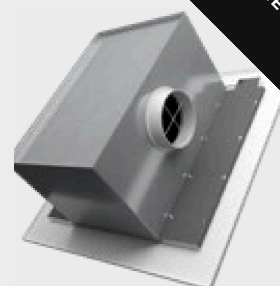
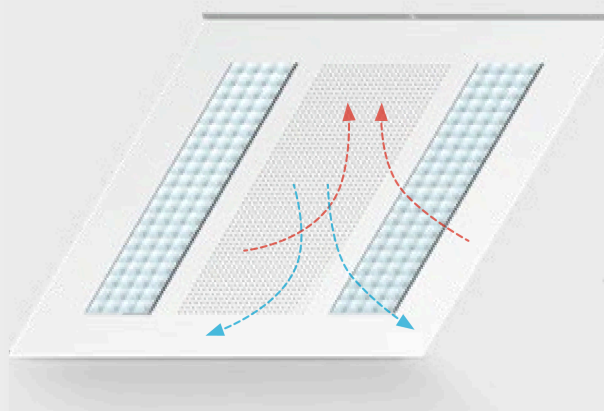


## EIGENSCHAFTEN

- Beleuchtung mit integrierter Belüftung
- Bartenbach Reflektortechnologie
- Hohe Lichtausbeute (bis 145 lm/W)
- Angenehmer Luftstrom
- Für jedes Deckensystem geeignet
- Keine störende Blendung
- Homogenes Lichtbild
- Entwickelt und produziert in den Niederlanden
- Patentiertes Design
- 7 Jahre Garantie



PATENTIERT

**Deckenplatte:** Matt weiss RAL 9010  
**Reflektorschalen:** Chrom

## Linessa Air 2L 595x595 / 620x620 LV

LED-Einlegeleuchte mit integrierter Belüftung

## SPEZIFIKATIONEN

|                          |                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer            | 595x595 mm (XX=C3), 620x620 mm (XX=C2) – siehe Bestelldaten                                           |
| Lüftungsöffnung          | 100 cm <sup>2</sup>                                                                                   |
| Farbe                    | Deckenplatte: matt weiss RAL 9010 (=MW) / Reflektorschalen: chrom (Standard) oder weiss (auf Anfrage) |
| Abstrahlwinkel (FWHM)    | Reflektorschalen chrom: 77° / Reflektorschalen weiss: 86° (auf Anfrage)                               |
| UGR (4H8H 70/50/20)      | <16                                                                                                   |
| Material                 | Gehäuse: Stahl / Reflektoroptik: Polycarbonat                                                         |
| Einsatzbereich           | Innenbereich                                                                                          |
| Schlagfestigkeit         | IK03                                                                                                  |
| Umgebungstemperatur (Ta) | -20 °C / +45 °C <sup>1</sup>                                                                          |
| Sicherheitsnormen        | EN 60598 / EN 62031 / EN 62471                                                                        |
| EMV                      | EN 55015                                                                                              |
| Farbkonsistenz (SDCM)    | MacAdam Step 3                                                                                        |
| Garantie                 | 7 Jahre                                                                                               |
| Energieeffizienzklasse   | F (2700–6500K) / F (3000K) / E (4000K)                                                                |

Diese Leuchte enthält eine fest eingebaute LED-Lichtquelle. Im Inneren der Leuchte befinden sich keine austauschbaren Teile (EU 874/2012).

<sup>1</sup> Bei Anwendungen mit Flachdach (z. B. Autohäuser) können die Temperaturen 45 °C überschreiten. Bitte fragen Sie in diesem Fall nach einem Spezialkonverter.



