

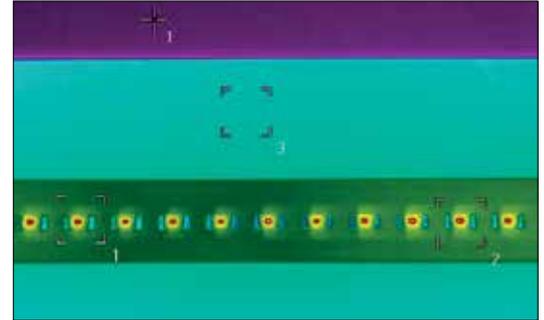


## E<sup>+</sup> LINE IPS

ist lineare LED Leuchte zur Beleuchtung von trockenen Innen - und Aussenräumen. Von Lichtstrom her, eine E<sup>+</sup> LINE ersetzt mehr als zwei Leuchtstofflampen T5 oder drei Leuchtstofflampen T8 der gleichen Länge. Sie ist für Büro's, Schulen, Flure, Tiefgaragen, Industriehallen, Lager, Kühlräume, Restaurants und ähnliche Räume geeignet.



- + IPS (Integrated Power Supply) Die Ausführung mit eigener Stromversorgung
- + Reduziert den Energieverbrauch mit einer besseren Beleuchtung
- + Auswahl der Lichtfarbe 4000K oder 5000K
- + Optimale Montagehöhe bis zu 6m
- + Keine Erwärmung notwendig, sofortige Einschaltung
- + Keine UV Strahlung
- + 5 Jahre GARANTIE oder 22.000 Arbeitstunden (bei der Umgebungstemperatur von 25°)



Area 1 45,3-32,3°C (37,0°C); Area 2 47,8-30,8°C (37,5°C)  
Area 3 34,4-33,7°C (34,1°C); Spot 1 23,8°C

| E+ LINE IPS                          | 600   | 900   | 1200  | 1500  | 1800  | 2400   |
|--------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>STROMVERSORGUNG</b>               |   |       |       |       |       |        |
| Leistung (W)                         | 23  | 33    | 44    | 58    | 66    | 88     |
| <b>NETZTEIL</b>                      |   |       |       |       |       |        |
| Versorgungsstrom (VAC)               | 220-240, 50-60 Hz   |       |       |       |       |        |
| Sicherheit (LVD)                     | EN 61347-1:2008+A1:2011-02, EN 61347-2-13:2006                  |       |       |       |       |        |
| EMC                                  | EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009 |       |       |       |       |        |
| Emission                             | EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009                               |       |       |       |       |        |
| <b>LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN</b> |   |       |       |       |       |        |
| CCT (Farbtemperatur)                 | 4000K oder 5000 K   |       |       |       |       |        |
| CRI (Farbwiedergabeindex)            | >80   |       |       |       |       |        |
| Lichtfluß (lm)*                      | 2.700   | 3.900 | 5.200 | 6.800 | 7.800 | 10.400 |
| Effizienz der Leuchte (lm/W)         | 120   | 120   | 120   | 120   | 120   | 120    |
| Regulierung                          | Nein (optional: DALI)   |       |       |       |       |        |
| Umgebungstemperatur                  | -20°C bis +50°C   |       |       |       |       |        |
| <b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>     |   |       |       |       |       |        |
| Schutzdeckel                         | PMMA  |       |       |       |       |        |
| Abmessungen (mm)                     | 600   | 880   | 1160  | 1440  | 1720  | 2280   |
| Anschlußkabel                        | 3-Adern (5-Adern Kabel bei DALI Ausführung)                     |       |       |       |       |        |
| Leuchtenkörper                       | Extrudiertes Aluminium  |       |       |       |       |        |
| Gewicht (kg)                         | 0,85  | 1,00  | 1,15  | 1,30  | 1,45  | 1,75   |
| <b>ZERTIFIZIERUNG</b>                |   |       |       |       |       |        |
| EMC                                  | EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009 |       |       |       |       |        |
| LVD                                  | EN 61347-1:2008+A1:2011-02, EN 61347-2-13:2006                  |       |       |       |       |        |