LUMITECH
YOUR LIGHTING SOLUTION



SENSE LINE: Horizontale Beleuchtung (IP66)

© 2026-V00 LUMITECH Lighting Solution GmbH | Technologiepark 10, A-8380 Jennersdorf | Tel +43 (0)3329 90 900 | office@lumitech.com | www.lumitech.com
Alle Rechte vorbehalten. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung oder Hinweis geändert werden. Technische Irrtümer vorbehalten.

LUMITECH DATENBLATT - SENSE LINE: Horizontale Beleuchtung (IP66)

PRODUKTBESCHREIBUNG

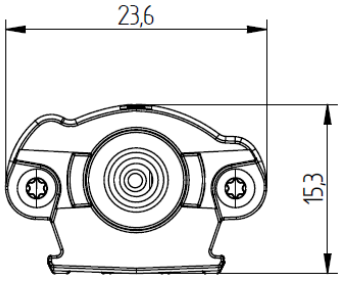
- Hoch effiziente Beleuchtung
- Anschlussfertige Lösung mit Cinch Stecksystem
- Eine durchgehende Leuchte (ohne Unterbrechungen) für jede angebotene Länge
- Hoher Wirkungsgrad durch Lichtlenkung und integrierter Wärmeableitung
- Exzellente Ausleuchtung durch Kombination aus SMD-LEDs und innovativer Optik
- Sicher durch Schutzkleinspannung (SELV)
- Einfache Montage mittels Fixing Plates (auf Anfrage erhältlich)
- Kühlprofil aus stranggepresstem LowCarbon Aluminium
- Linse aus PC (GWT bis 850°C)
- Endkappen aus PC
- Dimmbar

TECHNISCHE DATEN

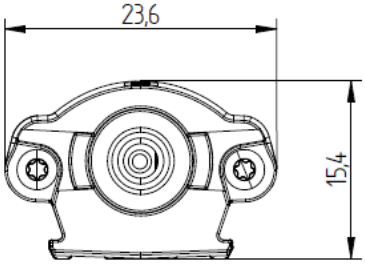
Versorgungsspannung	24 VDC
Umgebungstemperatur ta	-30 ... +30 °C
Max. Oberflächentemperatur Profil tc	60 °C
Schutzart	IP66 - erfordert protection plug (siehe Cinch Datenblatt)
Schutzklasse	III
Risikogruppe (EN 62471:2008)	0

QUERSCHNITT

KOPFBELEUCHTUNG (ASC)



FACHBODEN & THEKEN BELEUCHTUNG (COS)



© 2026-V00 LUMITECH Lighting Solution GmbH | Technologiepark 10, A-8380 Jennersdorf | Tel +43 (0)3329 90 900 | office@lumitech.com | www.lumitech.com
Alle Rechte vorbehalten. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung oder Hinweis geändert werden. Technische Irrtümer vorbehalten.

LUMITECH DATENBLATT - SENSE LINE: Horizontale Beleuchtung (IP66)

