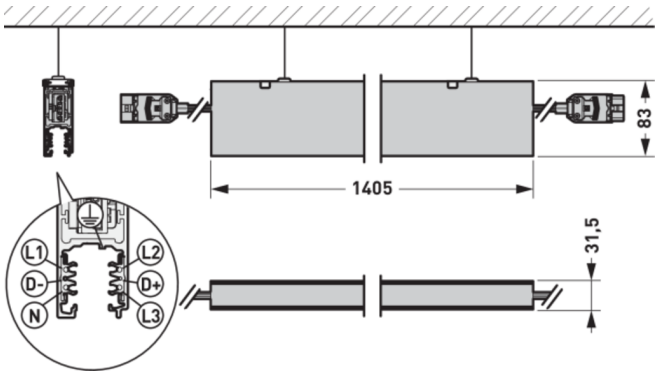
# Rail H-L 927 DALI 3PH STUHC14/W48-O-2 01

TOC: 8903600

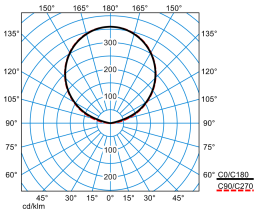





## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Montageart** | Abhängen |
| **Lichtverteilungskurve** | Lambertian (L) |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 2700 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 2328 lm |
| **Anschlussleistung** | 34,50 W |
| **Lichtausbeute** | 67 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex** | 90 |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Leuchtenfarbe** | RAL9016 Verkehrsweiß |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Ja |
| **Anschlussart** | 3-Phasen-Track-Adapter |
| **Dimmbereich** | 1 - 100 % |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Schutzart** | IP20 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Länge-Netto** | 1.405 mm |
| **Breite-Netto** | 31 mm |
| **Höhe-Netto** | 83 mm |
| **Gewicht** | 2,6 kg |

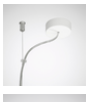
## Lichtverteilungskurven




**Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/W48-O-2 01**

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 80 97 100

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **ZAA/01**<br>4601700 | Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. |
|  | **ZAE/01 515**<br>4691700 | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. |



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.

