

Bezeichnung	LED-Leuchten, Polzahl: 4, IP67, UL listed, VDE, Ecolab, FDA konform
Produktgruppe	LED-Leuchten Serie 976
Bestellnummer	28 1300 000 04

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)

Technische Daten

<h3 style="color: #00a651;">Allgemeine Kennwerte</h3> <table border="0"> <tr> <td>Bestellnummer</td> <td>28 1300 000 04</td> </tr> <tr> <td>Ausführung</td> <td>LED-Leuchte</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td>IP67 IP68 IP69K</td> </tr> <tr> <td>Lebensdauer</td> <td>50000 h</td> </tr> <tr> <td>Anschluss</td> <td>M12</td> </tr> <tr> <td>Grenztemperatur von / bis</td> <td>-25 °C / 60 °C</td> </tr> <tr> <td>Leuchtenlänge</td> <td>250 mm</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser</td> <td>20 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht (gr)</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Zolltarifnummer</td> <td>9405109890</td> </tr> </table>		Bestellnummer	28 1300 000 04	Ausführung	LED-Leuchte	Schutzart	IP67 IP68 IP69K	Lebensdauer	50000 h	Anschluss	M12	Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 60 °C	Leuchtenlänge	250 mm	Durchmesser	20 mm	Gewicht (gr)	250	Zolltarifnummer	9405109890	<h3 style="color: #00a651;">Zulassungen / Approbationen</h3> <table border="0"> <tr> <td>Zulassung 1</td> <td>UL listed</td> </tr> <tr> <td>Zulassung 2</td> <td>VDE</td> </tr> <tr> <td>Zulassung 3</td> <td>Ecolab</td> </tr> <tr> <td>Zulassung 4</td> <td>FDA konform</td> </tr> </table>		Zulassung 1	UL listed	Zulassung 2	VDE	Zulassung 3	Ecolab	Zulassung 4	FDA konform
Bestellnummer	28 1300 000 04																														
Ausführung	LED-Leuchte																														
Schutzart	IP67 IP68 IP69K																														
Lebensdauer	50000 h																														
Anschluss	M12																														
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 60 °C																														
Leuchtenlänge	250 mm																														
Durchmesser	20 mm																														
Gewicht (gr)	250																														
Zolltarifnummer	9405109890																														
Zulassung 1	UL listed																														
Zulassung 2	VDE																														
Zulassung 3	Ecolab																														
Zulassung 4	FDA konform																														
<h3 style="color: #00a651;">Elektrische Kennwerte</h3> <table border="0"> <tr> <td>Lichtabstrahlwinkel</td> <td>120 °</td> </tr> <tr> <td>Leuchten-Lichtausbeute</td> <td>72 lm/W</td> </tr> <tr> <td>Lichtfarbe</td> <td>4000 K (nw)</td> </tr> <tr> <td>Lichtstrom</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>Farbwiedergabe (RA/CRI)</td> <td>>90</td> </tr> <tr> <td>Spannung</td> <td>24 V DC</td> </tr> <tr> <td>Anzahl LEDs pro Leuchte</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Stromaufnahme</td> <td>238 mA</td> </tr> </table>		Lichtabstrahlwinkel	120 °	Leuchten-Lichtausbeute	72 lm/W	Lichtfarbe	4000 K (nw)	Lichtstrom	410	Farbwiedergabe (RA/CRI)	>90	Spannung	24 V DC	Anzahl LEDs pro Leuchte	60	Stromaufnahme	238 mA	<h3 style="color: #00a651;">Klassifikationen</h3> <table border="0"> <tr> <td>eCl@ss 11.1</td> <td>27-06-03-11</td> </tr> <tr> <td>ETIM 7.0</td> <td>EC001855</td> </tr> </table>		eCl@ss 11.1	27-06-03-11	ETIM 7.0	EC001855								
Lichtabstrahlwinkel	120 °																														
Leuchten-Lichtausbeute	72 lm/W																														
Lichtfarbe	4000 K (nw)																														
Lichtstrom	410																														
Farbwiedergabe (RA/CRI)	>90																														
Spannung	24 V DC																														
Anzahl LEDs pro Leuchte	60																														
Stromaufnahme	238 mA																														
eCl@ss 11.1	27-06-03-11																														
ETIM 7.0	EC001855																														
<h3 style="color: #00a651;">Werkstoffe</h3> <table border="0"> <tr> <td>Material Gehäuse</td> <td>VA</td> </tr> <tr> <td>Material Schutzglas</td> <td>PMMA</td> </tr> <tr> <td>REACH SVHC</td> <td>CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)</td> </tr> </table>		Material Gehäuse	VA	Material Schutzglas	PMMA	REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)	<h3 style="color: #00a651;">CE-Konformitätserklärungen</h3> <table border="0"> <tr> <td>Niederspannungsrichtlinie</td> <td>2014/35/EU (EN 60598-1:2015;EN 60598-2-1:1989)</td> </tr> <tr> <td>EMV-Richtlinie</td> <td>2014/30/EU (EN 61000-6-2:2005;EN 61000-6-3:2007)</td> </tr> <tr> <td>RoHS-Richtlinie</td> <td>2011/65/EU (EN 50581:2012)</td> </tr> <tr> <td>Öko Design Richtlinie</td> <td>2009/125/EG</td> </tr> </table>		Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60598-1:2015;EN 60598-2-1:1989)	EMV-Richtlinie	2014/30/EU (EN 61000-6-2:2005;EN 61000-6-3:2007)	RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)	Öko Design Richtlinie	2009/125/EG														
Material Gehäuse	VA																														
Material Schutzglas	PMMA																														
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)																														
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60598-1:2015;EN 60598-2-1:1989)																														
EMV-Richtlinie	2014/30/EU (EN 61000-6-2:2005;EN 61000-6-3:2007)																														
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)																														
Öko Design Richtlinie	2009/125/EG																														

Bezeichnung	LED-Leuchten, Polzahl: 4, IP67, UL listed, VDE, Ecolab, FDA konform
Produktgruppe	LED-Leuchten Serie 976
Bestellnummer	28 1300 000 04

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.