TECHNISCHE DATEN | BESTELLDATEN

Art. Nr.	Typ	Länge	Lichtfarbe	Verkettung in Serie	Effizienz [lm/W]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	CRI
Kopfbeleuchtung								
tbd.	LUMI SENSE 607mm 965 24V/60mA/5,8W ASC G1	607mm	6500K	7	177	1020	5,8	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 957 24V/60mA/5,8W ASC G1	607mm	5700K	7	175	1010	5,8	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 950 24V/60mA/5,8W ASC G1	607mm	5000K	7	175	1010	5,8	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 940 24V/60mA/5,8W ASC G1	607mm	4000K	7	177	1020	5,8	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 930 24V/60mA/5,8W ASC G1	607mm	3000K	7	177	1020	5,8	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 927 24V/60mA/5,8W ASC G0	607mm	2700K	7	146	840	5,8	89
tbd.	LUMI SENSE 607mm 924 24V/60mA/5,8W ASC G0	607mm	2400K	7	135	780	5,8	91
tbd.	LUMI SENSE 607mm NM 24V/60mA/5,8W ASC G0	607mm	Natural Meat	7	151	870	5,8	80
tbd.	LUMI SENSE 607mm PM 24V/60mA/5,8W ASC G0	607mm	Packed Meat	7	128	740	5,8	89
tbd.	LUMI SENSE 887mm 965 24V/60mA/8,6W ASC G1	887mm	6500K	5	176	1520	8,6	90
tbd.	LUMI SENSE 887mm 957 24V/60mA/8,6W ASC G1	887mm	5700K	5	176	1520	8,6	90
tbd.	LUMI SENSE 887mm 950 24V/60mA/8,6W ASC G1	887mm	5000K	5	176	1520	8,6	90
91540068	LUMI SENSE 887mm 940 24V/60mA/8,6W ASC G1	887mm	4000K	5	176	1520	8,6	90
91540289	LUMI SENSE 887mm 930 24V/60mA/8,6W ASC G1	887mm	3000K	5	176	1520	8,6	90
tbd.	LUMI SENSE 887mm 927 24V/60mA/8,6W ASC G0	887mm	2700K	5	146	1260	8,6	89
tbd.	LUMI SENSE 887mm 924 24V/60mA/8,6W ASC G0	887mm	2400K	5	137	1180	8,6	91
tbd.	LUMI SENSE 887mm NM 24V/60mA/8,6W ASC G0	887mm	Natural Meat	5	150	1300	8,6	80
91540069	LUMI SENSE 887mm PM 24V/60mA/8,6W ASC G0	887mm	Packed Meat	5	128	1110	8,6	89
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 965 24V/60mA/11,5W ASC G1	1167mm	6500K	3	176	2030	11,5	90
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 957 24V/60mA/11,5W ASC G1	1167mm	5700K	3	175	2020	11,5	90
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 950 24V/60mA/11,5W ASC G1	1167mm	5000K	3	175	2020	11,5	90
91540087	LUMI SENSE 1167mm 940 24V/60mA/11,5W ASC G1	1167mm	4000K	3	176	2030	11,5	90
91540197	LUMI SENSE 1167mm 930 24V/60mA/11,5W ASC G1	1167mm	3000K	3	176	2030	11,5	90
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 927 24V/60mA/11,5W ASC G0	1167mm	2700K	3	146	1680	11,5	89
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 924 24V/60mA/11,5W ASC G0	1167mm	2400K	3	136	1570	11,5	91
91540266	LUMI SENSE 1167mm NM 24V/60mA/11,5W ASC G0	1167mm	Natural Meat	3	151	1740	11,5	80
91540070	LUMI SENSE 1167mm PM 24V/60mA/11,5W ASC G0	1167mm	Packed Meat	3	128	1480	11,5	89
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 965 24V/60mA/14,4W ASC G1	1447mm	6500K	3	176	2540	14,4	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 957 24V/60mA/14,4W ASC G1	1447mm	5700K	3	176	2530	14,4	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 950 24V/60mA/14,4W ASC G1	1447mm	5000K	3	176	2530	14,4	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 940 24V/60mA/14,4W ASC G1	1447mm	4000K	3	176	2540	14,4	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 930 24V/60mA/14,4W ASC G1	1447mm	3000K	3	176	2540	14,4	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 927 24V/60mA/14,4W ASC G0	1447mm	2700K	3	147	2110	14,4	89
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 924 24V/60mA/14,4W ASC G0	1447mm	2400K	3	136	1960	14,4	91
tbd.	LUMI SENSE 1447mm NM 24V/60mA/14,4W ASC G0	1447mm	Natural Meat	3	151	2170	14,4	80
91540071	LUMI SENSE 1447mm PM 24V/60mA/14,4W ASC G0	1447mm	Packed Meat	3	128	1850	14,4	89
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 965 24V/60mA/17,3W ASC G1	1727mm	6500K	2	177	3050	17,3	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 957 24V/60mA/17,3W ASC G1	1727mm	5700K	2	175	3030	17,3	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 950 24V/60mA/17,3W ASC G1	1727mm	5000K	2	175	3030	17,3	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 940 24V/60mA/17,3W ASC G1	1727mm	4000K	2	177	3050	17,3	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 930 24V/60mA/17,3W ASC G1	1727mm	3000K	2	177	3050	17,3	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 927 24V/60mA/17,3W ASC G0	1727mm	2700K	2	146	2530	17,3	89
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 924 24V/60mA/17,3W ASC G0	1727mm	2400K	2	136	2350	17,3	91
tbd.	LUMI SENSE 1727mm NM 24V/60mA/17,3W ASC G0	1727mm	Natural Meat	2	150	2600	17,3	80
tbd.	LUMI SENSE 1727mm PM 24V/60mA/17,3W ASC G0	1727mm	Packed Meat	2	128	2210	17,3	89

© 2026-V00 LUMITECH Lighting Solution GmbH | Technologiepark 10, A-8380 Jennersdorf | Tel +43 (0)3329 90 900 | office@lumitech.com | www.lumitech.com
Alle Rechte vorbehalten. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung oder Hinweis geändert werden. Technische Irrtümer vorbehalten.

LUMITECH DATENBLATT - SENSE LINE: Horizontale Beleuchtung (IP66)

