

zur Verfügung gestellt von **www.TALPA.lu**, Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**



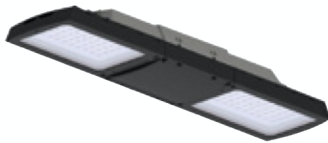
ExLin V-CG-S

- Vollüberwachte explosionsgeschützte LED-Langfeldleuchte
- Erwartete Lebensdauer des LED Moduls beträgt >100.000 Stunden
- Lichtfarbe/CRI: 5000K/70 (80 auf Anfrage)
- Bis zu 120 lm/W bieten eine verbesserte Energieeffizienz von bis zu 40% gegenüber herkömmlichen Leuchtstofflampen
- Standard-, Tiefstrahl- und Weitstrahloptiken optimieren die Lichtverteilung und liefern das Licht dort, wo es der Kunde benötigt. Das reduziert die Anzahl der benötigten Leuchten
- Gleiche Befestigungspunkte wie bei eLLK 2x18W Leuchten und der verfügbare Montagesatz ermöglichen den einfachen Austausch von 2x36W und 2x58W Leuchtstofflampen ohne Veränderungen der Kabelanschlüsse
- Verkürzter Inspektionsaufwand durch CEWA Guard Technologie
- Automatische Funktionsüberwachung von bis zu 20 Leuchten pro Stromkreis
- Reduzierte Installationskosten durch STAR-Technologie
- Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten pro Leuchte in einem Stromkreis

ExLin 3L-1 und 5L-1



ExLin 5L-2 und 7L-2



| | |
|-------------------------------|--|
| Kennzeichnung nach 2014/34/EU | Ex II 2G Ex eb ib op is q IIC T4/T5 Gb Ex II 2D Ex tb op is IIIC T80/110°C Db |
| EG-Baumusterprüfbescheinigung | BVS 18 ATEX E 037 X |
| IECEX-Prüfbescheinigung | IECEX BVS 18.0028X |
| Kennzeichnung nach IECEx | Ex eb ib op is q IIC T4 Gb Ex tb op is IIIC T80/110°C Db |
| Gehäusematerial | Glasfaserverstärkter Polyester |
| Schutzhaube | Gehärtetes Glas (Mit Splitterschutzfolie laminiertes Glas, klar oder diffus) |
| Bemessungsspannung | AC: 220-254 V DC: 195-250 V |
| Bemessungsstrom | 96 mA (ExLin 3L-1) 191 mA (ExLin 5L-1, ExLin 5L-2*) 291 mA (ExLin 7L-2) |
| Leistungsfaktor cos φ | ≥ 0,92 (ExLin 3L-1) ≥ 0,95 (ExLin 5L-1, ExLin 5L-2*, ExLin 7L-2) |
| Zulässige Umgebungstemperatur | - 40 °C bis + 55 °C (je nach Variante) |
| Leitungseinführungen | Gewindegröße M20 |
| Anschlussklemmen | T1 Typ 2410-4 max. 6 mm ² |
| Leuchtmittel | LED-Reihe |
| Gewicht | 6,7 kg ExLin 3L-1 und 5L-1 8,0 kg ExLin 5L-2* und 7L-2 |

Bestellangaben

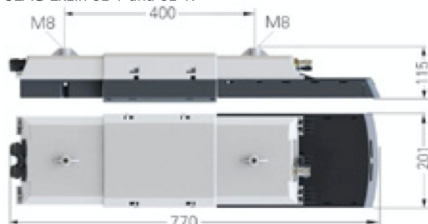
| Typ | Lichtfarbe | Nennlichtstrom (klare Schreibe) | Bemessungsstrom (mA) im Notlichtbetrieb (DC) | | | Cos φ | Bestell-Nr. |
|--------------------|------------|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------|---------------------|
| | | | Beleuchtungsstärke 100 % | Beleuchtungsstärke 50 % | Beleuchtungsstärke 25 % | | |
| ExLin 3L-1 | 5000 K | 2750 | 96 | 62 | 43 | 0,92 | siehe nächste Seite |
| ExLin 5L-1 | 5000 K | 5300 | 191 | 115 | 73 | 0,95 | siehe nächste Seite |
| ExLin 5L-2* 5000 K | | 5480 | 191 | 115 | 73 | 0,95 | siehe nächste Seite |
| ExLin 7L-2 | 5000 K | 8120 | 291 | 169 | 102 | 0,95 | siehe nächste Seite |

* Varianten auf Anfrage
Lieferung ohne Befestigungsmaterial!

