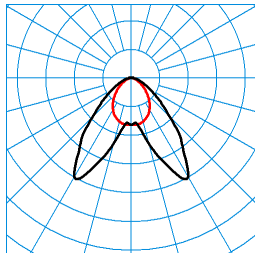


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Betriebswirkungsgrad    | 1                          |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko     |
| Leuchtenfarbe           | RAL9006 Weißaluminium      |
| Polzahl                 | 7LV + 7LV                  |
| Leitungsquerschnitt     | 2,50 + 1,50mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart            | Steckklemme                |
| Bemessungsfrequenz      | 0/50/60 Hz                 |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V                |
| Schutzart               | IP64                       |
| Schutzklasse            | I                          |
| Länge-Netto             | 4.471 mm                   |
| Breite-Netto            | 79 mm                      |
| Höhe-Netto              | 50,15 mm                   |
| Gewicht                 | 8,2 kg                     |

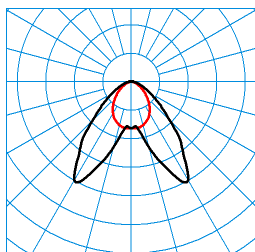
### Lichtverteilungskurven



**E-Line 7651 HE LDAH 100-830ET L150 01 IP64**  
**TX111528**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

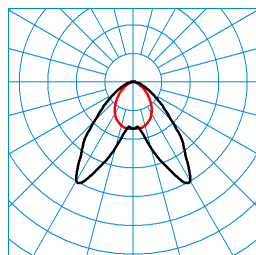
UGR I = 22.6  
 UGR q = 24.6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 D + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2



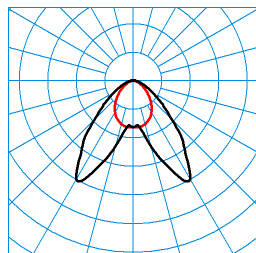
**E-Line 7651 HE LDAH 100-830ETDD L150 01 IP64**  
**TX111528**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

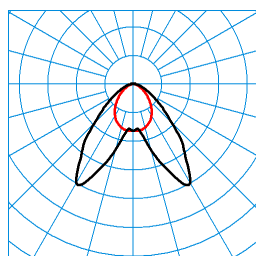
UGR I = 22.6  
 UGR q = 24.6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 D + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2


**E-Line 7651 HE LDAW 100-840ET L150 01 IP64  
TX111490**

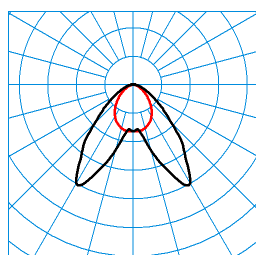
 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22.8  
 UGR q = 24.8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 D + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2

**E-Line 7651 HE LDAW 100-840ETDD L150 01 IP64  
TX111490**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22.8  
 UGR q = 24.8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 D + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2

**E-Line 7651 HE LDAW 120-830ET L150 01 IP64  
TX111344**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23.2  
 UGR q = 25.2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 D + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2

**E-Line 7651 HE LDAW 120-830ETDD L150 01 IP64  
TX111344**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23.2  
 UGR q = 25.2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 D + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2

## Lieferbares Zubehör

| Material                                                                                                                           | Bezeichnung                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>E01 Deckenbefestigungsplatte</b><br>2342000 | 1 Stück, Deckenbefestigungsplatte mit Karabinerhaken                         |
|  <b>A01KX/1500 p2</b><br>2230200                | 1 Stück, Kettenaufhängung mit Spannschloss und Aufhängeklammer, 1500 mm lang |
|  <b>A01SX/1500 p2</b><br>2230800                | Seilaufhängung für Abhängelängen bis 1500 mm.                                |
|  <b>E03KX p5</b><br>2342900                     | Aufhängeklammer für Kettenaufhängung                                         |
|  <b>A01DSX/1500 p2</b><br>2229700               | Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer.                                    |
|  <b>E04 Gliederkette glzvz (20m)</b><br>2343400 | Gliederkette glanzverzinkt (20 m).                                           |