TECHNISCHE DATEN | BESTELLDATEN

Art. Nr.	Typ	Länge	Lichtfarbe	Verkettung in Serie	Effizienz [lm/W]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	CRI
Kopfbeleuchtung in Kombination mit Regal, oder Türstegbeleuchtung								
tbd.	LUMI SENSE 607mm 965 24V/33mA/3,2W ASC G1	607mm	6500K	9	177	560	3,2	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 957 24V/33mA/3,2W ASC G1	607mm	5700K	9	177	560	3,2	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 950 24V/33mA/3,2W ASC G1	607mm	5000K	9	177	560	3,2	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 940 24V/33mA/3,2W ASC G1	607mm	4000K	9	177	560	3,2	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 930 24V/33mA/3,2W ASC G1	607mm	3000K	9	177	560	3,2	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 927 24V/33mA/3,2W ASC G0	607mm	2700K	9	149	470	3,2	89
tbd.	LUMI SENSE 607mm 924 24V/33mA/3,2W ASC G0	607mm	2400K	9	139	440	3,2	91
tbd.	LUMI SENSE 607mm NM 24V/33mA/3,2W ASC G0	607mm	Natural Meat	9	155	490	3,2	80
tbd.	LUMI SENSE 607mm PM 24V/33mA/3,2W ASC G0	607mm	Packed Meat	9	133	420	3,2	89
tbd.	LUMI SENSE 887mm 965 24V/33mA/4,7W ASC G1	887mm	6500K	6	177	840	4,7	90
tbd.	LUMI SENSE 887mm 957 24V/33mA/4,7W ASC G1	887mm	5700K	6	177	840	4,7	90
tbd.	LUMI SENSE 887mm 950 24V/33mA/4,7W ASC G1	887mm	5000K	6	177	840	4,7	90
91540212	LUMI SENSE 887mm 940 24V/33mA/4,7W ASC G1	887mm	4000K	6	177	840	4,7	90
tbd.	LUMI SENSE 887mm 930 24V/33mA/4,7W ASC G1	887mm	3000K	6	177	840	4,7	90
tbd.	LUMI SENSE 887mm 927 24V/33mA/4,7W ASC G0	887mm	2700K	6	150	710	4,7	89
tbd.	LUMI SENSE 887mm 924 24V/33mA/4,7W ASC G0	887mm	2400K	6	139	660	4,7	91
tbd.	LUMI SENSE 887mm NM 24V/33mA/4,7W ASC G0	887mm	Natural Meat	6	154	730	4,7	80
91540219	LUMI SENSE 887mm PM 24V/33mA/4,7W ASC G0	887mm	Packed Meat	6	133	630	4,7	89
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 965 24V/33mA/6,3W ASC G1	1167mm	6500K	4	177	1120	6,3	90
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 957 24V/33mA/6,3W ASC G1	1167mm	5700K	4	177	1120	6,3	90
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 950 24V/33mA/6,3W ASC G1	1167mm	5000K	4	177	1120	6,3	90
91540264	LUMI SENSE 1167mm 940 24V/33mA/6,3W ASC G1	1167mm	4000K	4	177	1120	6,3	90
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 930 24V/33mA/6,3W ASC G1	1167mm	3000K	4	177	1120	6,3	90
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 927 24V/33mA/6,3W ASC G0	1167mm	2700K	4	149	940	6,3	89
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 924 24V/33mA/6,3W ASC G0	1167mm	2400K	4	141	890	6,3	91
tbd.	LUMI SENSE 1167mm NM 24V/33mA/6,3W ASC G0	1167mm	Natural Meat	4	155	980	6,3	80
91540221	LUMI SENSE 1167mm PM 24V/33mA/6,3W ASC G0	1167mm	Packed Meat	4	133	840	6,3	89
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 965 24V/33mA/7,9W ASC G1	1447mm	6500K	3	177	1400	7,9	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 957 24V/33mA/7,9W ASC G1	1447mm	5700K	3	177	1400	7,9	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 950 24V/33mA/7,9W ASC G1	1447mm	5000K	3	177	1400	7,9	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 940 24V/33mA/7,9W ASC G1	1447mm	4000K	3	177	1400	7,9	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 930 24V/33mA/7,9W ASC G1	1447mm	3000K	3	177	1400	7,9	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 927 24V/33mA/7,9W ASC G0	1447mm	2700K	3	149	1180	7,9	89
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 924 24V/33mA/7,9W ASC G0	1447mm	2400K	3	141	1110	7,9	91
tbd.	LUMI SENSE 1447mm NM 24V/33mA/7,9W ASC G0	1447mm	Natural Meat	3	154	1220	7,9	80
91540242	LUMI SENSE 1447mm PM 24V/33mA/7,9W ASC G0	1447mm	Packed Meat	3	132	1040	7,9	89
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 965 24V/33mA/9,5W ASC G1	1727mm	6500K	3	176	1670	9,5	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 957 24V/33mA/9,5W ASC G1	1727mm	5700K	3	176	1670	9,5	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 950 24V/33mA/9,5W ASC G1	1727mm	5000K	3	176	1670	9,5	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 940 24V/33mA/9,5W ASC G1	1727mm	4000K	3	176	1670	9,5	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 930 24V/33mA/9,5W ASC G1	1727mm	3000K	3	177	1680	9,5	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 927 24V/33mA/9,5W ASC G0	1727mm	2700K	3	149	1410	9,5	89
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 924 24V/33mA/9,5W ASC G0	1727mm	2400K	3	140	1330	9,5	91
tbd.	LUMI SENSE 1727mm NM 24V/33mA/9,5W ASC G0	1727mm	Natural Meat	3	155	1470	9,5	80
91540223	LUMI SENSE 1727mm PM 24V/33mA/9,5W ASC G0	1727mm	Packed Meat	3	132	1250	9,5	89

© 2026-V00 LUMITECH Lighting Solution GmbH | Technologiepark 10, A-8380 Jennersdorf | Tel +43 (0)3329 90 900 | office@lumitech.com | www.lumitech.com
Alle Rechte vorbehalten. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung oder Hinweis geändert werden. Technische Irrtümer vorbehalten.

LUMITECH DATENBLATT - SENSE LINE: Horizontale Beleuchtung (IP66)

