Elektr. und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von $T_U = 25^\circ\text{C}$ gemessen
 Electrical and optical data are measured at an ambient temperature of $T_A = 25^\circ\text{C}$

Lagertemperatur / storage temperature

$T_{\text{STG}} : -25^\circ\text{C} - +80^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur / ambient temperature

$T_A : -20^\circ\text{C} - +60^\circ\text{C}$

Spannungstoleranz / voltage tolerance

$U_{\text{OP}} : \pm 10\%$

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	Spannung Voltage	Strom Current	Lichtstärke Lumi. Intensity LED	Dominante Wellenlänge Dominant Wavelength
		U_{OP} [V] DC	$I_{\text{OP typ.}}$ [mA] DC	I_V typ. [mcd]	λ_D [nm]
Hochglanzverchromter Metallreflektor / satin chrome bezel					
NLD29320250	rot/red	3,5–13	38–56	110	625
NLD29320251	grün/green	3,5–13	38–56	80	568
NLD29320252	gelb/yellow	3,5–13	38–56	80	588
NLD29320350	rot/red	24	38–56	110	625
NLD29320351	grün/green	24	38–56	80	568
NLD29320352	gelb/yellow	24	38–56	80	588
Schwarzverchromter Metallreflektor / black chrome bezel					
NLD29321250	rot/red	3,5–13	38–56	110	625
NLD29321251	grün/green	3,5–13	38–56	80	568
NLD29321252	gelb/yellow	3,5–13	38–56	80	588
NLD29321350	rot/red	24	38–56	110	625
NLD29321351	grün/green	24	38–56	80	568
NLD29321352	gelb/yellow	24	38–56	80	588

Die Blinkfrequenz variiert je nach Spannung zwischen 3,0 und 1,5 Hz

The flashing frequency depends on the voltage and varies between 3.0 and 1.5 Hz

Schutzart: IP67 nach DIN EN 60529. Frontseitig zwischen LED und Reflektor, sowie zwischen Reflektor und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.

Degree of protection: IP67 in accordance to DIN EN 60529.

Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP67 when using the supplied gasket.

Einbaudurchmesser 16 + 0,2mm / mounting hole 16 + 0.2mm

Anschluss: mittels integrierter Flachstecker 2,8 x 0,8mm. Der Anschluss kann auch durch Löten erfolgen.

Connection is by faston/solder tab terminals 2.8 x 0.8mm.

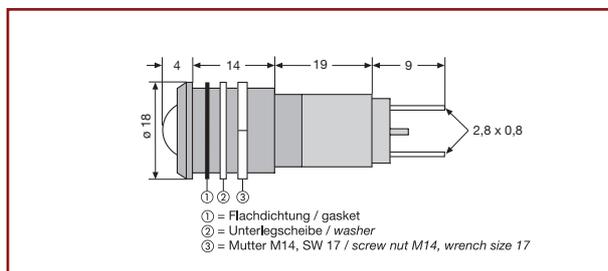
Bedingt durch die Fertigungstoleranzen der Leuchtdioden kann es zu geringfügigen Schwankungen der Farbe (Farbtemperatur) kommen. Es kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, dass die Farben der Leuchtdioden eines Fertigungsloses unterschiedlich wahrgenommen werden.

Due to production tolerances, colour temperature variations may be detected within individual consignments.

NLD-Signalleuchten

Panel Mount Indicator

NLD-Signalleuchte zum Frontplatteneinbau, Einbaudurchmesser 16mm, Standardreflektor, mit Vorwiderstand und Einweggleichrichter, IP67, mit weiß-diffuser Linse
NLD-Panel Mount Indicator, Mounting hole 16mm, Standard Bezel, with Resistor and half wave rectifier, IP67, with white diffused lens



Alle angegebenen Maße in mm / All dimensions are given in mm

Maximale Frontplattenstärke: 10mm / Maximum Panel thickness: 10mm

Elektr. und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von $T_U = 25^\circ\text{C}$ gemessen
 Electrical and optical data are measured at an ambient temperature of $T_A = 25^\circ\text{C}$

Lagertemperatur / storage temperature

$T_{STG} : -25^\circ\text{C} - +80^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur / ambient temperature