IP20

## BESTELLDATEN (Teil A)

| Bezeichnung                                   | Artikelnummer chrom | Spannung  | mA  | W    | lm   | lm/W | CRI | UGR  | Pf   | Ripple | Einschaltstrom | B16A Sicherung |
|-----------------------------------------------|---------------------|-----------|-----|------|------|------|-----|------|------|--------|----------------|----------------|
| Linessa Air 2L LV 3300 lm 3000K nicht dimmbar | 3DXXSLCHXA02        | 220-240 V | 500 | 23,8 | 3300 | 139  | 83  | 13,8 | 0,95 | <3 %   | 5 A 50 µs      | 50 Stk.        |
| Linessa Air 2L LV 3300 lm 3000K 1-10 V & Push | 3DXXSLCHXE02        | 220-240 V | 500 | 23,8 | 3300 | 139  | 83  | 13,8 | 0,95 | <3 %   | 5 A 50 µs      | 50 Stk.        |
| Linessa Air 2L LV 3300 lm 3000K Dali          | 3DXXSLCHXC02        | 220-240 V | 500 | 23,8 | 3300 | 139  | 83  | 13,8 | 0,95 | <3 %   | 5 A 50 µs      | 50 Stk.        |
| Linessa Air 2L LV 4550 lm 3000K nicht dimmbar | 3DXXSLCHSG02        | 220-240 V | 700 | 33,6 | 4550 | 135  | 83  | 14,9 | 0,95 | <3 %   | 5 A 50 µs      | 50 Stk.        |
| Linessa Air 2L LV 4550 lm 3000K 1-10 V & Push | 3DXXSLCHSM02        | 220-240 V | 700 | 33,6 | 4550 | 135  | 83  | 14,9 | 0,95 | <3 %   | 5 A 50 µs      | 50 Stk.        |
| Linessa Air 2L LV 4550 lm 3000K Dali          | 3DXXSLCHSK02        | 220-240 V | 700 | 33,6 | 4550 | 135  | 83  | 14,9 | 0,95 | <3 %   | 5 A 50 µs      | 50 Stk.        |
| Linessa Air 2L LV 3450 lm 4000K nicht dimmbar | 3DXXSLCHXB02        | 220-240 V | 500 | 23,8 | 3450 | 145  | 83  | 14,0 | 0,95 | <3 %   | 5 A 50 µs      | 50 Stk.        |
| Linessa Air 2L LV 3450 lm 4000K 1-10 V & Push | 3DXXSLCHXF02        | 220-240 V | 500 | 23,8 | 3450 | 145  | 83  | 14,0 | 0,95 | <3 %   | 5 A 50 µs      | 50 Stk.        |
| Linessa Air 2L LV 3450 lm 4000K Dali          | 3DXXSLCHXD02        | 220-240 V | 500 | 23,8 | 3450 | 145  | 83  | 14,0 | 0,95 | <3 %   | 5 A 50 µs      | 50 Stk.        |
| Linessa Air 2L LV 4750 lm 4000K nicht dimmbar | 3DXXSLCHSH02        | 220-240 V | 700 | 33,6 | 4750 | 141  | 83  | 15,1 | 0,95 | <3 %   | 5 A 50 µs      | 50 Stk.        |
| Linessa Air 2L LV 4750 lm 4000K 1-10 V & Push | 3DXXSLCHSN02        | 220-240 V | 700 | 33,6 | 4750 | 141  | 83  | 15,1 | 0,95 | <3 %   | 5 A 50 µs      | 50 Stk.        |
| Linessa Air 2L LV 4750 lm 4000K Dali          | 3DXXSLCHSL02        | 220-240 V | 700 | 33,6 | 4750 | 141  | 83  | 15,1 | 0,95 | <3 %   | 5 A 50 µs      | 50 Stk.        |

XX = Grössencode: C3 = 595x595 mm, C2 = 620x620 mm.