TECHNISCHE DATEN | BESTELLDATEN

Art. Nr.	Typ	Länge	Lichtfarbe	Verkettung in Serie	Effizienz [lm/W]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	CRI
Fachbodenbeleuchtung								
tbd.	LUMI SENSE 607mm 965 24V/25mA/2,4W COS G1	607mm	6500K	10	179	430	2,4	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 957 24V/25mA/2,4W COS G1	607mm	5700K	10	179	430	2,4	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 950 24V/25mA/2,4W COS G1	607mm	5000K	10	179	430	2,4	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 940 24V/25mA/2,4W COS G1	607mm	4000K	10	179	430	2,4	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 930 24V/25mA/2,4W COS G1	607mm	3000K	10	179	430	2,4	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 927 24V/25mA/2,4W COS G0	607mm	2700K	10	150	360	2,4	89
tbd.	LUMI SENSE 607mm 924 24V/25mA/2,4W COS G0	607mm	2400K	10	142	340	2,4	91
tbd.	LUMI SENSE 607mm NM 24V/25mA/2,4W COS G0	607mm	Natural Meat	10	158	380	2,4	80
tbd.	LUMI SENSE 607mm PM 24V/25mA/2,4W COS G0	607mm	Packed Meat	10	133	320	2,4	89
tbd.	LUMI SENSE 887mm 965 24V/25mA/3,6W COS G1	887mm	6500K	6	178	640	3,6	90
91540290	LUMI SENSE 887mm 957 24V/25mA/3,6W COS G1	887mm	5700K	6	178	640	3,6	90
tbd.	LUMI SENSE 887mm 950 24V/25mA/3,6W COS G1	887mm	5000K	6	178	640	3,6	90
91540072	LUMI SENSE 887mm 940 24V/25mA/3,6W COS G1	887mm	4000K	6	178	640	3,6	90
tbd.	LUMI SENSE 887mm 930 24V/25mA/3,6W COS G1	887mm	3000K	6	178	640	3,6	90
tbd.	LUMI SENSE 887mm 927 24V/25mA/3,6W COS G0	887mm	2700K	6	153	550	3,6	89
tbd.	LUMI SENSE 887mm 924 24V/25mA/3,6W COS G0	887mm	2400K	6	142	510	3,6	91
91540306	LUMI SENSE 887mm NM 24V/25mA/3,6W COS G0	887mm	Natural Meat	6	158	570	3,6	80
91540073	LUMI SENSE 887mm PM 24V/25mA/3,6W COS G0	887mm	Packed Meat	6	136	490	3,6	89
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 965 24V/25mA/4,8W COS G1	1167mm	6500K	5	177	850	4,8	90
91540213	LUMI SENSE 1167mm 957 24V/25mA/4,8W COS G1	1167mm	5700K	5	177	850	4,8	90
91540283	LUMI SENSE 1167mm 950 24V/25mA/4,8W COS G1	1167mm	5000K	5	177	850	4,8	90
91540007	LUMI SENSE 1167mm 940 24V/25mA/4,8W COS G1	1167mm	4000K	5	177	850	4,8	90
91540246	LUMI SENSE 1167mm 930 24V/25mA/4,8W COS G1	1167mm	3000K	5	179	860	4,8	90
91540245	LUMI SENSE 1167mm 927 24V/25mA/4,8W COS G0	1167mm	2700K	5	152	730	4,8	89
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 924 24V/25mA/4,8W COS G0	1167mm	2400K	5	142	680	4,8	91
tbd.	LUMI SENSE 1167mm NM 24V/25mA/4,8W COS G0	1167mm	Natural Meat	5	158	760	4,8	80
91540001	LUMI SENSE 1167mm PM 24V/25mA/4,8W COS G0	1167mm	Packed Meat	5	135	650	4,8	89
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 965 24V/25mA/6,0W COS G1	1447mm	6500K	4	177	1060	6,0	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 957 24V/25mA/6,0W COS G1	1447mm	5700K	4	177	1060	6,0	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 950 24V/25mA/6,0W COS G1	1447mm	5000K	4	177	1060	6,0	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 940 24V/25mA/6,0W COS G1	1447mm	4000K	4	177	1060	6,0	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 930 24V/25mA/6,0W COS G1	1447mm	3000K	4	178	1070	6,0	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 927 24V/25mA/6,0W COS G0	1447mm	2700K	4	152	910	6,0	89
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 924 24V/25mA/6,0W COS G0	1447mm	2400K	4	143	860	6,0	91
tbd.	LUMI SENSE 1447mm NM 24V/25mA/6,0W COS G0	1447mm	Natural Meat	4	158	950	6,0	80
91540074	LUMI SENSE 1447mm PM 24V/25mA/6,0W COS G0	1447mm	Packed Meat	4	135	810	6,0	89
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 965 24V/25mA/7,2W COS G1	1727mm	6500K	3	178	1280	7,2	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 957 24V/25mA/7,2W COS G1	1727mm	5700K	3	178	1280	7,2	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 950 24V/25mA/7,2W COS G1	1727mm	5000K	3	178	1280	7,2	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 940 24V/25mA/7,2W COS G1	1727mm	4000K	3	178	1280	7,2	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 930 24V/25mA/7,2W COS G1	1727mm	3000K	3	179	1290	7,2	90
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 927 24V/25mA/7,2W COS G0	1727mm	2700K	3	151	1090	7,2	89
tbd.	LUMI SENSE 1727mm 924 24V/25mA/7,2W COS G0	1727mm	2400K	3	143	1030	7,2	91
tbd.	LUMI SENSE 1727mm NM 24V/25mA/7,2W COS G0	1727mm	Natural Meat	3	158	1140	7,2	80
tbd.	LUMI SENSE 1727mm PM 24V/25mA/7,2W COS G0	1727mm	Packed Meat	3	135	970	7,2	89

© 2026-V00 LUMITECH Lighting Solution GmbH | Technologiepark 10, A-8380 Jennersdorf | Tel +43 (0)3329 90 900 | office@lumitech.com | www.lumitech.com
Alle Rechte vorbehalten. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung oder Hinweis geändert werden. Technische Irrtümer vorbehalten.

LUMITECH DATENBLATT - SENSE LINE: Horizontale Beleuchtung (IP66)