$T_A : -20^\circ\text{C} - +60^\circ\text{C}$

Spannungstoleranz / voltage tolerance

$U_{OP} : \pm 10\%$

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	Spannung Voltage	Strom Current	Lichtstärke Lumi. Intensity LED	Dominante Wellenlänge Dominant Wavelength
		U_{OP} [V] AC/DC	$I_{OP\ typ.}$ [mA] AC/DC	$I_V\ typ.$ [mcd]	λ_D [nm]
Hochglanzverchromter Metallreflektor / satin chrome bezel					
NLD293B0250	rot/red	12	9/17	70	625
NLD293B0251	grün/green	12	9/17	50	568
NLD293B0252	gelb/yellow	12	9/17	50	588
NLD293B0350	rot/red	24	9/17	70	625
NLD293B0351	grün/green	24	9/17	50	568
NLD293B0352	gelb/yellow	24	9/17	50	588
NLD293B0450	rot/red	28	9/17	70	625
NLD293B0451	grün/green	28	9/17	50	568
NLD293B0452	gelb/yellow	28	9/17	50	588
Schwarzverchromter Metallreflektor / black chrome bezel					
NLD293B1250	rot/red	12	9/17	70	625
NLD293B1251	grün/green	12	9/17	50	568
NLD293B1252	gelb/yellow	12	9/17	50	588
NLD293B1350	rot/red	24	9/17	70	625
NLD293B1351	grün/green	24	9/17	50	568
NLD293B1352	gelb/yellow	24	9/17	50	588
NLD293B1450	rot/red	28	9/17	70	625
NLD293B1451	grün/green	28	9/17	50	568
NLD293B1452	gelb/yellow	28	9/17	50	588

Diese NLD-Signalleuchten sind mit einer Schutzdiode in Reihe zum Widerstand und der LED gefertigt. Durch die weiß-diffusen Linsen entsteht ein guter Kontrast zwischen Ein- und Aus-Zustand. Für den Einsatz an Gleich- und Wechselspannung geeignet. Der typische Helligkeitsrückgang bei Wechselspannung gegenüber dem Betrieb an Gleichspannung liegt bei ca. 25%.

These NLD-Indicators are built with a protection diode in series with the resistor and the LED. Depending on the white-diffused lenses there is a high contrast between on-off. They can be used on DC voltage and AC voltage. The typical light reduction on AC voltage operation against DC voltage operation is around 25%.

Schutzart: IP67 nach DIN EN 60529. Frontseitig zwischen LED und Reflektor, sowie zwischen Reflektor und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.

Degree of protection: IP67 in accordance to DIN EN 60529. Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP67 when using the supplied gasket.

Einbaudurchmesser 16 + 0,2mm
 mounting hole 16 + 0.2mm

Anschluss: mittels integrierter Flachstecker 2,8 x 0,8mm. Der Anschluss kann auch durch Löten erfolgen.

Connection is by faston/solder tab terminals 2.8 x 0.8mm.

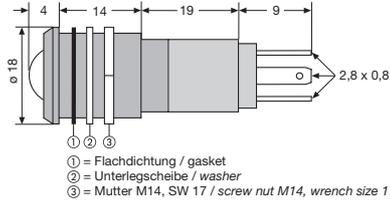
Bedingt durch die Fertigungstoleranzen der Leuchtdioden kann es zu geringfügigen Schwankungen der Farbe (Farbtemperatur) kommen. Es kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, dass die Farben der Leuchtdioden eines Fertigungsloses unterschiedlich wahrgenommen werden.

Due to production tolerances, colour temperature variations may be detected within individual consignments.

NLD-Signalleuchten

Panel Mount Indicator

NLD-Signalleuchte zum Frontplatteneinbau, Einbaudurchmesser 16mm, Standardreflektor, mit Vorwiderstand und Lampentestanschluss, IP67
NLD-Panel Mount Indicator, Mounting hole 16mm, Standard Bezel, with Resistor and lamp test facility, IP67

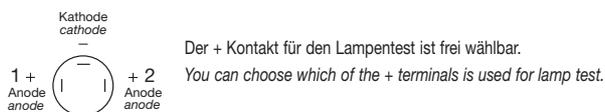


Alle angegebenen Maße in mm / All dimensions are given in mm
 Maximale Frontplattenstärke: 10mm / Maximum Panel thickness: 10mm

Elektr. und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von $T_U = 25^\circ\text{C}$ gemessen
 Electrical and optical data are measured at an ambient temperature of $T_A = 25^\circ\text{C}$

Lagertemperatur / storage temperature $T_{STG} : -25^\circ\text{C} - +80^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur / ambient temperature $T_A : -20^\circ\text{C} - +60^\circ\text{C}$
 Spannungstoleranz / voltage tolerance $U_{OP} : \pm 10\%$

