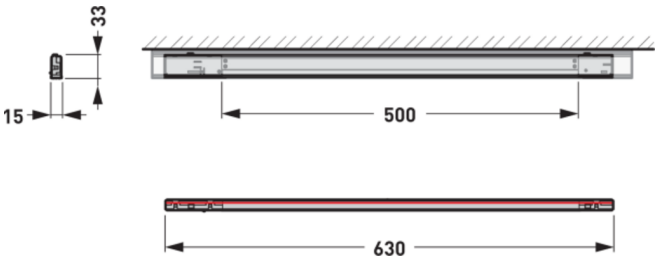
# Linell 3PID5 LW19-FL-01 11-930 ETDD 01

TOC: 8583151





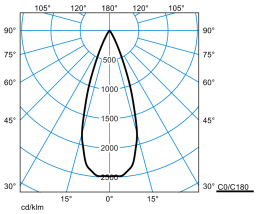

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Akzentbeleuchtung\|Aufenthaltsräume\|Büros\|Konferenzräume\|büroähnliche Räume |
| **Leuchtentyp** | Stromschienen-Leuchte für 3-Phasen-Stromschiene. System Rail (Stucchi). |
| **Montageart** | 3-Phasen-Stromschienen |
| **Lichtverteilungskurve** | Flood (FL) |
| **FWHM** | 36,20 ° |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 1100 lm |
| **Anschlussleistung** | 12,90 W |
| **Lichtausbeute** | 85 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 90 |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| **Leuchtenfarbe** | RAL9016 Verkehrsweiß |
| **Leuchtenkörper** | Leuchtenkörper feinstruktur-pulverbeschichtet. Aus Aluminium. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Ja |
| **Polzahl** | 5LV |
| **Anschlussart** | 3-Phasen-Track-Adapter |
| **Anzahl Dali Adressen** | 1 |
| **Dimmbereich** | 1 - 100 % |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 14 % |
| **Schutzart** | IP20 |
| **Schutzklasse** | II |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK02 |
| **Glühdrahtbeständigkeit** | 650 °C |
| **Umgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Max. Leuchten an B10** | 20 |
| **Max. Leuchten an B16** | 32 |
| **Max. Leuchten an C10** | 32 |
| **Max. Leuchten an C16** | 50 |
| **Länge-Netto** | 630 mm |
| **Breite-Netto** | 14 mm |
| **Höhe-Netto** | 30 mm |
| **Gewicht** | 0,3 kg |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven




**Linell 3PID5 LW19-FL-01 11-930 ETDD 01**

UGR I = 10,3
UGR q = 10,3
DIN 5040: A80
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 98 99 100 100 100

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **Rail D DALI 3PH L1 STU9000-1/W4-ST 01**<br>8900900 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail D DALI 3PH L2 STU9000-2/W4-ST 01**<br>8901000 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail D DALI 3PH L3 STU9000-3/W4-ST 01**<br>8901100 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail D DALI 3PH L4 STU9000-4/W4-ST 01**<br>8901200 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail C DALI 3PH L1 STU9000-1/W4-R 01**<br>8901300 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail C DALI 3PH L2 STU9000-2/W4-R 01**<br>8901400 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail C DALI 3PH L3 STU9000-3/W4-R 01**<br>8901500 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail C DALI 3PH L4 STU9000-4/W4-R 01**<br>8901600 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail CT DALI 3PH L1 STU9000-1/W-TR 01**<br>8901700 | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail CT DALI 3PH L2 STU9000-2/W-TR 01**<br>8901800 | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail CT DALI 3PH L3 STU9000-3/W-TR 01**<br>8901900 | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail CT DALI 3PH L4 STU9000-4/W-TR 01**<br>8902000 | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail H-S 927 DALI 3PH STUHS15/W48-O-2 01**<br>8903300 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail H-S 930 DALI 3PH STUHS15/W45-O-2 01**<br>8903400 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail H-S 940 DALI 3PH STUHS15/W46-O-2 01**<br>8903500 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

| | | |
|---|---|---|
|  | **Rail H-L 927 DALI 3PH STUHC14/W48-O-2 01**<br>8903600 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail H-L 930 DALI 3PH STUHC14/W45-O-2 01**<br>8903700 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail H-L 940 DALI 3PH STUHC14/W46-O-2 01**<br>8903800 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail H-S 927 DALI 3PH STUHS29/W48-O-2 01**<br>8903900 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail H-S 930 DALI 3PH STUHS29/W45-O-2 01**<br>8904000 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail H-S 940 DALI 3PH STUHS29/W46-O-2 01**<br>8904100 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail H-L 927 DALI 3PH STUHC28/W48-O-2 01**<br>8904200 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail H-L 930 DALI 3PH STUHC28/W45-O-2 01**<br>8904300 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail H-L 940 DALI 3PH STUHC28/W46-O-2 01**<br>8904400 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |

## Ausschreibungstext

Stromschienen-Leuchte für 3-Phasen-Stromschiene. System Rail (Stucchi). Flächenbündiger Lineareinsatz mit Linsenoptik. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Der Lineareinsatz und die Stromschiene schließen flächenbündig ab. Ausstrahlcharakteristik Flood. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) ≤ 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m $^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. maximale Leuchten-Lichtausbeute 85 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper feinstruktur-pulverbeschichtet. Aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 630 mm x 14 mm x 30 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|---|---|
| E | LC090250L00022 |
| E | LC090250L00026 |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.