

# Emden 250 LS

1 Variante



Die Emden 250 LS ist eine multifunktionale Lichtstele für die Aussenbeleuchtung mit Gehäuse aus feuerverzinktem Stahl (250 x 150 mm) und einem Leuchtenglas aus PMMA, wählbar in klar, teilsatiniert oder im Eisdekor. Sie ist mit 2x LED-Modul vom Typ BLK4-5S, BLK4-7S oder BLK4-8S (asymmetrische Lichtverteilung, breit oder tief strahlend) ausgestattet und deckt eine Leistung von 37-51 W sowie einen Lichtstrom von 3'856-5'827 lm ab. Die Stele lässt sich individuell konfigurieren und deckt so unterschiedliche Beleuchtungsfunktionen ab: Fassadenbeleuchtung, die Inszenierung von Lichtszenen sowie praktikables Licht für Passanten. Mit DMX- und DALI-Steuerung sowie optionalen Zusatzmodulen wie Projektoren, Goboprojektoren oder Kameras wird die Stele zur Smart-City-Infrastruktur für urbane Räume. Sie ist als Mast bis zu einer Lichtpunkthöhe von 6,00 m ausführbar.

## TECHNISCHE DATEN

### ELEKTRONIK

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Leistung      | 37 - 51 W                                  |
| Betriebsgerät | OSRAM OT110 4DIM (AstroDim, StepDim, DALI) |

### LICHTTECHNIK

|                        |                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp            | Lichtstele (asymmetrische Lichtverteilung, multifunktional erweiterbar)                                             |
| Lichtquelle            | 2x LED-Modul Typ BLK4-5S (asym. breit strahlend) / BLK4-7S (asym. breit strahlend) / BLK4-8S (asym. tief strahlend) |
| Lichtfarbe             | 3'000 K, optional 2'700 K oder 4'000 K                                                                              |
| Lichtfarbe einstellbar | Nein                                                                                                                |
| Leistung einstellbar   | Ja                                                                                                                  |
| Bemessungslichtstrom   | 3'856 - 5'827 lm (je nach Modultyp)                                                                                 |
| Abdeckung              | Leuchtenglas aus PMMA (klar, teilsatiniert oder Eisdekor), Linsen aus PMMA satiniert                                |

### FUNKTIONALITÄT

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Dimmbarkeit    | AstroDim, StepDim, DALI                        |
| Schnittstellen | optional Zhaga-Sockel, DMX/DALI-Lichtsteuerung |

|                                |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Multifunktions-Optionen</b> | Projektoren, Goboprojektoren, Strahler, Kameras, Sensoren, Accesspoints, Fahnenmasten, Weihnachtsbeleuchtung, Wasseranschlüsse, Steckdosenkombinationen, Schnittstellen für Smart-City-Systeme, Eventbeleuchtung |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| <b>Anwendungsbereich</b> | Aussen |
|--------------------------|--------|

**DIMENSIONEN**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| <b>Querschnitt</b> | 250 x 150 mm |
|--------------------|--------------|

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| <b>Höhe</b> | max. bis 6,00 m |
|-------------|-----------------|

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| <b>Lichtaustrittslänge</b> | 700 mm |
|----------------------------|--------|

**MATERIAL**

|                     |                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gehäusefarbe</b> | DB703 (BL anthrazit) / DB702 (BL grau) / DB701 (BL silbergrau), weitere Farben auf Anfrage |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Material Gehäuse</b> | Stahl, feuerverzinkt, Oberflächen lackiert |
|-------------------------|--------------------------------------------|

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Material Lichtaustritt</b> | Leuchtenglas PMMA (klar, teilsatiniert oder Eisdekor wählbar), Linsen PMMA satiniert |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>Leuchtenkörper</b> | Stahl |
|-----------------------|-------|

**WEITERE DATEN**

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| <b>Schutzart</b> | Gehäuse IP54, LED-Modul IP67 |
|------------------|------------------------------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>Schutzklasse</b> | I und II |
|---------------------|----------|

|                 |         |
|-----------------|---------|
| <b>Garantie</b> | 5 Jahre |
|-----------------|---------|

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>Zertifikate</b> | CE |
|--------------------|----|

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| <b>Montage</b> | Mast bis LPH = 6,00 m |
|----------------|-----------------------|

**VARIANTEN**

65.09708.H18561    65.09708.H18561