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	Spannung Voltage	Strom Current	Lichtstärke Lumi. Intensity LED	Dominante Wellenlänge Dominant Wavelength
Hochglanzverchromter Metallreflektor / satin chrome bezel					
NLD29370250	rot/red	12	9/17	130	630
NLD29370251	grün/green	12	9/17	70	525
NLD29370252	gelb/yellow	12	9/17	70	589
NLD29370257	blau/blue	12	9/17	60	470
NLD2937025W	weiß/white	12	9/17	170	*
NLD29370350	rot/red	24	9/17	130	630
NLD29370351	grün/green	24	9/17	70	525
NLD29370352	gelb/yellow	24	9/17	70	589
NLD29370357	blau/blue	24	9/17	60	470
NLD2937035W	weiß/white	24	9/17	170	*
NLD29370450	rot/red	28	9/17	130	630
NLD29370451	grün/green	28	9/17	70	525
NLD29370452	gelb/yellow	28	9/17	70	589
NLD29370457	blau/blue	28	9/17	60	470
NLD2937045W	weiß/white	28	9/17	170	*
Schwarzverchromter Metallreflektor / black chrome bezel					
NLD29371250	rot/red	12	9/17	130	630
NLD29371251	grün/green	12	9/17	70	525
NLD29371252	gelb/yellow	12	9/17	70	589
NLD29371257	blau/blue	12	9/17	60	470
NLD2937125W	weiß/white	12	9/17	170	*
NLD29371350	rot/red	24	9/17	130	630
NLD29371351	grün/green	24	9/17	70	525
NLD29371352	gelb/yellow	24	9/17	70	589
NLD29371357	blau/blue	24	9/17	60	470
NLD2937135W	weiß/white	24	9/17	170	*
NLD29371450	rot/red	28	9/17	130	630
NLD29371451	grün/green	28	9/17	70	525
NLD29371452	gelb/yellow	28	9/17	70	589
NLD29371457	blau/blue	28	9/17	60	470
NLD2937145W	weiß/white	28	9/17	170	*



*Farbkoordinaten / chromaticity coordinates $X = 0,31$ $Y = 0,32$

**Lichtstärkedaten der verwendeten Leuchtdioden bei:

Luminous intensity data of the used LEDs at: I_{OP} typ. DC

Diese NLD-Signalleuchten mit integriertem Lampentestanschluss können bei Gleich- und Wechselspannung eingesetzt werden. Der typische Helligkeitsrückgang bei Wechselspannung gegenüber dem Betrieb an Gleichspannung liegt bei ca. 25%

These NLD-Indicators with integrated lamp test facility can be used on DC voltage and AC voltage. The typical light reduction on AC voltage operation against DC voltage operation is around 25%.

Schutzart: IP67 nach DIN EN 60529. Frontseitig zwischen LED und Reflektor, sowie zwischen Reflektor und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.

Degree of protection: IP67 in accordance to DIN EN 60529. Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP67 when using the supplied gasket.

Einbaudurchmesser 16 + 0,2mm / mounting hole 16 + 0.2mm

Anschluss: mittels integrierter Flachstecker 2,8 x 0,8mm. Der Anschluss kann auch durch Löten erfolgen.

Connection is by faston/solder tab terminals 2.8 x 0.8mm.

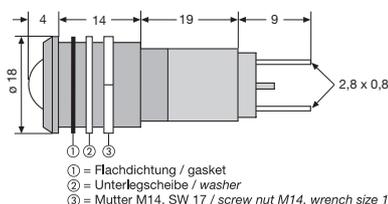
Bedingt durch die Fertigungstoleranzen der Leuchtdioden kann es zu geringfügigen Schwankungen der Farbe (Farbtemperatur) kommen. Es kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, dass die Farben der Leuchtdioden eines Fertigungsloses unterschiedlich wahrgenommen werden.

Due to production tolerances, colour temperature variations may be detected within individual consignments.

NLD-Signalleuchten

Panel Mount Indicator

NLD-Signalleuchte zum Frontplatteneinbau, Tageslicht-tauglich, Einbaudurchmesser 16mm, Standardreflektor, mit Vorwiderstand und Einweggleichrichter, IP67
NLD-Panel Mount Indicator, Sunlight visibility, Mounting hole 16mm, Standard Bezel, with Resistor and half wave rectifier, IP67



Alle angegebenen Maße in mm / All dimensions are given in mm
 Maximale Frontplattenstärke: 10mm / Maximum Panel thickness: 10mm

Elektr. und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von $T_U = 25^\circ\text{C}$ gemessen.
 Electrical and optical data are measured at an ambient temperature of $T_A = 25^\circ\text{C}$.