## BESTELLDATEN (Teil B)

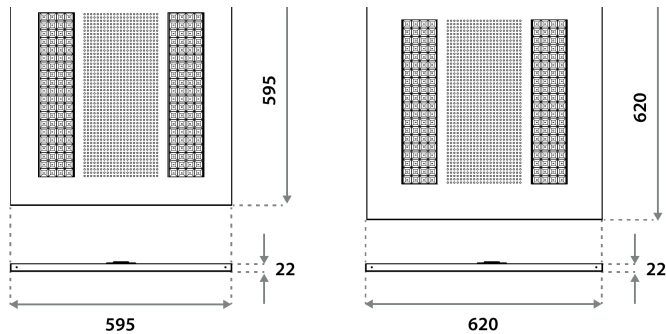
| Bezeichnung                                   | Schutzklasse | Energieklasse | Gewicht | Erwartete Lebensdauer B10 (25 °C) |           |           |
|-----------------------------------------------|--------------|---------------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|
|                                               |              |               |         | L70B10                            | L80B10    | L90B10    |
| Linessa Air 2L LV 3300 lm 3000K nicht dimmbar | II           | F             | 5020 g  | >54 000 h                         | >54 000 h | >54 000 h |
| Linessa Air 2L LV 3300 lm 3000K 1-10 V & Push | II           | F             | 5020 g  | >54 000 h                         | >54 000 h | >54 000 h |
| Linessa Air 2L LV 3300 lm 3000K Dali          | II           | F             | 5020 g  | >54 000 h                         | >54 000 h | >54 000 h |
| Linessa Air 2L LV 4550 lm 3000K nicht dimmbar | I            | F             | 5020 g  | >54 000 h                         | >54 000 h | >54 000 h |
| Linessa Air 2L LV 4550 lm 3000K 1-10 V & Push | II           | F             | 5020 g  | >54 000 h                         | >54 000 h | >54 000 h |
| Linessa Air 2L LV 4550 lm 3000K Dali          | II           | F             | 5020 g  | >54 000 h                         | >54 000 h | >54 000 h |
| Linessa Air 2L LV 3450 lm 4000K nicht dimmbar | II           | E             | 5020 g  | >54 000 h                         | >54 000 h | >54 000 h |
| Linessa Air 2L LV 3450 lm 4000K 1-10 V & Push | II           | E             | 5020 g  | >54 000 h                         | >54 000 h | >54 000 h |
| Linessa Air 2L LV 3450 lm 4000K Dali          | II           | E             | 5020 g  | >54 000 h                         | >54 000 h | >54 000 h |
| Linessa Air 2L LV 4750 lm 4000K nicht dimmbar | I            | E             | 5020 g  | >54 000 h                         | >54 000 h | >54 000 h |
| Linessa Air 2L LV 4750 lm 4000K 1-10 V & Push | II           | E             | 5020 g  | >54 000 h                         | >54 000 h | >54 000 h |
| Linessa Air 2L LV 4750 lm 4000K Dali          | II           | E             | 5020 g  | >54 000 h                         | >54 000 h | >54 000 h |

Alle Werte gemessen bei 230 V (+/- 7 %).

## LICHTSTROM WÄHLEN

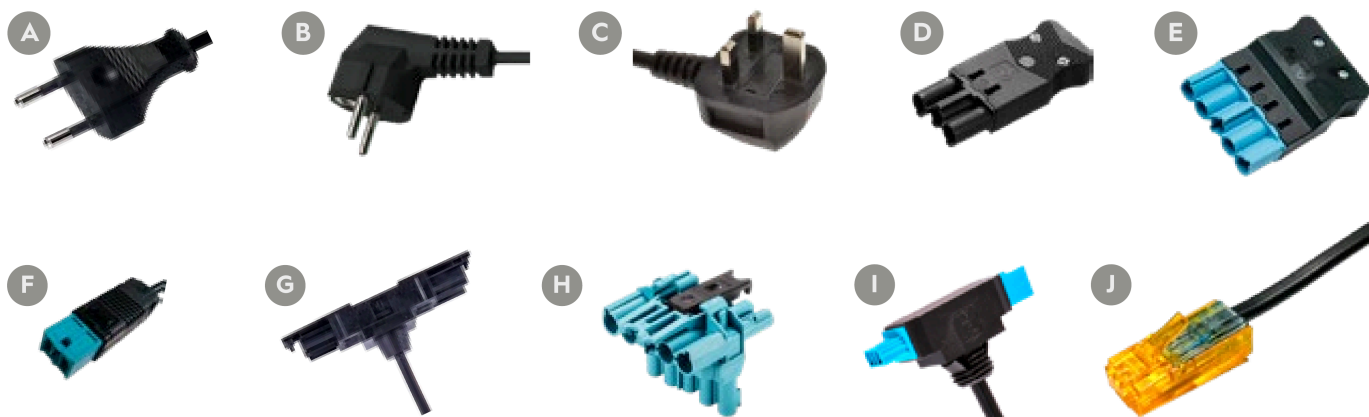
| Ausführung  | mA   | W    | Lichtstrom |       | Lumen / Watt |       | UGR chrom |       | Konvertertypen |               |         |
|-------------|------|------|------------|-------|--------------|-------|-----------|-------|----------------|---------------|---------|
|             |      |      | 3000K      | 4000K | 3000K        | 4000K | 3000K     | 4000K | nicht dimmbar  | 1-10 V & Push | Dali    |
| auf Anfrage | 350  | 16,6 | 2350       | 2450  | 142          | 148   | 12,6      | 12,8  | 127570         | 126421        | 142014  |
| Standard    | 500  | 23,8 | 3300       | 3450  | 139          | 145   | 13,8      | 14,0  | 127570         | 126421        | 142014  |
| auf Anfrage | 600  | 28,6 | 3950       | 4100  | 138          | 143   | 14,4      | 14,6  | 127480N        | 126421        | 142014  |
| Standard    | 700  | 33,6 | 4550       | 4750  | 135          | 141   | 14,9      | 15,1  | 127480N        | 126421        | 142014  |
| auf Anfrage | 900  | 43,5 | 5800       | 6000  | 133          | 138   | 15,8      | 15,9  | 122204         | ECO561A       | ECO560A |
| auf Anfrage | 1050 | 51,0 | 6500       | 6750  | 127          | 132   | 16,2      | 16,3  | 122204         | ECO561A       | ECO560A |