|                                                                                     |                                                        |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>E03SX p2</b><br>2343300                             | Aufhängeklammer für Kettenaufhängung                                         |
|    | <b>E06 Stahlseil (20m) u Sekundenkleber</b><br>2343700 | 20 m lang, mit Schnellkleber zur Sicherung der Seilenden                     |
|    | <b>A01SX/1500</b><br>2230700                           | 1 Stück Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 1500 mm lang                     |
|    | <b>A01KX/1500</b><br>2230100                           | 1 Stück, Kettenaufhängung mit Spannschloss und Aufhängeklammer, 1500 mm lang |
|    | <b>A01DSX/1500</b><br>2229600                          | 1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, 1500 mm lang                                  |
|    | <b>E03KX</b><br>2342800                                | 1 Stück, Aufhängeklammer für Kettenaufhängungen                              |
|    | <b>E03SX</b><br>2343200                                | 1 Stück, Aufhängeklammer für Seilaufhängungen in Verbindung mit E06 und E07  |
|    | <b>07690LHI Leitungshalter (10St)</b><br>2195300       |                                                                              |
|   | <b>D01X p2</b><br>2321300                              | 2 Stück, Befestigungsklammer für direkte Deckenmontage                       |
|  | <b>D01X</b><br>2321200                                 | 1 Stück, Befestigungsklammer für direkte Deckenmontage                       |
|  | <b>07690LHA Leitungshalter</b><br>2195200              |                                                                              |
|  | <b>07690SK Trennstecker m Schneidkl</b><br>2195900     |                                                                              |
|  | <b>07690VV Verdrahtungsverbinder</b><br>2197300        | Verdrahtungsverbinder, 7-poliges Buchsen-Steckerpaar                         |
|  | <b>07690TO</b><br>2196700                              |                                                                              |
|  | <b>E03SKX</b><br>6188900                               | Aufhängeklammer für Kettenmontage                                            |
|  | <b>A01SXVA</b><br>6817000                              | 1 Stück. Seilaufhängung mit Aufhängeklammer                                  |
|  | <b>07650 Flex Ans-Ltg 3pol</b><br>6912100              | Flexible Anschlussleitung für E-Line LED-Geräteträger.                       |
|  | <b>07650 Flex Ans-Ltg 5pol</b><br>6912200              | Flexible Anschlussleitung für E-Line LED-Geräteträger.                       |
|  | <b>E03SKX p5</b><br>6979200                            | Aufhängeklammer für Kettenmontage                                            |
|  | <b>07650 TA 450 IP64</b><br>7270100                    | Transparente Abdeckung für E-Line 7651 Fix IP64 Lichtbandanwendungen.        |

|                                                                                     |                                             |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>07650 TA 300 IP64</b><br>7270200         | Transparente Abdeckung für E-Line 7651 Fix IP64 Lichtbandanwendungen.      |
|    | <b>07650 TA 225 IP64</b><br>7270300         | Transparente Abdeckung für E-Line 7651 Fix IP64 Lichtbandanwendungen.      |
|    | <b>07650 TA 150 IP64</b><br>7270400         | Transparente Abdeckung für E-Line 7651 Fix IP64 Lichtbandanwendungen.      |
|    | <b>07650 KD IP64 03</b><br>7270500          | Kupplungsdichtung für E-Line 7651 Fix IP 64 Lichtbandanwendungen.          |
|    | <b>07650 Ks IP64 03</b><br>7270600          | Kopfstück zum Abschluss einer E-Line 7651 Fix IP64 LED-Lichtbandanwendung. |
|    | <b>A01DSX/3000</b><br>7234300               | 1 Stück. Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 3000 mm                 |
|    | <b>A01DSX/5000</b><br>7234400               | 1 Stück. Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 5000 mm                 |
|    | <b>A01SKX/1500</b><br>7234500               |                                                                            |
|   | <b>A01SX/5000</b><br>7234600                | 1 Stück. Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 5000 mm                       |
|  | <b>A01SKX/1500 p2</b><br>7270800            |                                                                            |
|  | <b>D01X/2 m Caddy-Clip p2</b><br>7270900    |                                                                            |
|  | <b>D01X/2 m Caddy-Clip 01 p2</b><br>7271000 |                                                                            |
|  | <b>A01SX/3000 p2</b><br>7271100             |                                                                            |
|  | <b>A01SX/5000 p2</b><br>7271200             |                                                                            |
|  | <b>07650 BL-M L112 03</b><br>7219500        | Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1105,5 mm                  |
|  | <b>07650 BL-M L37 03</b><br>7219800         | Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 368 mm                     |
|  | <b>07650 BL-M L75 03</b><br>7220100         | Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 737 mm                     |
|  | <b>07650 BL-M L187 03</b><br>7220400        | Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1842,5 mm                  |
|  | <b>07650 BL-M L150 03</b><br>7223000        | Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1474 mm                    |
|  | <b>07650 BL-M L225 03</b><br>7223100        | Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 2211 mm                    |

|                                                                                     |                                            |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>07650 BL-M 5-pol L37 03</b><br>7225600  | Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 368 mm    |
|    | <b>07650 BL-M 5-pol L75 03</b><br>7225700  | Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 737 mm    |
|    | <b>07650 BL-M 5-pol L112 03</b><br>7225800 | Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1105,5 mm |
|    | <b>07650 BL-M 5-pol L150 03</b><br>7225900 | Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1474 mm   |
|    | <b>07650 L-Connector 03</b><br>7508700     | L-Lichtbandverbinder für E-Line Fi, silbergrau                                         |
|    | <b>07650 T-Connector 03</b><br>7509000     | T-Lichtbandverbinder für E-Line Fi, silbergrau                                         |
|    | <b>07650 X-Connector 03</b><br>7509300     | X-Lichtbandverbinder für E-Line Fi, silbergrau                                         |
|    | <b>07750 Connector 1-pol 03</b><br>7688000 |                                                                                        |
|   | <b>A01DSXOE/1500</b><br>7694900            |                                                                                        |
|  | <b>A01DSXOE/3000</b><br>7695000            |                                                                                        |
|  | <b>A01DSXOE/6000</b><br>7695100            |                                                                                        |
|  | <b>A01DSXOE/1500 p2</b><br>7695200         |                                                                                        |
|  | <b>A01DSXOE/3000 p2</b><br>7695300         |                                                                                        |
|  | <b>A01DSXOE/6000 p2</b><br>7695400         |                                                                                        |
|  | <b>07650 BL IP50/64 L112 03</b><br>8190800 | Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1106 mm                                       |
|  | <b>07650 BL IP50/64 L150 03</b><br>8191100 | Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1474 mm                                       |
|  | <b>07650 BL IP50/64 L187 03</b><br>8191400 | Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1843 mm                                       |
|  | <b>07650 BL IP50/64 L225 03</b><br>8191700 | Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 2211,5 mm                                     |
|  | <b>07650 BL IP50/64 L37 03</b><br>8192000  | Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 368,5 mm                                      |
|  | <b>07650 BL IP50/64 L75 03</b><br>8192300  | Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 737 mm                                        |

