



## IPLR-85

IPLR-85 | 845MM 35W 830 HF  
PRISMA ALU

Inbouwversie van de OPL-85 serie. De IPLR-85 kan gebruikt worden als één armatuur, in een lichtstelsel of in geometrische vormen. Afscherming is gemaakt van micro-prisma polycarbonaat of opaal polycarbonaat met een aluminium behuizing.



## Product gegevens

### Algemene informatie

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Technologie                   | LED                 |
| Type                          | Geïntegreerd LED    |
| Montage                       | Opbouw              |
| Kleur lichtbron               | 830                 |
| Lichtbron vervangbaar         | Nee                 |
| Aantal VSA/units              | 1 unit              |
| Driver                        | PSU                 |
| Driver meegeleverd            | Ja                  |
| Lichtbundelspreiding armatuur | 120°                |
| Besturingsinterface           | -                   |
| Aansluiting                   | n.v.t.              |
| Kabel                         | -                   |
| Beschermingsklasse            | Veiligheidsklasse I |
| CE-marketing                  | CE                  |
| RoHS-merkteken                | RoHS                |
| Code product                  | IPL8RA231PA         |
| Luminatiecontrole             | UGR<19              |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Ingangsspanning     | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie   | 50 tot 60 Hz  |
| Power Factor (min.) | >0.9          |

### Regelsystemen en dimmers

|         |           |
|---------|-----------|
| Dimbaar | Optioneel |
|---------|-----------|

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Materiaal behuizing     | Aluminium                  |
| Reflectormateriaal      | Mirco prisma polycarbonaat |
| Kleur                   | Mat aluminium (R9003)      |
| Lengte armatuur         | A 845 mm                   |
| Breedte armatuur        | B 101 mm                   |
| Binnen breedte armatuur | D 85 mm                    |
| Hoogte armatuur         | C 95 mm                    |

### Goedkeuring en toepassing

|                       |      |
|-----------------------|------|
| IP-beschermingsklasse | IP20 |
| Slagvastheidcode      | IK07 |

## Prestaties

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Lichtstroom            | 2843 lm             |
| Rendement LED-armatuur | 75 lm/W             |
| Kleurtemperatuur       | 3000K               |
| Kleurweergave-index    | ≥80                 |
| Kleurkwaliteit         | McAdams 3.5 SDCM ≤3 |
| Totaalvermogen         | 38W                 |

## Levensduur

|        |         |
|--------|---------|
| L80B10 | 50000 h |
|--------|---------|

## Toepassingsomstandigheden

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Omgevingstemperatuur    | +10 °C tot 40 °C           |
| Geschikt voor schakelen | Ja (aanwezigheidsdetectie) |
| Geschikt voor nood      | Ja, optioneel              |