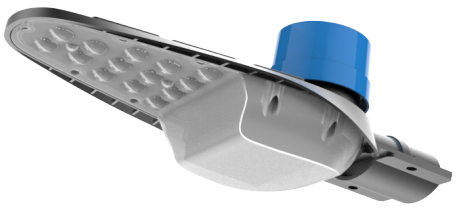
# Balcon Series

Compact and impact-resistant / Compact en slagvast



A compact street lighting series for residential streets, cycle paths, car parks and industrial estates. Four housing sizes support selection by power and mounting height.

Een compacte straatverlichtingsserie voor woonstraten, fietspaden, parkeerterreinen en bedrijventerreinen. Vier behuizingsmaten maken selectie op vermogen en montagehoogte mogelijk.

## Key Advantages / Voordelen en uitvoering

- IP66 protection and IK10 impact resistance.
- IP66 bescherming en IK10 slagvastheid.
- Mounting socket for 42–60 mm pole arms.
- Mastarmopname voor 42–60 mm.
- 10 kV surge protection.
- 10 kV overspanningsbeveiliging.
- A smooth upper surface reduces dirt accumulation; an optional NEMA socket supports lighting control.
- Gladde bovenzijde beperkt vuilophoping; NEMA-aansluiting voor lichtregeling als optie.

**20–150 W | IP66 · IK10 | 42–60 mm**

20–150 W | IP66 · IK10 | 42–60 mm

# Balcon Series

Available Configurations / Vermogens en afmetingen

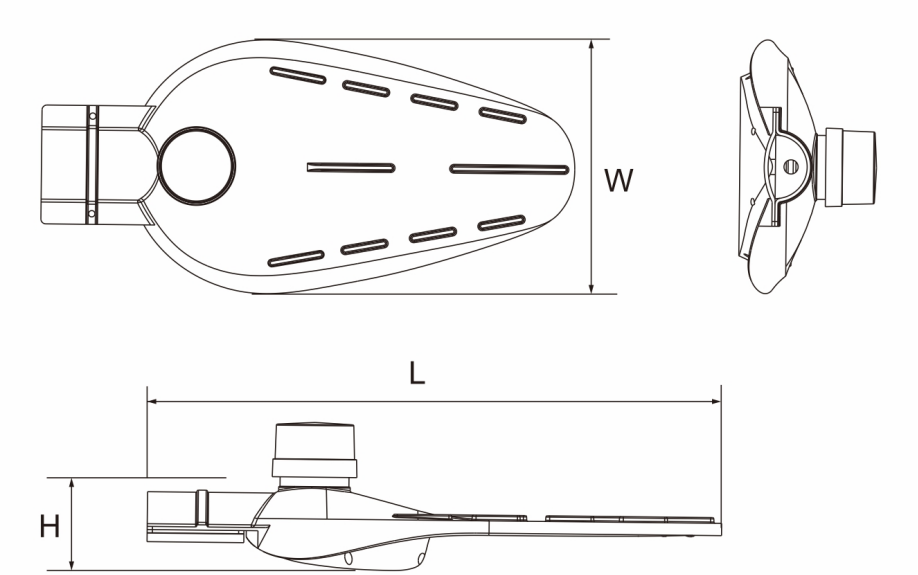
| Configuration<br>Uitvoering | Power<br>Vermogen (W) | Efficacy<br>Rendement (lm/W) | L x W x H (mm)<br>L x B x H (mm) | Weight<br>Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| 20–30 W | 20 | 130-150 | 350 x 165 x 64 | 1.8 |
| 20–30 W | 30 | 130-150 | 350 x 165 x 64 | 1.8 |
| 40–50 W | 40 | 130-150 | 420 x 200 x 71 | 2.2 |
| 40–50 W | 50 | 130-150 | 420 x 200 x 71 | 2.2 |
| 60–100 W | 60 | 140-170 | 546 x 260 x 80 | 3.1 |
| 60–100 W | 70 | 140-170 | 546 x 260 x 80 | 3.1 |
| 60–100 W | 80 | 140-170 | 546 x 260 x 80 | 3.1 |
| 60–100 W | 90 | 140-170 | 546 x 260 x 80 | 3.1 |
| 60–100 W | 100 | 140-170 | 546 x 260 x 80 | 3.1 |
| 110–150 W | 110 | 140-180 | 655 x 312 x 91 | 4.5 |
| 110–150 W | 120 | 140-180 | 655 x 312 x 91 | 4.5 |
| 110–150 W | 130 | 140-180 | 655 x 312 x 91 | 4.5 |
| 110–150 W | 140 | 140-170 | 655 x 312 x 91 | 4.5 |
| 110–150 W | 150 | 140-170 | 655 x 312 x 91 | 4.5 |

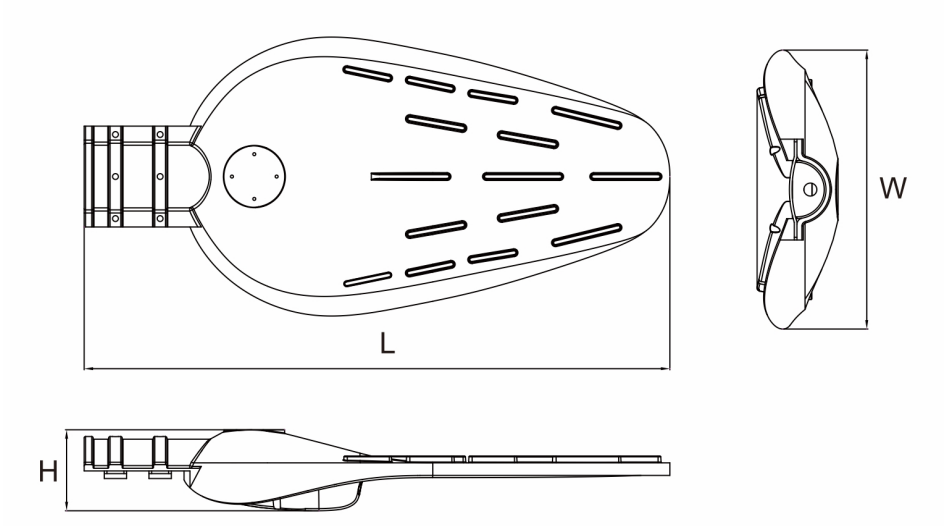
Efficacy depends on configuration. Colour temperature, optics, driver and controls are selected for each project.

Rendement afhankelijk van uitvoering. Kleurtemperatuur, optiek, driver en regeling worden per project geselecteerd.

# Balcon Series

Dimensions & Details / Maatvoering en montage




Outline drawings: L = length, B/W = width, H = height. See page 2 for dimensions for each configuration.

Principetekeningen: L = lengte, B/W = breedte, H = hoogte. De numerieke maten per uitvoering staan op pagina 2.

LEDPRO supports selection of optics, pole height and lighting controls. Request a project-specific configuration and lighting calculation: sales@ledpro.nl.

LEDPRO ondersteunt de selectie van optiek, masthoogte en lichtregeling. Vraag een projectspecifieke configuratie en lichtberekening aan: sales@ledpro.nl.