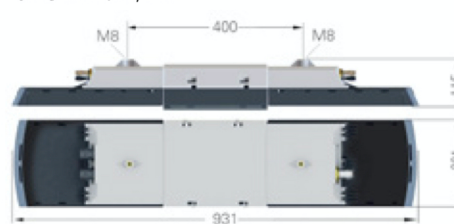
Bestellangaben

| Typ | Lieferumfang | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
| ExLin 3L-1 V-CG-S GCS 750 T1 1/6 M25K CRI 70 | ExLin V-CG-S 3L-1 2750 lm einseitig, Glas klar, 1/6 M25K- einseitige Durchgangsverdrahtung mit M25 Kunststoffverschraubung | 12310120101 |
| ExLin 3L-1 V-CG-S GCS 750 T1 2/6 M25K CRI 70 | ExLin V-CG-S 3L-1 2750 lm einseitig, Glas klar, 2/6 M25K- doppelseitige Durchgangsverdrahtung mit M25 Kunststoffverschraubung | 12310120103 |
| ExLin 3L-1 V-CG-S GCS 750 T1 1/6 M20M CRI 70 | ExLin V-CG-S 3L-1 2750 lm einseitig, Glas klar, 1/6 M20M- einseitige Durchgangsverdrahtung mit M20 Metallverschraubung | 12310120109 |
| ExLin 3L-1 V-CG-S GCS 750 T1 2/6 M20M CRI 70 | ExLin V-CG-S 3L-1 2750 lm einseitig, Glas klar, 2/6 M20M- doppelseitige Durchgangsverdrahtung mit M20 Metallverschraubung | 12310120111 |
| ExLin 5L-1 V-CG-S GCS 750 T1 1/6 M25K CRI 70 | ExLin V-CG-S 5L-1 5300 lm einseitig, Glas klar, 1/6 M25K- einseitige Durchgangsverdrahtung mit M25 Kunststoffverschraubung | 12310140101 |
| ExLin 5L-1 V-CG-S GCS 750 T1 2/6 M25K CRI 70 | ExLin V-CG-S 5L-1 5300 lm einseitig, Glas klar, 2/6 M25K- doppelseitige Durchgangsverdrahtung mit M25 Kunststoffverschraubung | 12310140103 |
| ExLin 5L-1 V-CG-S GCS 750 T1 1/6 M20M CRI 70 | ExLin V-CG-S 5L-1 5300 lm einseitig, Glas klar, 1/6 M20M- einseitige Durchgangsverdrahtung mit M20 Metallverschraubung | 12310140109 |
| ExLin 5L-1 V-CG-S GCS 750 T1 2/6 M20M CRI 70 | ExLin V-CG-S 5L-1 5300 lm einseitig, Glas klar, 2/6 M20M- doppelseitige Durchgangsverdrahtung mit M20 Metallverschraubung | 12310140111 |
| ExLin 7L-2 V-CG-S GCS 750 T1 1/6 M25K CRI 70 | ExLin V-CG-S 7L-2 8120 lm zweiseitig, Glas klar, 1/6 M25K- einseitige Durchgangsverdrahtung mit M25 Kunststoffverschraubung | 12310170101 |
| ExLin 7L-2 V-CG-S GCS 750 T1 2/6 M25K CRI 70 | ExLin V-CG-S 7L-2 8120 lm zweiseitig, Glas klar, 2/6 M25K- doppelseitige Durchgangsverdrahtung mit M25 Kunststoffverschraubung | 12310170103 |
| ExLin 7L-2 V-CG-S GCS 750 T1 1/6 M20M CRI 70 | ExLin V-CG-S 7L-2 8120 lm zweiseitig, Glas klar, 1/6 M20M- einseitige Durchgangsverdrahtung mit M20 Metallverschraubung | 12310170109 |
| ExLin 7L-2 V-CG-S GCS 750 T1 2/6 M20M CRI 70 | ExLin V-CG-S 7L-2 8120 lm zweiseitig, Glas klar, 2/6 M20M- doppelseitige Durchgangsverdrahtung mit M20 Metallverschraubung | 12310170111 |

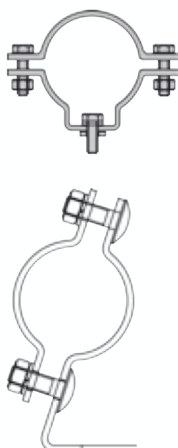
CEAG ExLin 3L-1 und 5L-1:



CEAG ExLin 5L-2, 7L-2:



Rohrschellen



Zubehör - Rohrschellen

| Lieferumfang | Bestell-Nr. |
|---|---------------------|
| 2 St. R12 (1 1/4"), Ø 38- 42 mm mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt | 2 2480 462 000 * |
| 2 St. R22 (1 1/2"), Ø 47- 51 mm mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt | 2 2480 472 000 * |
| 2 St. R32 (2"), Ø 56- 60 mm mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt | 2 2480 482 000 * |
| 1 St. A8 (1 1/2") D 47- 51 mm for AB 12.. mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt | NOR 000 005 009 211 |
| 1 St. A9 (2") D 56- 60 mm for AB 12.. mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt | NOR 000 005 009 229 |
| 2 St. Rohrschelle, geteilt, für Rohrmontage, LB 48- FT mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt | 2 2480 550 010 |