TECHNISCHE DATEN | BESTELLDATEN

Art. Nr.	Typ	Länge	Lichtfarbe	Verkettung in Serie	Effizienz [lm/W]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	CRI
Thekenbeleuchtung								
tbd.	LUMI SENSE 187mm 965 24V/60mA/1,4W COS G1	187mm	6500K	30	181	260	1,4	90
tbd.	LUMI SENSE 187mm 957 24V/60mA/1,4W COS G1	187mm	5700K	30	181	260	1,4	90
tbd.	LUMI SENSE 187mm 950 24V/60mA/1,4W COS G1	187mm	5000K	30	181	260	1,4	90
tbd.	LUMI SENSE 187mm 940 24V/60mA/1,4W COS G1	187mm	4000K	30	181	260	1,4	90
tbd.	LUMI SENSE 187mm 930 24V/60mA/1,4W COS G1	187mm	3000K	30	181	260	1,4	90
91540164	LUMI SENSE 187mm 927 24V/60mA/1,4W COS G0	187mm	2700K	30	146	210	1,4	89
tbd.	LUMI SENSE 187mm 924 24V/60mA/1,4W COS G0	187mm	2400K	30	139	200	1,4	91
tbd.	LUMI SENSE 187mm NM 24V/60mA/1,4W COS G0	187mm	Natural Meat	30	153	220	1,4	80
tbd.	LUMI SENSE 187mm PM 24V/60mA/1,4W COS G0	187mm	Packed Meat	30	132	190	1,4	89
tbd.	LUMI SENSE 327mm 965 24V/60mA/2,9W COS G1	327mm	6500K	15	177	510	2,9	90
tbd.	LUMI SENSE 327mm 957 24V/60mA/2,9W COS G1	327mm	5700K	15	177	510	2,9	90
tbd.	LUMI SENSE 327mm 950 24V/60mA/2,9W COS G1	327mm	5000K	15	177	510	2,9	90
tbd.	LUMI SENSE 327mm 940 24V/60mA/2,9W COS G1	327mm	4000K	15	177	510	2,9	90
tbd.	LUMI SENSE 327mm 930 24V/60mA/2,9W COS G1	327mm	3000K	15	177	510	2,9	90
tbd.	LUMI SENSE 327mm 927 24V/60mA/2,9W COS G0	327mm	2700K	15	149	430	2,9	89
tbd.	LUMI SENSE 327mm 924 24V/60mA/2,9W COS G0	327mm	2400K	15	139	400	2,9	91
tbd.	LUMI SENSE 327mm NM 24V/60mA/2,9W COS G0	327mm	Natural Meat	15	153	440	2,9	80
tbd.	LUMI SENSE 327mm PM 24V/60mA/2,9W COS G0	327mm	Packed Meat	15	128	370	2,9	89
tbd.	LUMI SENSE 467mm 965 24V/60mA/4,3W COS G1	467mm	6500K	10	178	770	4,3	90
tbd.	LUMI SENSE 467mm 957 24V/60mA/4,3W COS G1	467mm	5700K	10	178	770	4,3	90
tbd.	LUMI SENSE 467mm 950 24V/60mA/4,3W COS G1	467mm	5000K	10	178	770	4,3	90
tbd.	LUMI SENSE 467mm 940 24V/60mA/4,3W COS G1	467mm	4000K	10	178	770	4,3	90
tbd.	LUMI SENSE 467mm 930 24V/60mA/4,3W COS G1	467mm	3000K	10	178	770	4,3	90
tbd.	LUMI SENSE 467mm 927 24V/60mA/4,3W COS G0	467mm	2700K	10	148	640	4,3	89
tbd.	LUMI SENSE 467mm 924 24V/60mA/4,3W COS G0	467mm	2400K	10	139	600	4,3	91
tbd.	LUMI SENSE 467mm NM 24V/60mA/4,3W COS G0	467mm	Natural Meat	10	153	660	4,3	80
tbd.	LUMI SENSE 467mm PM 24V/60mA/4,3W COS G0	467mm	Packed Meat	10	130	560	4,3	89
tbd.	LUMI SENSE 607mm 965 24V/60mA/5,8W COS G1	607mm	6500K	7	179	1030	5,8	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 957 24V/60mA/5,8W COS G1	607mm	5700K	7	177	1020	5,8	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 950 24V/60mA/5,8W COS G1	607mm	5000K	7	177	1020	5,8	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 940 24V/60mA/5,8W COS G1	607mm	4000K	7	179	1030	5,8	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 930 24V/60mA/5,8W COS G1	607mm	3000K	7	179	1030	5,8	90
tbd.	LUMI SENSE 607mm 927 24V/60mA/5,8W COS G0	607mm	2700K	7	148	850	5,8	89
tbd.	LUMI SENSE 607mm 924 24V/60mA/5,8W COS G0	607mm	2400K	7	137	790	5,8	91
tbd.	LUMI SENSE 607mm NM 24V/60mA/5,8W COS G0	607mm	Natural Meat	7	153	880	5,8	80
tbd.	LUMI SENSE 607mm PM 24V/60mA/5,8W COS G0	607mm	Packed Meat	7	130	750	5,8	89
tbd.	LUMI SENSE 747mm 965 24V/60mA/7,2W COS G1	747mm	6500K	6	178	1280	7,2	90
tbd.	LUMI SENSE 747mm 957 24V/60mA/7,2W COS G1	747mm	5700K	6	178	1280	7,2	90
tbd.	LUMI SENSE 747mm 950 24V/60mA/7,2W COS G1	747mm	5000K	6	178	1280	7,2	90
tbd.	LUMI SENSE 747mm 940 24V/60mA/7,2W COS G1	747mm	4000K	6	178	1280	7,2	90
tbd.	LUMI SENSE 747mm 930 24V/60mA/7,2W COS G1	747mm	3000K	6	178	1280	7,2	90
tbd.	LUMI SENSE 747mm 927 24V/60mA/7,2W COS G0	747mm	2700K	6	147	1060	7,2	89
tbd.	LUMI SENSE 747mm 924 24V/60mA/7,2W COS G0	747mm	2400K	6	138	990	7,2	91
tbd.	LUMI SENSE 747mm NM 24V/60mA/7,2W COS G0	747mm	Natural Meat	6	153	1100	7,2	80
tbd.	LUMI SENSE 747mm PM 24V/60mA/7,2W COS G0	747mm	Packed Meat	6	129	930	7,2	89

© 2026-V00 LUMITECH Lighting Solution GmbH | Technologiepark 10, A-8380 Jennersdorf | Tel +43 (0)3329 90 900 | office@lumitech.com | www.lumitech.com
Alle Rechte vorbehalten. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung oder Hinweis geändert werden. Technische Irrtümer vorbehalten.

