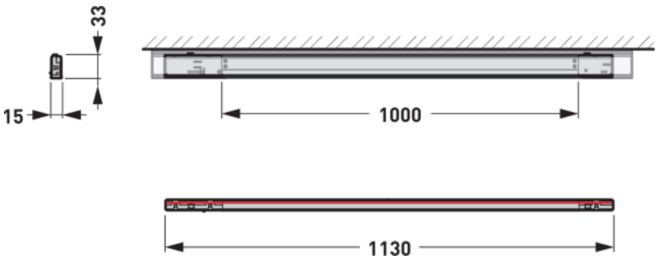
Linell 3PID10 LW19-FL-01 22-927 ETDD 01

TOC: 8584251



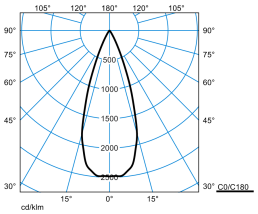


Produktmerkmale und Kenndaten

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	2700 K
Bemessungslichtstrom	2200 lm
Anschlussleistung	21,00 W
Lichtausbeute	105 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	1.130 mm
Breite-Netto	14 mm
Höhe-Netto	30 mm
Gewicht	0,4 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 3PID10 LW19-FL-01 22-927 ETDD 01

UGR I = 10,1
UGR q = 10,1
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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 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): 1130 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: 0,4 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	LC090250L00021
E	LC090250L00025

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.