* Auch in Edelstahl erhältlich.
Bestellnummer auf Anfrage

Zubehör - Befestigung

| Lieferumfang | Bestell-Nr. |
|---|---------------------|
| 2 St. Leuchtenmontagebügel mit 30° Winkel, Wandmontage LH 30- FT, verzinkt | 2 2480 550 013 |
| 2 St. Leuchtenmontagebügel mit 45° Winkel, Wandmontage LH 45- FT, verzinkt | 2 2480 550 014 |
| 2 St. Wandmontagebügel 30°, mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt | 2 2480 000 122 |
| 1 St. Wandmontagebügel 45° mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt | NOR 000 005 009 196 |
| 1 St. Wandmontagebügel W 27, 15°, für Mastansatzleuchte Ø 42 mm, verzinkt | 2 2483 027 000 |
| 2 St. Deckenbügel D 92 mit Schrauben und Polyamidscheiben, Edelstahl | 2 2480 092 000 |
| 1 St. Deckenbügel A5 mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt | NOR 000 005 009 162 |
| 2 St. C-Bügel für Leuchtenbefestigung LAB-C50- ER, Edelstahl | 2 2480 550 011 |
| 2 St. Sechskantschraube M8 x 20 zur Leuchtenbefestigung, mit Polyamidscheiben | 2 2480 054 000 |
| 2 St. Ringschraube M8 zur Leuchtenbefestigung, verzinkt | 2 2480 002 000 * |
| 1 St. Ringschraube M8- A1 zur Leuchtenbefestigung, verzinkt | NOR 000 005 009 261 |
| Adapter für Mastmontage: 42-49 mm Durchmesser | 2 2480 600 001 |
| Adapter für Mastmontage: 52-62 mm Durchmesser | 2 2480 600 002 |
| 2 St. Leuchtenhalterung mit einstellbarem Winkel (15° Schritte) | 2 2480 550 022 * |

* Auch in Edelstahl erhältlich. Bestellnummer auf Anfrage

Zubehör - Metall/Kabelverschraubungen (gesondert bestellen)

ADE-1F2

ADE-1F2



| Gewinde, metrisch | Kabeltypen | Dichtungsbereich Kabel - Min. in mm | Dichtungsbereich Kabel - Max. in mm | Bestell-Nr. |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| M20 | | 2,8 | 5,5 | ADE1M200NPN |
| M20 | Nicht-armiert, Marine, Typ P, | 4,5 | 8,5 | ADE1M201NPN |
| M20 | Tray Kabel (armiert) | 7,0 | 12,0 | ADE1M202NPN |
| M20 | | 10,0 | 16,0 | ADE1M203NPN |

ADE-4F



ADE-4F

| Gewinde, metrisch | Kabeltypen | Dichtungsbereich Innenmantel | | Dichtungsbereich Außenmantel | | Armiert | | Bestell-Nr. |
|-------------------|--|------------------------------|------|------------------------------|------|---------|------|-------------|
| | | Min. | Max. | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| M20 | SWA, SWB, STA, | 2,8 | 5,5 | 4,5 | 8,5 | 0,2 | 0,9 | ADE4M200NPN |
| M20 | geflochten, Marine, | 4,5 | 8,0 | 7,0 | 12,0 | 0,2 | 0,9 | ADE4M201NPN |
| M20 | Typ P; Bleimantelkabel (mit zusätzlicher | 7,0 | 12,0 | 10,0 | 16,0 | 0,2 | 1,3 | ADE4M202NPN |
| M20 | Erdungsscheibe) | 10,0 | 15,5 | 13,5 | 21,0 | 0,2 | 1,3 | ADE4M203NPN |

Die Katalognummern ADE-1F2 und ADE-4F sind für vernickeltes Messing; für andere Materialoptionen siehe Abschnitt Kabelverschraubungen unter www.crouse-hinds.de