## ABMESSUNGEN



## OPTIONALE PLUG-&-PLAY-KABEL

|          | Bezeichnung                                                    | Klasse | Länge | Artikelnummer | Länge | Artikelnummer | Länge | Artikelnummer |
|----------|----------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| <b>A</b> | Eurostecker inkl. Kabel                                        | II     | 0,3 m | x             | 2,0 m | 015203BLI200  | 3,0 m | x             |
| <b>B</b> | Schuko-Stecker inkl. Kabel                                     | I      | 0,3 m | x             | 1,5 m | 1C5203BLA000  | 3,0 m | x             |
| <b>C</b> | UK-Stecker inkl. Kabel                                         | II     | 0,3 m | x             | 2,0 m | 0A5203BLI200  | 3,0 m | x             |
| <b>D</b> | GST18-3 Stecker inkl. Kabel 2x0,75 mm <sup>2</sup>             | II     | 0,3 m | 455203BL0000  | 2,0 m | x             | 3,0 m | 455203BLI500  |
| <b>D</b> | GST18-3 Stecker inkl. Kabel 3x0,75 mm <sup>2</sup>             | I      | 0,3 m | 4A5203BL0000  | 2,0 m | x             | 3,0 m | 4A5203BLI500  |
| <b>E</b> | 1-10 V/Dali GST18-5 Stecker inkl. Kabel 4x0,75 mm <sup>2</sup> | II     | 0,3 m | 655203BL0000  | 2,0 m | x             | 3,0 m | 655203BLI500  |
| <b>E</b> | 1-10 V/Dali GST18-5 Stecker inkl. Kabel 5x0,75 mm <sup>2</sup> | I      | 0,3 m | 6A5203BL0000  | 2,0 m | x             | 3,0 m | 6A5203BLI500  |
| <b>F</b> | 1-10 V/Dali BST14i Stecker inkl. Kabel                         | III    | 0,5 m | 095203BL0000  | 2,0 m | x             | 3,0 m | 095203BLI500  |
| <b>G</b> | GST18-3 T-Verteiler Stecker inkl. Kabel                        | II     | 0,2 m | 459203BL0000  | 2,0 m | x             | 3,0 m | x             |
| <b>G</b> | GST18-3 T-Verteiler Stecker inkl. Kabel                        | I      | 0,2 m | 4A9203BL0000  | 2,0 m | x             | 3,0 m | x             |
| <b>H</b> | GST18-5 T-Verteiler Stecker                                    | I / II | x     | 659203BU0000  | 2,0 m | x             | 3,0 m | x             |
| <b>I</b> | 1-10 V/Dali BST14i T-Verteiler Stecker inkl. Kabel             | III    | 0,2 m | 099203BL0000  | 2,0 m | x             | 3,0 m | x             |
| <b>J</b> | LV-Stecker auf RJ45-Stecker                                    | III    | 0,2 m | 675205BL0000  | 2,0 m | x             | 3,0 m | x             |



## BEISPIEL PLUG & PLAY