LUMITECH DATENBLATT - SENSE LINE: Horizontale Beleuchtung (IP66)

TECHNISCHE DATEN | BESTELLDATEN

Art. Nr.	Typ	Länge	Lichtfarbe	Verkettung in Serie	Effizienz [lm/W]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	CRI
tbd.	LUMI SENSE 887mm 965 24V/60mA/8,6W COS G1	887mm	6500K	5	178	1540	8,6	90
91540049	LUMI SENSE 887mm 957 24V/60mA/8,6W COS G1	887mm	5700K	5	177	1530	8,6	90
tbd.	LUMI SENSE 887mm 950 24V/60mA/8,6W COS G1	887mm	5000K	5	177	1530	8,6	90
91540051	LUMI SENSE 887mm 940 24V/60mA/8,6W COS G1	887mm	4000K	5	178	1540	8,6	90
91540053	LUMI SENSE 887mm 930 24V/60mA/8,6W COS G1	887mm	3000K	5	178	1540	8,6	90
tbd.	LUMI SENSE 887mm 927 24V/60mA/8,6W COS G0	887mm	2700K	5	148	1280	8,6	89
91540190	LUMI SENSE 887mm 924 24V/60mA/8,6W COS G0	887mm	2400K	5	138	1190	8,6	91
91540055	LUMI SENSE 887mm NM 24V/60mA/8,6W COS G0	887mm	Natural Meat	5	153	1320	8,6	80
91540272	LUMI SENSE 887mm PM 24V/60mA/8,6W COS G0	887mm	Packed Meat	5	130	1120	8,6	89
tbd.	LUMI SENSE 1027mm 965 24V/60mA/10,1W COS G1	1027mm	6500K	4	179	1800	10,1	90
tbd.	LUMI SENSE 1027mm 957 24V/60mA/10,1W COS G1	1027mm	5700K	4	178	1790	10,1	90
tbd.	LUMI SENSE 1027mm 950 24V/60mA/10,1W COS G1	1027mm	5000K	4	178	1790	10,1	90
tbd.	LUMI SENSE 1027mm 940 24V/60mA/10,1W COS G1	1027mm	4000K	4	179	1800	10,1	90
tbd.	LUMI SENSE 1027mm 930 24V/60mA/10,1W COS G1	1027mm	3000K	4	179	1800	10,1	90
91540064	LUMI SENSE 1027mm 927 24V/60mA/10,1W COS G0	1027mm	2700K	4	148	1490	10,1	89
91540065	LUMI SENSE 1027mm 924 24V/60mA/10,1W COS G0	1027mm	2400K	4	138	1390	10,1	91
tbd.	LUMI SENSE 1027mm NM 24V/60mA/10,1W COS G0	1027mm	Natural Meat	4	153	1540	10,1	80
tbd.	LUMI SENSE 1027mm PM 24V/60mA/10,1W COS G0	1027mm	Packed Meat	4	130	1310	10,1	89
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 965 24V/60mA/11,5W COS G1	1167mm	6500K	3	178	2050	11,5	90
91540050	LUMI SENSE 1167mm 957 24V/60mA/11,5W COS G1	1167mm	5700K	3	178	2050	11,5	90
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 950 24V/60mA/11,5W COS G1	1167mm	5000K	3	178	2050	11,5	90
91540052	LUMI SENSE 1167mm 940 24V/60mA/11,5W COS G1	1167mm	4000K	3	178	2050	11,5	90
91540054	LUMI SENSE 1167mm 930 24V/60mA/11,5W COS G1	1167mm	3000K	3	178	2050	11,5	90
tbd.	LUMI SENSE 1167mm 927 24V/60mA/11,5W COS G0	1167mm	2700K	3	148	1700	11,5	89
91540189	LUMI SENSE 1167mm 924 24V/60mA/11,5W COS G0	1167mm	2400K	3	138	1590	11,5	91
91540056	LUMI SENSE 1167mm NM 24V/60mA/11,5W COS G0	1167mm	Natural Meat	3	152	1750	11,5	80
91540066	LUMI SENSE 1167mm PM 24V/60mA/11,5W COS G0	1167mm	Packed Meat	3	129	1490	11,5	89
tbd.	LUMI SENSE 1307mm 965 24V/60mA/13,0W COS G1	1307mm	6500K	3	178	2310	13,0	90
tbd.	LUMI SENSE 1307mm 957 24V/60mA/13,0W COS G1	1307mm	5700K	3	177	2300	13,0	90
tbd.	LUMI SENSE 1307mm 950 24V/60mA/13,0W COS G1	1307mm	5000K	3	177	2300	13,0	90
tbd.	LUMI SENSE 1307mm 940 24V/60mA/13,0W COS G1	1307mm	4000K	3	178	2310	13,0	90
tbd.	LUMI SENSE 1307mm 930 24V/60mA/13,0W COS G1	1307mm	3000K	3	178	2310	13,0	90
tbd.	LUMI SENSE 1307mm 927 24V/60mA/13,0W COS G0	1307mm	2700K	3	148	1920	13,0	89
tbd.	LUMI SENSE 1307mm 924 24V/60mA/13,0W COS G0	1307mm	2400K	3	138	1790	13,0	91
tbd.	LUMI SENSE 1307mm NM 24V/60mA/13,0W COS G0	1307mm	Natural Meat	3	152	1970	13,0	80
tbd.	LUMI SENSE 1307mm PM 24V/60mA/13,0W COS G0	1307mm	Packed Meat	3	130	1680	13,0	89
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 965 24V/60mA/14,4W COS G1	1447mm	6500K	3	178	2570	14,4	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 957 24V/60mA/14,4W COS G1	1447mm	5700K	3	178	2560	14,4	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 950 24V/60mA/14,4W COS G1	1447mm	5000K	3	178	2560	14,4	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 940 24V/60mA/14,4W COS G1	1447mm	4000K	3	178	2570	14,4	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 930 24V/60mA/14,4W COS G1	1447mm	3000K	3	178	2570	14,4	90
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 927 24V/60mA/14,4W COS G0	1447mm	2700K	3	148	2130	14,4	89
tbd.	LUMI SENSE 1447mm 924 24V/60mA/14,4W COS G0	1447mm	2400K	3	138	1980	14,4	91
tbd.	LUMI SENSE 1447mm NM 24V/60mA/14,4W COS G0	1447mm	Natural Meat	3	152	2190	14,4	80
tbd.	LUMI SENSE 1447mm PM 24V/60mA/14,4W COS G0	1447mm	Packed Meat	3	130	1870	14,4	89