| | |
|---|---|
|  **ZAR/01**<br>7002300 | Deckenbaldachin, eckig, weiß. |
|  **ZAR+LLWC 01**<br>7002500 | Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller. |
|  **Rail Endk H 3PH STU9004/W-H 01**<br>8880900 | Endkappe für stirnseitige Abdeckung der 3-Phasen Hänge-Stromschiene. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  **Rail Haken 3PH STU S-9000/H-W 01**<br>8881100 | Universalhaken zur abgehangenen Deckenbefestigung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  **Rail Blind D/C/H 3PH STU S-9000/GP-W 01**<br>8881300 | Blindabdeckung für das 3-Phasen-Stromschienensystem. Baureihe: Rail. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 1000 mm x 11 mm x 26 mm. |
|  **Rail Verschlussk 3PH STU S-9000/TP-G 03**<br>8881500 | Verschlusskappe zur Abdeckung von Schienennuten. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). |
|  **Rail I-Verb H 3PH STU9010/W-H 01**<br>8884700 | I-Verbinder zur mechanischen und elektrischen Verbindung von zwei 3-Phasen-Stromschienensegmenten mit DALI-Ausstattung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  **Rail L-Ver-L H 3PH ST9011-5/W-01**<br>8884900 | L-Verbinder für zwei 3-Phasen-Stromschienensegmente mit DALI-Ausstattung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  **Rail L-Ver-R H 3PH ST9012-5/W-H 01**<br>8885100 | L-Verbinder für zwei 3-Phasen-Stromschienensegmente mit DALI-Ausstattung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  **Rail T-Ver-L H 3PH ST9013-5/W-H 01**<br>8885300 | T-Verbinder für drei 3-Phasen-Stromschienensegmente mit DALI-Ausstattung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  **Rail T-Ver-L H 3PH ST9015-5/W-H 01**<br>8885500 | T-Verbinder für drei 3-Phasen-Stromschienensegmente mit DALI-Ausstattung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  **Rail T-Ver-R H 3PH ST9014-5/W-H 01**<br>8885700 | T-Verbinder für drei 3-Phasen-Stromschienensegmente mit DALI-Ausstattung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  **Rail T-Ver-R H 3PH ST9016-5/W-H 01**<br>8885900 | T-Verbinder für drei 3-Phasen-Stromschienensegmente mit DALI-Ausstattung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  **Rail X-Ver H 3PH ST9017-5/W-H 01**<br>8886100 | X-Verbinder für vier 3-Phasen-Stromschienensegmente mit DALI-Ausstattung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  **Rail AbdEinspHfZ STU9001/H-C3-W-93-P 01**<br>8898500 | Abdeckplatte für eine Einspeisung zur Hängemontage des 3-Phasen-Stromschienensystems mit DALI-Ausstattung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 92 mm x 28 mm x 10 mm. |
|  **Rail AbdEinspH 3PH STU9001/H-C3-W-93 01**<br>8898700 | Abdeckplatte für eine Einspeisung zur Hängemontage des 3-Phasen-Stromschienensystems mit DALI-Ausstattung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 92 mm x 28 mm x 10 mm. |
|  **Rail ZS H/15 3PH STU9000-Kit25-1,5-W 01**<br>8899100 | Seilabhängung für Abhängelängen bis: 1500 mm. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  **Rail ZS H/30 3PH STU9000-Kit25-3-W 01**<br>8899300 | Seilabhängung für Abhängelängen bis: 3000 mm. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  **Rail ZS-C H/15 3PH STU9000-Kit29-1,5-W01**<br>8899500 | Seilabhängungs-Set bestehend aus einem verzinktem Stahlseil Ø 1,5 mm, Befestigungsklammer und Dekorhülse aus Edelstahl. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  **Rail ZS-C H/30 3PH ST9000-Kit29-3-W 01**<br>8899700 | Seilabhängungs-Set bestehend aus einem verzinktem Stahlseil Ø 1,5 mm, Befestigungsklammer und Dekorhülse aus Edelstahl. 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 Längsver H/15 STU9000-Kit30-1,5-W01**<br>8900300 | Verbindungs-Set bestehend aus einem Verbindungsbügel und einer leitenden Kupplung ohne Einspeisungsvorrichtung zur integrierten mechanischen und elektrischen Verbindung. Seilabhängungs-Set bestehend aus einem verzinktem Stahlseil Ø 1,5 mm, Befestigungsklammer und Dekorhülse aus Edelstahl. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail Längsver H/30 STU9000-Kit30-3-W 01**<br>8900500 | Verbindungs-Set bestehend aus einem Verbindungsbügel und einer leitenden Kupplung ohne Einspeisungsvorrichtung zur integrierten mechanischen und elektrischen Verbindung. Seilabhängungs-Set bestehend aus einem verzinktem Stahlseil Ø 1,5 mm, Befestigungsklammer und Dekorhülse aus Edelstahl. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail Längsver H STU9000-Kit36-W 01**<br>8917900 | Verbindungs-Set bestehend aus einem Verbindungsbügel und einer leitenden Kupplung ohne Einspeisungsvorrichtung zur integrierten mechanischen und elektrischen Verbindung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail Adapter ZZT/515/1800STU9999/W 01/01**<br>6000659351 | Stromschienenadapter mit Textilleitung für das Abhängen von Leuchten am 3-Phasen-Stromschienensystem (DALI) Rail. Länge der Zuleitung: 1800 mm. Maximaler Lastwert: 5 kg. Bei einem Lastwert > 5 kg ist eine zusätzliche Seilabhängung der Stromschiene zwingend erforderlich. Farbe des Stromschienenadapters weiß (ähnlich RAL 9016). Farbe der Textilleitung weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Rail Adapter ZZT/515/2000STU9999/W 01/I1**<br>6000659551 | Stromschienenadapter mit transparenter Zuleitung für das Abhängen von Leuchten am 3-Phasen-Stromschienensystem (DALI) Rail. Länge der Zuleitung: 2000 mm. Maximaler Lastwert: 5 kg. Bei einem Lastwert > 5 kg ist eine zusätzliche Seilabhängung der Stromschiene zwingend erforderlich. Farbe des Stromschienenadapters weiß (ähnlich RAL 9016). |

## Ausschreibungstext

3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. System Rail (Stucchi). Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Bemessungslichtstrom 2328 lm, Bemessungsleistung 34,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 67 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. Aus Aluminium, pulverbeschichtet. Mit feiner Oberflächenstruktur. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 1405 mm x 31 mm x 83 mm.

## Zusatzinformation

In Kombination mit Stromschienen-Verbindern sind individuelle, dekorative Linienführungen für die architekturinszenierende Beleuchtung umsetzbar. Bei der Planung ist die Polarität des Nullleiters zu beachten.



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.