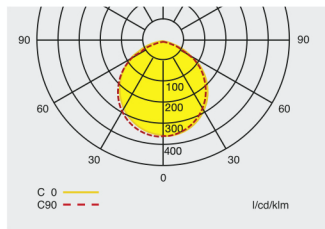
Zubehör - Adapter-Kits für eLLK Retrofit (separat bestellen)

| Lieferumfang | Bestell-Nr. |
|--|----------------|
| 2 St. ExLin Adapterset zur Nachrüstung von eLLK 2x36W Leuchten- beinhaltet Metallschiene, Anschlussdose, Kunststoffverschraubungen und Verbindungskabel zwischen Box und Leuchte | 2 2300 500 001 |
| 1 St. ExLin Adapterset zur Nachrüstung von eLLK 2x58W Leuchten- beinhaltet Metallschiene, zwei Anschlussdosen, Kunststoffverschraubungen und Verbindungskabel zwischen Dosen und Leuchte | 2 2300 500 002 |
| 1 St. ExLin Metall-Montagebügel zur Nachrüstung von eLLK 2x36W Leuchten - ohne Abzweigdose und Verbindungskabel | 3 2300 500 001 |
| 1 St. ExLin Metall-Montagebügel zur Nachrüstung von eLLK 2x58W Leuchten- ohne Abzweigdosen und Verbindungskabel | 3 2300 500 002 |

Überzeugen Sie sich selbst, wie einfach es ist, Ihre eLLK-Lichtanlage auf unsere hochmoderne ExLin LED-Lösung aufzurüsten!

Besuchen Sie eaton.com/ellk-to-exlin und sehen Sie, wie schnell und einfach Sie mit unserem Adapter-Kit Ihre Leuchten nachrüsten können.









Lichtverteilungskurve ExLin 3L-1 2750 lm
ExLin standard Optik mit klarer Haube

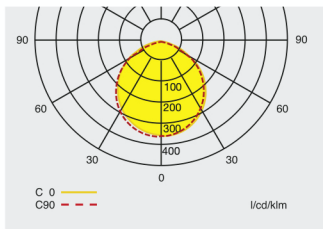
Projektionshilfe für ExLin 3L-1 2750 lm V-CG-S für E = 1,0 lx (0,5 lx)