© 2026-V00 LUMITECH Lighting Solution GmbH | Technologiepark 10, A-8380 Jennersdorf | Tel +43 (0)3329 90 900 | office@lumitech.com | www.lumitech.com
Alle Rechte vorbehalten. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung oder Hinweis geändert werden. Technische Irrtümer vorbehalten.

LUMITECH DATENBLATT - SENSE LINE: Horizontale Beleuchtung (IP66)

TECHNISCHE DATEN | BESTELLDATEN

Art. Nr.	Typ	Länge	Lichtfarbe	Verkettung in Serie	Effizienz [lm/W]	Lichtstrom [lm]	Leistung [W]	CRI
tbd.	**LUMI SENSE 1587mm 965 24V/60mA/15,8W COS G1**	1587mm	6500K	2	178	2820	15,8	90
tbd.	**LUMI SENSE 1587mm 957 24V/60mA/15,8W COS G1**	1587mm	5700K	2	177	2810	15,8	90
tbd.	**LUMI SENSE 1587mm 950 24V/60mA/15,8W COS G1**	1587mm	5000K	2	177	2810	15,8	90
tbd.	**LUMI SENSE 1587mm 940 24V/60mA/15,8W COS G1**	1587mm	4000K	2	178	2820	15,8	90
tbd.	**LUMI SENSE 1587mm 930 24V/60mA/15,8W COS G1**	1587mm	3000K	2	178	2820	15,8	90
tbd.	**LUMI SENSE 1587mm 927 24V/60mA/15,8W COS G0**	1587mm	2700K	2	148	2340	15,8	89
tbd.	**LUMI SENSE 1587mm 924 24V/60mA/15,8W COS G0**	1587mm	2400K	2	138	2180	15,8	91
tbd.	**LUMI SENSE 1587mm NM 24V/60mA/15,8W COS G0**	1587mm	Natural Meat	2	152	2410	15,8	80
tbd.	**LUMI SENSE 1587mm PM 24V/60mA/15,8W COS G0**	1587mm	Packed Meat	2	129	2050	15,8	89
tbd.	**LUMI SENSE 1727mm 965 24V/60mA/17,3W COS G1**	1727mm	6500K	2	178	3080	17,3	90
tbd.	**LUMI SENSE 1727mm 957 24V/60mA/17,3W COS G1**	1727mm	5700K	2	178	3070	17,3	90
tbd.	**LUMI SENSE 1727mm 950 24V/60mA/17,3W COS G1**	1727mm	5000K	2	178	3070	17,3	90
tbd.	**LUMI SENSE 1727mm 940 24V/60mA/17,3W COS G1**	1727mm	4000K	2	178	3080	17,3	90
tbd.	**LUMI SENSE 1727mm 930 24V/60mA/17,3W COS G1**	1727mm	3000K	2	178	3080	17,3	90
tbd.	**LUMI SENSE 1727mm 927 24V/60mA/17,3W COS G0**	1727mm	2700K	2	148	2560	17,3	89
tbd.	**LUMI SENSE 1727mm 924 24V/60mA/17,3W COS G0**	1727mm	2400K	2	138	2380	17,3	91
tbd.	**LUMI SENSE 1727mm NM 24V/60mA/17,3W COS G0**	1727mm	Natural Meat	2	152	2630	17,3	80
tbd.	**LUMI SENSE 1727mm PM 24V/60mA/17,3W COS G0**	1727mm	Packed Meat	2	130	2240	17,3	89

Verpackung: 12 Stück/Karton, 360 Stück/Palette

- Alle Werte bei Ta=25°C +/- 2°C
- Lichtstrom = typ. Wert +/– 20%
- Toleranz mechanische Abmessungen +/- 1mm
- Toleranz elektrische Daten +/- 15%
- Toleranz für den Farbort +/- 15%
- Toleranz min. Wert CRI +/- 2 (Wert ist gültig für LED Chips)
- Energieeffizienzklasse (gültig für Lichtquelle): auf Anfrage

KONVERTER

Ausgangsspannung	24 VDC +10 %
Leistung Konverter	= Summe der typischen Einzelleistungen der Leuchten + 10 %