**07650IP DS 01**  
 7791500

**07650IP BL-M 5-pol L37 03**  
 7786400

Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 368 mm


**07650IP BL-M 5-pol L75 03**  
 7786500

Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 737 mm


**07650IP BL-M 5-pol L112 03**  
 7786600

Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1106 mm


**07650IP BL-M 5-pol L150 03**  
 7786700

Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1474 mm


**07650IP BL-M 5-pol L187 03**  
 7786800

Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1843 mm


**07650IP BL-M 5-pol L225 03**  
 7786900

Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 2211 mm


**07650IP BL-M L112 03**  
 7787700

Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1106 mm


**07650IP BL-M L37 03**  
 7788000

Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 368 mm


**07650IP BL-M L75 03**  
 7788300

Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 737 mm


**07650IP BL-M L187 03**  
 7788600

Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1843 mm


**07650IP BL-M L150 03**  
 7789000

Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1474 mm


**07650IP BL-M L225 03**  
 7789100

Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 2211 mm


**07650IP BL L112 03**  
 7712100

Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1106 mm


**07650IP BL L150 03**  
 7712400

Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1474 mm


**07650IP BL L187 03**  
 7712700

Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1843 mm


**07650IP BL L225 03**  
 7713000

Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 2211,5 mm


**07650IP BL L37 03**  
 7713300

Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 368,5 mm


**07650IP BL L75 03**  
 7713600

Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 737 mm


**A01DSX/5000 p2**  
 3662199


**A01DSX/3000 p2**  
 3661999

**A01SX/3000**  
 3664499

1 Stück. Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 3000 mm


**D01X m Caddy-Clip 01**  
 4068899

Befestigungsklammer mit Caddy-Clip zur schnellen Montage an geeignetem Profilstahl ohne bohren. Anzahl und Montagepositionen sind abhängig von Systemdecke, Leuchtenbelastung und Leuchtenanordnung. Angaben vom Deckenhersteller sind zu berücksichtigen.


**D01X m Caddy-Clip**  
 4068999

Befestigungsklammer mit Caddy-Clip zur schnellen Montage an geeignetem Profilstahl ohne bohren. Anzahl und Montagepositionen sind abhängig von Systemdecke, Leuchtenbelastung und Leuchtenanordnung. Angaben vom Deckenhersteller sind zu berücksichtigen.


**07690VS 2,5² L100**  
 6822100

Verbindungsleitung mit 7-poligem Stecker, 100 mm.


**07690/1LV 2,5² L300**  
 6822200

Anschlussleitung zur mittigen Einspeisung der E-Line Tragprofile.


**07690VS**  
 6822300

Stecker zur Einspeisung, 7-polig, starr.

### Ausschreibungstext

Tragprofil für E-Line 7651 Fix IP64 LED-Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4471 mm. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement. Mit 3 Trennstecker-Oberteile zur werkzeuglosen, elektrischen Verbindung der Geräteträger in jeweils 1500 mm Abstand. Mit zwei 7-poligen Buchsen-Stecker-Paaren zum elektrischen Schnellanschluss sowie berührungssicherem Abschluss der Leitungsenden. Die wärmebeständige Durchgangsverdrahtung ist mit allen notwendigen Komponenten werkseitig komplett ausgeführt. Alle Verbindungen sind als Schnellanschluss verpolungssicher ausgeführt. Der Tragprofilkörper besteht aus feuerverzinktem Stahlblech. Die Beschichtungsdicke von 20 µm (Z 275 nach DIN EN 10346) gewährleistet bei Anwendung des Tragprofils in Umgebungen entsprechend Korrosivitätskategorie C3 nach DIN EN ISO 12944-2 einen Korrosionsschutz von bis zu 33 Jahren. Oberfläche silbergrau beschichtet.

### Zusatzinformation

#### Hinweis zur Planung eines IP64 Lichtbandes:

Bei der Planung eines IP64 Lichtbandes ist ein Aufmaß von 48 mm (Längendifferenz der Tragprofile durch Schutzmaßnahmen) pro Kupplungsstelle im Vergleich zu einem Lichtband ohne Schutzart IP64 zu berücksichtigen.