Messebene: 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in Meter

Montagehöhe in Montagearten Meter

| | | L1  | L2  | L3  | L4  |
|------|---------------------------|--|---|--|--|
| 3,0 | Deckenmontage | 5,5 (6,7) | 13,3 (15,9) | 5,6 (6,4) | 12,7 (15,1) |
| 4,0 | Fluchtwegmitte | 6,3 (7,6) | 15,1 (18,3) | 6,2 (7,7) | 15,3 (17,4) |
| 5,0 | | 6,7 (8,3) | 16,7 (20,3) | 6,7 (8,4) | 16,9 (20,0) |
| 6,0 | Beleuchtungsstärke: 25 % | 6,9 (9,0) | 18,0 (21,9) | 6,9 (9,0) | 18,0 (22,2) |
| 7,0 | | 7,0 (9,4) | 18,9 (23,5) | 7,0 (9,4) | 18,8 (23,8) |
| 8,0 | | 7,0 (9,7) | 19,4 (25,0) | 7,0 (9,7) | 19,4 (25,0) |
| 9,0 | | 6,7 (9,9) | 19,8 (26,0) | 6,7 (9,9) | 19,8 (25,9) |
| 10,0 | | 6,3 (10,0) | 19,9 (26,7) | 6,4 (9,9) | 19,9 (26,7) |
| 4,0 | Deckenmontage | 7,6 (9,2) | 18,3 (21,9) | 7,7 (8,7) | 17,4 (20,7) |
| 5,0 | Fluchtwegmitte | 8,3 (10,1) | 20,3 (24,4) | 8,4 (10,0) | 20,0 (23,2) |
| 6,0 | | 9,0 (11,0) | 21,9 (26,7) | 9,0 (11,1) | 22,2 (25,5) |
| 7,0 | Beleuchtungsstärke: 50 % | 9,4 (11,7) | 23,5 (28,6) | 9,4 (11,9) | 23,8 (28,2) |
| 8,0 | | 9,7 (12,5) | 25,0 (30,3) | 9,7 (12,5) | 25,0 (30,5) |
| 9,0 | | 9,9 (13,0) | 26,0 (31,7) | 9,9 (13,0) | 25,9 (32,3) |
| 10,0 | | 10,0 (13,4) | 26,7 (33,4) | 9,9 (13,4) | 26,7 (33,8) |
| 11,0 | | 9,9 (13,7) | 27,3 (34,9) | 9,9 (13,7) | 27,3 (35,0) |
| 5,0 | Deckenmontage | 10,1 (12,2) | 24,4 (28,9) | 10,0 (11,6) | 23,2 (27,5) |
| 6,0 | Fluchtwegmitte | 11,0 (13,3) | 26,7 (31,9) | 11,1 (12,7) | 25,5 (30,2) |
| 7,0 | | 11,7 (14,3) | 28,6 (34,4) | 11,9 (14,1) | 28,2 (32,7) |
| 8,0 | Beleuchtungsstärke: 100 % | 12,5 (15,1) | 30,3 (36,7) | 12,5 (15,3) | 30,5 (34,9) |
| 9,0 | | 13,0 (15,9) | 31,7 (38,7) | 13,0 (16,2) | 32,3 (37,5) |
| 10,0 | | 13,4 (16,7) | 33,4 (40,6) | 13,4 (16,9) | 33,8 (40,1) |
| 11,0 | | 13,7 (17,5) | 34,9 (42,3) | 13,7 (17,5) | 35,0 (42,5) |
| 12,0 | | 13,9 (18,0) | 36,1 (43,9) | 13,9 (18,0) | 36,0 (44,5) |
| 3,0 | Deckenmontage | 4,2 (5,0) | 11,0 (13,2) | 4,2 (4,8) | 11,0 (12,6) |