Auswahl des Betriebsgerätes/Schutzfunktionen

Der Schutz der Module gegen Überspannung, Überstrom, Überlast und Kurzschluss erfolgt über das Betriebsgerät. Dieses muss die einschlägigen Normen zum sicheren Betrieb in Gefrier- und Kühlgeräten erfüllen und von LUMITECH Lighting Solution GmbH technisch freigegeben sein. Netzgeräte müssen folgende Schutzmaßnahmen sicherstellen:

- SELV
- Kurzschlussschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- Schutz gegebenüber Umwelteinflüssen

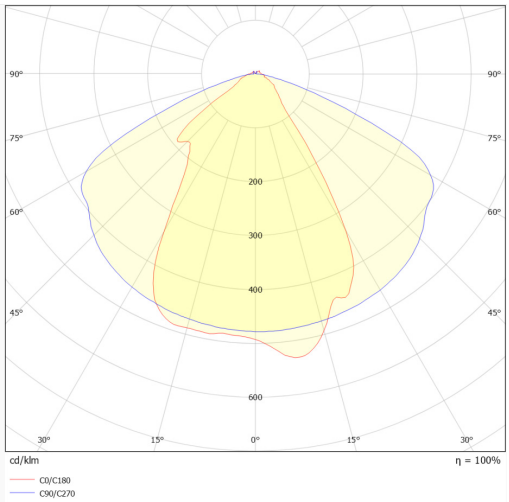
Die Leuchten müssen mit 24V Konstantspannungs-LED-Treibern betrieben werden.
Der Betrieb an einem Konstantstrom-LED-Treiber führt zu irreversibler Schädigung der Leuchte. Durch Verpolung kann die Leuchte beschädigt werden.

© 2026-V00 LUMITECH Lighting Solution GmbH | Technologiepark 10, A-8380 Jennersdorf | Tel +43 (0)3329 90 900 | office@lumitech.com | www.lumitech.com
Alle Rechte vorbehalten. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung oder Hinweis geändert werden. Technische Irrtümer vorbehalten.

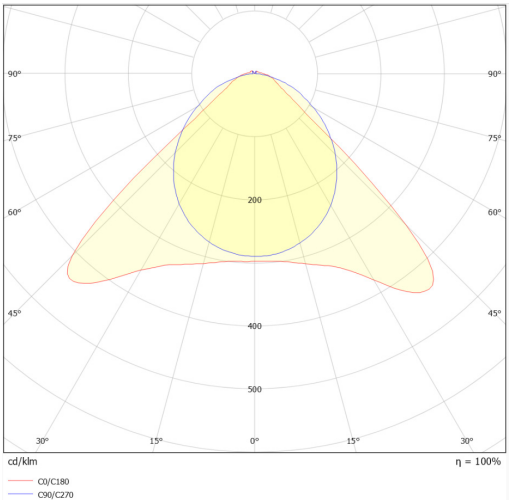
LUMITECH DATENBLATT - SENSE LINE: Horizontale Beleuchtung (IP66)

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN (LEUCHTE)

KOPFBELEUCHTUNG (ASC)



FACHBODEN & THEKENBELEUCHTUNG (COS)



LEBENSDAUER

70.000h (L80 B10)

NORMEN

- EN 60598-1
- EN 60598-2-1
- EN 62031
- EN 62471
- EN 60335-1, EN 60335-2-24, EN 60335-2-89
- Eco Design 2019/2020 (SLR)
- Energy Labelling 2019/2015 (ELR)
- PRP/HACCP (Food Safety)
- RoHS/Reach
- ENEC, NSF, UL

TEMPERATURVERHALTEN

Betriebstemperatur (Betrieb, keine Defekte)	ta	-30 ... +30 °C
Lagertemperatur	ts	-30 ... +60 °C
Temperatur Kühlprofil [1][2]	tc	-30 ... +60 °C

[1] Werte gültig für Betrieb bei 100 % Leistung, natürliche Konvektion.

[2] Bei Überschreiten der maximalen Temperaturgrenzwerte wird die Lebensdauer des Modules stark reduziert bzw. das Modul zerstört. Die tc-Punkt-Temperatur am Profil der Leuchte sollte im thermisch eingeschwungenen Zustand – unter Anwendungsbedingungen – mittels eines Temperatursensors oder temperaturempfindlichen Aufklebers gemäß EN60598-1 gemessen werden. Als tc-Punkt kann das gesamte Profil verwendet werden.

Hinweis

- Einbau nur durch konzessionierten Elektriker.
- Durch Verpolung kann das Produkt beschädigt werden!
- Der Konverter muss vor dem Anschließen der Leuchte ausgeschaltet sein. Bei Nichtbeachtung kann die Leuchte beschädigt werden.
- Der Anschluss bzw. der Betrieb ist nur mit den spezifizierten Konvertern erlaubt. Höhere Spannungen führen zu Beschädigungen bzw. Ausfall der Leuchte.
- Die Wahl der Beleuchtungsstärke obliegt dem Anwender. Zu hohe Lichtstärken können gegebenfalls zu Vergrauung und Farbveränderung von ausgestellten Waren führen.
- Es müssen Lumitech Zubehörartikel verwendet werden. Zubehörteile (zB Kabel) von anderen Herstellern können zu Ausfällen und Beschädigungen führen. Bei Einsatz dieser Teile erlischt jeder Garantieanspruch!
- Leuchten dürfen nicht unmittelbar neben einem Kühl, oder Heizauslass befestigt werden!

© 2026-V00 LUMITECH Lighting Solution GmbH | Technologiepark 10, A-8380 Jennersdorf | Tel +43 (0)3329 90 900 | office@lumitech.com | www.lumitech.com
Alle Rechte vorbehalten. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung oder Hinweis geändert werden. Technische Irrtümer vorbehalten.