Lagertemperatur / storage temperature $T_{STG} : -25^\circ\text{C} - +80^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur / ambient temperature $T_A : -20^\circ\text{C} - +60^\circ\text{C}$
 Spannungstoleranz / voltage tolerance $U_{OP} : \pm 10\%$

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	Spannung Voltage	Strom Current	Lichtstärke Lumi. Intensity LED	Dominante Wellenlänge Dominant Wavelength λ_D [nm]
		U_{OP} [V] AC/DC	I_{OP} typ. [mA] AC/DC	** I_V typ. [mcd]	
Hochglanzverchromter Metallreflektor / satin chrome bezel					
NLD293A0250	rot/red	12	9/17	1000	630
NLD293A0251	grün/green	12	9/17	1000	525
NLD293A0252	gelb/yellow	12	9/17	1300	589
NLD293A0257	blau/blue	12	9/17	800	465
NLD293A025W	weiß/white	12	9/17	2100	*
NLD293A0350	rot/red	24	9/17	1000	630
NLD293A0351	grün/green	24	9/17	1000	525
NLD293A0352	gelb/yellow	24	9/17	1300	589
NLD293A0357	blau/blue	24	9/17	800	465
NLD293A035W	weiß/white	24	9/17	2100	*
NLD293A0450	rot/red	28	9/17	1000	630
NLD293A0451	grün/green	28	9/17	1000	525
NLD293A0452	gelb/yellow	28	9/17	1300	589
NLD293A0457	blau/blue	28	9/17	800	465
NLD293A045W	weiß/white	28	9/17	2100	*
Schwarzverchromter Metallreflektor / black chrome bezel					
NLD293A1250	rot/red	12	9/17	1000	630
NLD293A1251	grün/green	12	9/17	1000	525
NLD293A1252	gelb/yellow	12	9/17	1300	589
NLD293A1257	blau/blue	12	9/17	800	465
NLD293A125W	weiß/white	12	9/17	2100	*
NLD293A1350	rot/red	24	9/17	1000	630
NLD293A1351	grün/green	24	9/17	1000	525
NLD293A1352	gelb/yellow	24	9/17	1300	589
NLD293A1357	blau/blue	24	9/17	800	465
NLD293A135W	weiß/white	24	9/17	2100	*
NLD293A1450	rot/red	28	9/17	1000	630
NLD293A1451	grün/green	28	9/17	1000	525
NLD293A1452	gelb/yellow	28	9/17	1300	589
NLD293A1457	blau/blue	28	9/17	800	465
NLD293A145W	weiß/white	28	9/17	2100	*

*Farbkoordinaten / chromaticity coordinates $X = 0,31$ $Y = 0,31$

**Lichtstärkedaten der verwendeten Leuchtdioden bei:
 Luminous intensity data of the used LEDs at: $I_{OP, typ, DC}$

Diese NLD-Signalleuchten sind mit einer Schutzdiode in Reihe zum Widerstand und der LED gefertigt. Sie können bei Gleich- und Wechselspannung eingesetzt werden. Der typische Helligkeitsrückgang bei Wechselspannung gegenüber dem Betrieb an Gleichspannung liegt bei ca. 25%.

These NLD-Indicators are built with a protection diode in series with the resistor and the LED. They can be used on DC voltage and AC voltage. The typical light reduction on AC voltage operation against DC voltage operation is around 25%.

Schutzart: IP67 nach DIN EN 60529. Frontseitig zwischen LED und Reflektor, sowie zwischen Reflektor und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.

Degree of protection: IP67 in accordance to DIN EN 60529. Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP67 when using the supplied gasket
 Einbaudurchmesser 16 + 0,2mm / mounting hole 16 + 0.2mm

Anschluss: mittels integrierter Flachstecker 2,8 x 0,8mm. Der Anschluss kann auch durch Löten erfolgen.

Connection is by faston/solder tab terminals 2.8 x 0.8mm.

Bedingt durch die Fertigungstoleranzen der Leuchtdioden kann es zu geringfügigen Schwankungen der Farbe (Farbtemperatur) kommen. Es kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, dass die Farben der Leuchtdioden eines Fertigungsloses unterschiedlich wahrgenommen werden.

Due to production tolerances, colour temperature variations may be detected within individual consignments.