| 4,0 | Raumausleuchtung | 4,7 (5,6) | 12,9 (15,1) | 4,6 (5,6) | 12,9 (15,1) |
| 5,0 | | 4,9 (6,1) | 14,5 (17,1) | 4,8 (6,0) | 14,4 (17,1) |
| 6,0 | Beleuchtungsstärke: 25 % | 5,0 (6,6) | 15,7 (18,9) | 5,0 (6,3) | 15,7 (18,8) |
| 7,0 | | 5,0 (6,7) | 16,7 (20,4) | 5,0 (6,6) | 16,7 (20,4) |
| 8,0 | | 5,0 (6,8) | 17,5 (21,7) | 4,9 (6,7) | 17,5 (21,7) |
| 9,0 | | 4,8 (6,8) | 18,2 (22,8) | 4,7 (6,8) | 18,2 (22,8) |
| 10,0 | | 4,6 (6,9) | 18,7 (23,8) | 4,5 (6,8) | 18,7 (23,7) |
| 4,0 | Deckenmontage | 5,7 (6,9) | 15,3 (18,6) | 5,5 (6,1) | 14,9 (16,8) |
| 5,0 | Raumausleuchtung | 6,2 (7,7) | 17,1 (20,7) | 6,1 (6,9) | 17,1 (19,3) |
| 6,0 | | 6,6 (7,9) | 18,9 (22,1) | 6,4 (7,9) | 18,8 (22,1) |
| 7,0 | Beleuchtungsstärke: 50 % | 6,8 (8,4) | 20,4 (24,1) | 6,7 (8,3) | 20,3 (24,1) |
| 8,0 | | 6,8 (8,9) | 21,7 (25,9) | 6,8 (8,6) | 21,7 (25,9) |
| 9,0 | | 6,9 (9,1) | 22,8 (27,6) | 6,8 (8,9) | 22,8 (27,5) |
| 10,0 | | 6,9 (9,3) | 23,8 (29,0) | 6,8 (9,2) | 23,7 (29,0) |
| 11,0 | | 6,9 (9,3) | 24,6 (30,3) | 6,8 (9,3) | 24,5 (30,4) |
| 5,0 | Deckenmontage | 8,0 (8,6) | 21,1 (23,9) | 6,6 (8,4) | 18,9 (22,6) |
| 6,0 | Raumausleuchtung | 7,9 (10,3) | 22,1 (27,6) | 8,0 (8,4) | 22,1 (24,2) |
| 7,0 | | 8,5 (10,7) | 24,1 (29,2) | 8,3 (9,5) | 24,1 (27,1) |
| 8,0 | Beleuchtungsstärke: 100 % | 9,0 (11,5) | 25,9 (31,4) | 8,7 (9,9) | 25,8 (29,2) |
| 9,0 | | 9,2 (11,3) | 27,5 (32,3) | 9,0 (11,3) | 27,5 (32,4) |
| 10,0 | | 9,4 (11,8) | 29,0 (34,3) | 9,2 (11,6) | 28,9 (34,3) |
| 11,0 | | 9,4 (12,3) | 30,3 (36,1) | 9,4 (11,9) | 30,3 (36,1) |
| 12,0 | | 9,5 (12,6) | 31,5 (37,8) | 9,4 (12,2) | 31,5 (37,8) |

zur Verfügung gestellt von **www.TALPA.lu**, Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**



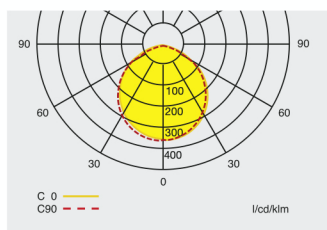
Lichtverteilungskurve ExLin 5L-1 5300 lm
ExLin standard Optik mit klarer Haube

Projektierungshilfe für ExLin 5L-1 5300 lm V-CG-S für E = 1,0 lx (0,5 lx)

