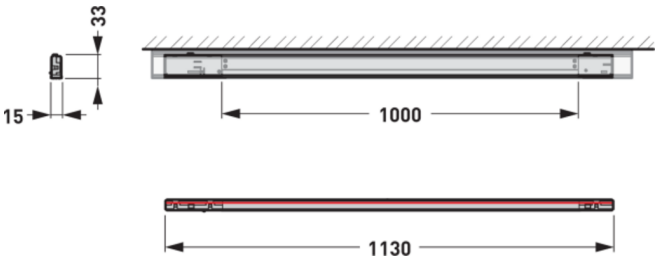
Linell 3PID10 LW19-FL-05 22-840 ETDD 05

TOC: 8586451



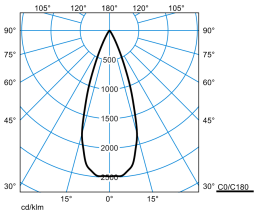


Produktmerkmale und Kenndaten

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	4000 K
Bemessungslichtstrom	2200 lm
Anschlussleistung	20,00 W
Lichtausbeute	110 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
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-05 22-840 ETDD 05

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/BG-ST 05** 8902100	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail D DALI 3PH L2 STU9000-2/BG-ST 05** 8902200	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail D DALI 3PH L3 STU9000-3/BG-ST 05** 8902300	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail D DALI 3PH L4 STU9000-4/BG-ST 05** 8902400	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail C DALI 3PH L1 STU9000-1/BG-R 05** 8902500	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail C DALI 3PH L2 STU9000-2/BG-R 05** 8902600	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail C DALI 3PH L3 STU9000-3/BG-R 05** 8902700	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail C DALI 3PH L4 STU9000-4/BG-R 05** 8902800	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail CT DALI 3PH L1 STU9000-1/B-TR 05** 8902900	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail CT DALI 3PH L2 STU9000-2/B-TR 05** 8903000	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail CT DALI 3PH L3 STU9000-3/B-TR 05** 8903100	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail CT DALI 3PH L4 STU9000-4/B-TR 05** 8903200	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-S 927 DALI 3PH STUHS15/BG8-O-2 05** 8904500	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-S 930 DALI 3PH STUHS15/BG5-O-2 05** 8904600	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-S 940 DALI 3PH STUHS15/BG6-O-2 05** 8904700	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).

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/BG8-O-2 05** 8904800	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
 **Rail H-L 930 DALI 3PH STUHC14/BG5-O-2 05** 8904900	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
 **Rail H-L 940 DALI 3PH STUHC14/BG6-O-2 05** 8905000	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
 **Rail H-S 927 DALI 3PH STUHS29/BG8-O-2 05** 8905100	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
 **Rail H-S 930 DALI 3PH STUHS29/BG5-O-2 05** 8905200	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
 **Rail H-S 940 DALI 3PH STUHS29/BG6-O-2 05** 8905300	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
 **Rail H-L 927 DALI 3PH STUHC28/BG8-O-2 05** 8905400	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
 **Rail H-L 930 DALI 3PH STUHC28/BG5-O-2 05** 8905500	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
 **Rail H-L 940 DALI 3PH STUHC28/BG6-O-2 05** 8905600	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).

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 110 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. 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 schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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
D	LC090250L00034
D	LC090250L00038

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.