Messebene: 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in Meter

Montagehöhe in Montagearten Meter

| | | L1 | L2 | L3 | L4 |
|------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4,0 | Deckenmontage | 6,6 (7,9) | 15,7 (18,6) | 6,5 (7,6) | 15,2 (17,9) |
| 5,0 | Fluchtwegmitte | 7,5 (9,1) | 18,1 (21,6) | 7,6 (8,9) | 17,9 (20,8) |
| 6,0 | | 8,3 (10,1) | 20,1 (24,1) | 8,3 (10,1) | 20,2 (23,5) |
| 7,0 | Beleuchtungsstärke: 25% | 8,8 (10,9) | 21,9 (26,4) | 8,8 (11,0) | 22,0 (26,2) |
| 8,0 | | 9,2 (11,7) | 23,4 (28,4) | 9,2 (11,7) | 23,4 (28,4) |
| 9,0 | | 9,5 (12,3) | 24,5 (30,1) | 9,5 (12,3) | 24,5 (30,3) |
| 10,0 | | 9,7 (12,7) | 25,4 (31,8) | 9,6 (12,7) | 25,4 (31,8) |
| 11,0 | | 9,7 (13,1) | 26,2 (33,2) | 9,7 (13,1) | 26,2 (33,2) |
| 5,0 | Deckenmontage | 10,1 (12,1) | 24,1 (28,7) | 10,1 (11,7) | 23,5 (27,7) |
| 6,0 | Fluchtwegmitte | 10,9 (13,2) | 26,4 (31,5) | 11,0 (13,1) | 26,2 (30,4) |
| 7,0 | | 11,7 (14,2) | 28,4 (33,9) | 11,7 (14,2) | 28,4 (33,0) |
| 8,0 | Beleuchtungsstärke: 50% | 12,3 (15,1) | 30,1 (36,3) | 12,3 (15,2) | 30,3 (35,8) |
| 9,0 | | 12,7 (15,9) | 31,8 (38,4) | 12,7 (15,9) | 31,8 (38,3) |
| 10,0 | | 13,1 (16,6) | 33,2 (40,3) | 13,1 (16,6) | 33,2 (40,4) |
| 11,0 | | 13,4 (17,2) | 34,4 (42,0) | 13,3 (17,2) | 34,3 (42,3) |
| 12,0 | | 13,6 (17,7) | 35,3 (43,8) | 13,5 (17,7) | 35,3 (44,0) |
| 7,0 | Deckenmontage | 14,2 (17,0) | 33,9 (40,3) | 14,2 (16,5) | 33,0 (39,0) |
| 8,0 | Fluchtwegmitte | 15,1 (18,2) | 36,3 (43,2) | 15,2 (17,9) | 35,8 (41,7) |
| 9,0 | | 15,9 (19,2) | 38,4 (45,8) | 15,9 (19,1) | 38,3 (44,3) |
| 10,0 | Beleuchtungsstärke: 100% | 16,6 (20,1) | 40,3 (48,2) | 16,6 (20,2) | 40,4 (47,0) |
| 11,0 | | 17,2 (21,0) | 42,0 (50,6) | 17,2 (21,2) | 42,3 (49,8) |
| 12,0 | | 17,7 (21,9) | 43,8 (52,9) | 17,7 (22,0) | 44,0 (52,4) |
| 13,0 | | 18,1 (22,7) | 45,4 (54,9) | 18,1 (22,7) | 45,4 (54,8) |
| 14,0 | | 18,5 (23,4) | 46,8 (56,7) | 18,5 (23,4) | 46,7 (56,9) |
| 4,0 | Deckenmontage | 4,8 (5,7) | 12,9 (14,9) | 4,8 (5,7) | 12,8 (14,9) |
| 5,0 | Raumausleuchtung | 5,4 (6,4) | 14,9 (17,7) | 5,6 (6,4) | 15,0 (17,6) |
| 6,0 | | 6,4 (7,0) | 17,3 (19,9) | 5,7 (7,2) | 16,3 (19,9) |
| 7,0 | Beleuchtungsstärke: 25% | 6,6 (7,8) | 18,5 (21,9) | 6,4 (7,8) | 18,4 (21,8) |
| 8,0 | | 6,8 (8,5) | 20,0 (23,9) | 6,5 (8,2) | 19,9 (23,4) |
| 9,0 | | 6,7 (9,0) | 21,3 (25,7) | 6,7 (8,4) | 21,3 (25,1) |
| 10,0 | | 6,7 (9,1) | 22,4 (27,0) | 6,7 (8,8) | 22,5 (26,9) |
| 11,0 | | 6,7 (9,2) | 23,4 (28,5) | 6,6 (9,0) | 23,4 (28,4) |
| 5,0 | Deckenmontage | 7,0 (8,4) | 19,9 (23,3) | 7,2 (8,4) | 19,9 (23,3) |
| 6,0 | Raumausleuchtung | 7,8 (9,1) | 21,9 (25,8) | 7,9 (9,2) | 21,8 (25,8) |
| 7,0 | | 9,0 (9,7) | 24,5 (28,1) | 7,8 (9,9) | 22,8 (28,0) |
| 8,0 | Beleuchtungsstärke: 50% | 8,9 (10,4) | 25,4 (30,1) | 8,7 (10,6) | 25,3 (30,0) |
| 9,0 | | 9,2 (11,3) | 27,0 (32,3) | 8,9 (10,9) | 26,9 (31,5) |
| 10,0 | | 9,3 (12,0) | 28,4 (34,1) | 9,1 (11,4) | 28,4 (33,2) |
| 11,0 | | 9,4 (12,3) | 29,8 (35,6) | 9,2 (11,9) | 29,7 (35,2) |
| 12,0 | | 9,4 (12,7) | 31,0 (37,3) | 9,2 (12,0) | 30,9 (36,8) |
| 7,0 | Deckenmontage | 9,7 (11,7) | 28,0 (32,8) | 10,0 (11,7) | 28,0 (32,7) |
| 8,0 | Raumausleuchtung | 10,4 (12,3) | 30,0 (35,4) | 10,7 (12,4) | 30,0 (35,4) |
| 9,0 | | 11,1 (13,0) | 31,8 (37,7) | 11,3 (13,3) | 31,9 (37,7) |
| 10,0 | Beleuchtungsstärke: 100% | 11,8 (13,6) | 33,6 (39,8) | 11,8 (14,0) | 33,6 (39,9) |
| 11,0 | | 12,2 (15,7) | 35,3 (39,9) | 12,1 (15,9) | 35,4 (40,0) |
| 12,0 | | 12,6 (17,6) | 37,0 (39,9) | 12,3 (17,7) | 37,0 (40,0) |
| 13,0 | | 12,8 (19,3) | 38,6 (39,9) | 12,4 (19,3) | 38,5 (40,0) |
| 14,0 | | 12,9 (17,4) | 39,9 (39,9) | 12,7 (17,5) | 40,0 (40,0) |



Lichtverteilungskurve ExLin 7L-1 8120 lm
ExLin standard Optik mit klarer Haube

Projektionshilfe für ExLin 7L-2 8120 lm V-CG-S für E = 1,0 lx (0,5 lx)

Messebene: 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in Meter

Montagehöhe in Montagearten Meter

| | | L1 | L2 | L3 | L4 |
|------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4,0 | Deckenmontage | 8,5 (10,2) | 20,4 (24,1) | 8,2 (9,6) | 19,2 (22,7) |
| 5,0 | Fluchtwegmitte | 9,4 (11,3) | 22,7 (27,1) | 9,4 (10,7) | 21,4 (25,5) |
| 6,0 | | 10,1 (12,3) | 24,6 (29,7) | 10,1 (12,1) | 24,2 (28,0) |
| 7,0 | Beleuchtungsstärke: 25% | 10,8 (13,2) | 26,3 (31,9) | 10,7 (13,3) | 26,5 (30,2) |
| 8,0 | | 11,2 (14,0) | 27,9 (33,9) | 11,2 (14,0) | 28,1 (32,9) |
| 9,0 | | 11,5 (14,7) | 29,3 (35,8) | 11,5 (14,7) | 29,3 (35,5) |
| 10,0 | | 11,8 (15,3) | 30,5 (37,4) | 11,8 (15,2) | 30,4 (37,7) |
| 11,0 | | 11,9 (15,7) | 31,4 (39,0) | 11,9 (15,7) | 31,4 (39,2) |
| 6,0 | Deckenmontage | 12,3 (14,9) | 29,7 (35,2) | 12,1 (14,0) | 28,0 (33,2) |
| 7,0 | Fluchtwegmitte | 13,2 (16,0) | 31,9 (38,2) | 13,3 (15,1) | 30,2 (35,9) |
| 8,0 | | 14,0 (17,0) | 33,9 (40,8) | 14,0 (16,5) | 32,9 (38,4) |
| 9,0 | Beleuchtungsstärke: 50% | 14,7 (17,9) | 35,8 (43,2) | 14,7 (17,8) | 35,5 (40,7) |
| 10,0 | | 15,3 (18,7) | 37,4 (45,4) | 15,2 (18,9) | 37,7 (42,9) |
| 11,0 | | 15,7 (19,5) | 39,0 (47,4) | 15,7 (19,6) | 39,2 (45,7) |
| 12,0 | | 16,1 (20,2) | 40,5 (49,3) | 16,1 (20,3) | 40,6 (48,4) |
| 13,0 | | 16,4 (20,9) | 41,9 (51,0) | 16,4 (20,9) | 41,8 (51,0) |
| 8,0 | Deckenmontage | 17,1 (20,5) | 40,8 (48,3) | 16,5 (19,2) | 38,4 (45,6) |
| 9,0 | Fluchtwegmitte | 18,0 (21,7) | 43,2 (51,4) | 17,8 (20,4) | 40,8 (48,5) |
| 10,0 | | 18,8 (22,8) | 45,4 (54,3) | 18,9 (21,5) | 43,0 (51,2) |
| 11,0 | Beleuchtungsstärke: 100% | 19,5 (23,7) | 47,4 (57,0) | 19,6 (22,9) | 45,7 (53,5) |
| 12,0 | | 20,2 (24,6) | 49,3 (59,4) | 20,3 (24,2) | 48,4 (55,9) |
| 13,0 | | 20,9 (25,5) | 51,0 (61,7) | 20,9 (25,5) | 51,0 (58,2) |
| 14,0 | | 21,5 (26,4) | 52,7 (63,9) | 21,5 (26,6) | 53,0 (60,4) |
| 15,0 | | 22,0 (27,2) | 54,3 (66,0) | 21,9 (27,4) | 54,7 (63,1) |
| 4,0 | Deckenmontage | 7,0 (7,4) | 18,0 (20,1) | 5,3 (7,0) | 15,3 (18,5) |
| 5,0 | Raumausleuchtung | 6,8 (8,6) | 18,8 (23,4) | 6,9 (7,3) | 18,7 (20,7) |
| 6,0 | | 7,3 (9,4) | 20,8 (25,4) | 7,2 (8,1) | 20,8 (23,2) |
| 7,0 | Beleuchtungsstärke: 25% | 7,7 (9,4) | 22,6 (26,5) | 7,5 (9,5) | 22,5 (26,3) |
| 8,0 | | 7,9 (10,1) | 24,1 (28,9) | 7,8 (9,6) | 24,1 (28,2) |
| 9,0 | | 8,0 (10,3) | 25,5 (30,5) | 7,9 (10,1) | 25,4 (30,4) |
| 10,0 | | 8,2 (10,5) | 26,6 (32,1) | 8,1 (10,4) | 26,6 (32,2) |
| 11,0 | | 8,2 (10,8) | 27,6 (33,7) | 8,2 (10,6) | 27,7 (33,7) |
| 6,0 | Deckenmontage | 9,8 (10,4) | 25,9 (29,3) | 7,8 (10,0) | 22,7 (27,3) |
| 7,0 | Raumausleuchtung | 9,8 (11,5) | 27,0 (32,3) | 9,1 (10,5) | 25,8 (29,7) |
| 8,0 | | 9,9 (12,9) | 28,5 (35,3) | 9,9 (10,7) | 28,5 (31,4) |
| 9,0 | Beleuchtungsstärke: 50% | 10,3 (13,4) | 30,5 (36,8) | 10,1 (11,8) | 30,4 (34,1) |
| 10,0 | | 10,7 (13,5) | 32,1 (38,2) | 10,4 (12,9) | 32,1 (37,0) |
| 11,0 | | 10,8 (13,7) | 33,6 (39,7) | 10,7 (13,7) | 33,7 (39,7) |
| 12,0 | | 11,1 (15,3) | 35,1 (39,9) | 10,9 (15,3) | 35,0 (40,0) |
| 13,0 | | 11,1 (16,9) | 36,3 (39,9) | 11,1 (16,8) | 36,4 (40,0) |
| 8,0 | Deckenmontage | 12,9 (13,8) | 34,9 (39,3) | 11,0 (14,0) | 31,7 (37,9) |
| 9,0 | Raumausleuchtung | 14,0 (15,1) | 37,4 (39,9) | 11,3 (16,0) | 33,5 (40,0) |
| 10,0 | | 14,5 (18,0) | 39,2 (39,9) | 12,1 (18,2) | 36,0 (40,0) |
| 11,0 | Beleuchtungsstärke: 100% | 13,8 (17,4) | 39,8 (39,9) | 13,7 (17,5) | 39,6 (40,0) |
| 12,0 | | 15,4 (18,4) | 39,9 (39,9) | 15,3 (18,5) | 40,0 (40,0) |
| 13,0 | | 17,0 (18,4) | 39,9 (39,9) | 16,9 (19,5) | 40,0 (40,0) |
| 14,0 | | 18,3 (19,4) | 39,9 (39,9) | 18,2 (19,5) | 40,0 (40,0) |
| 15,0 | | 19,5 (19,4) | 39,9 (39,9) | 19,4 (20,5) | 40,0 (40,0) |