



## URBAN 01 - M

### Typologie

Urban 01 Straßenleuchten sind die Lösung für die Beleuchtung von Wohngebieten. Perfekt für Alleen, Gärten, Parkplätze und Außenbereiche von Wohn- und Gewerbegebieten. IP65.

### Eigenschaften

Mit einer Lichtausbeute von 160 lm/W bieten sie im Vergleich zu älteren Entladungslampensystemen eine Betriebskostensparnis von 90 % (ohne Berücksichtigung des geringeren Bedarfs an technischen Eingriffen), amortisieren sich in kurzer Zeit und bieten eine effektive, langlebige und flimmerfreie Beleuchtung.

### Installation

Kann an Standardrohren und an der Wand befestigten Armen mit einem Durchmesser von 60 mm verwendet werden.

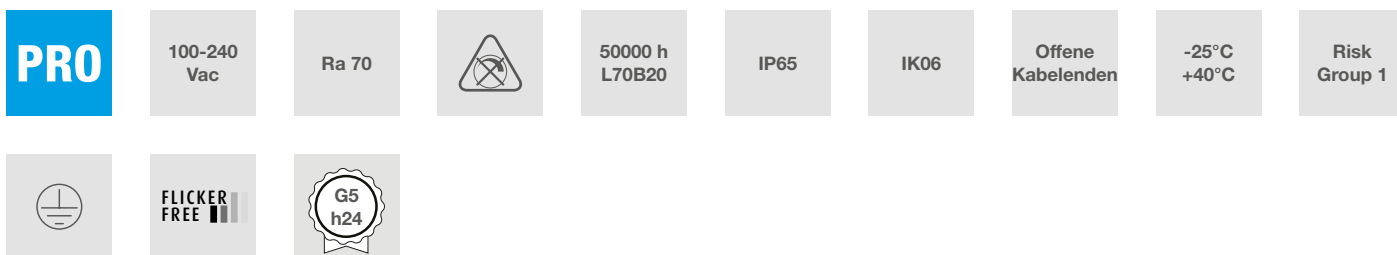
Bis zu 90 Grad schwenkbar.

Ausgestattet mit einem 6kV-Überspannungsschutz, der für den Einsatz in öffentlichen Bereichen erforderlich ist.

### Material

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Epoxidharzbeschichtung.

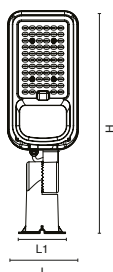
Transparenter Polycarbonatschirm mit hoher Lichtdurchlässigkeit und -streuung.



### Charakteristische Daten

|          |        |            |          |              |             |         |                   |
|----------|--------|------------|----------|--------------|-------------|---------|-------------------|
| Leistung | 100 W  | Dimmbar    | Nein     | Netzspannung | 100-240 Vac | Fassung | Offene Kabelenden |
| IP       | 65     | Lichtstrom | 14850 lm | Axis         | 4900 cd     | PF      | 0,91              |
| Tc       | 4000 K | Ra         | 70       | LED-Garantie | G5h24       | IK      | IK06              |
| RG       | RG1    |            |          |              |             |         |                   |

### Abmessungen



|    |        |
|----|--------|
| L  | 179 mm |
| L1 | 95 mm  |
| H  | 567 mm |

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Lichtstrom             | 14850 lm          |
| Axis                   | 4900 cd           |
| CCT Nennfarbtemperatur | 4000 K            |
| Lichtfarbe             | Natürliches Licht |
| Farbwiedergabe-Index   | 70                |
| Lebensdauer            | 50000 h           |
| LED Lebensdauer        | L70B20            |

## Elektrische Eigenschaften

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Bemessungsleistung   | 100 W         |
| Eingangsspannung     | 100-240 Vac   |
| Frequenz             | 50/60 Hz      |
| Dimmbar              | Nein          |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,91          |
| Betriebstemperatur   | -25°C / +40°C |

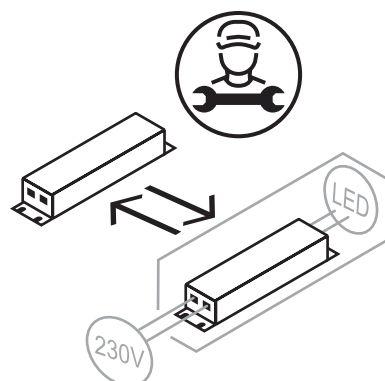
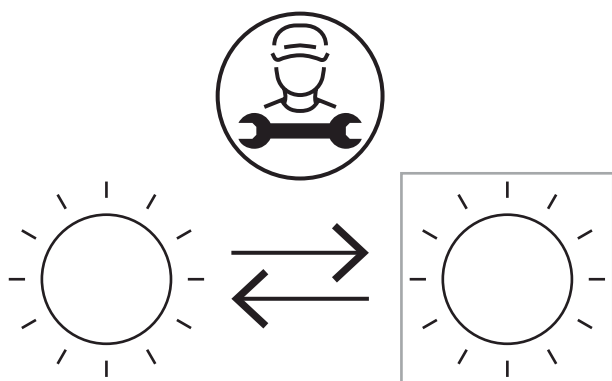
## Fotometrie

|       |                |         |        |       |          |      |     |
|-------|----------------|---------|--------|-------|----------|------|-----|
|       | 4000K          | H(m)    | D1(m)  | D2(m) | Emax(lx) |      |     |
|       | Ra70           |         | 147°   | 66°   |          |      |     |
|       | Fixture Power  | 100W    | 1      | 6.81  | 1.81     | 3414 |     |
|       | Source Flux    | 14850lm | 2      | 13.61 | 3.62     | 854  |     |
|       | Fixture Flux   | 14850lm | 3      | 20.42 | 5.44     | 379  |     |
|       | Efficacy       | 148lm/W | 4      | 27.23 | 7.25     | 213  |     |
| 35762 | Imax=333cd/klm | Imax    | 4945cd | 5     | 34.04    | 9.06 | 137 |

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Flackerfrei                      | Ja                                                  |
| Austauschbarkeit Lichtquelle     | Austauschbare Lichtquelle durch einen Fachmann.     |
| Austauschbarkeit Vorschaltgeräte | Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann. |



## LED-Garantie

|       |                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| G5h24 | Vollgarantie<br>5 Jahre<br>(24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre! |
|-------|---------------------------------------------------------------------|

## EU-Richtlinien

2009/125/EC \* Ecodesign  
 2011/65/EU \* RoHS  
 2012/19/EU \* RAEE  
 2014/30/EU \* EMC  
 2014/35/EU \* LVD  
 2015/863 \* Amending RoHS  
 2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
 2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
 2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
 CEI EN 60598-1:2022  
 CEI EN 60598-2-5:2016  
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
 CEI EN 61547:2010  
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
 CEI EN 62471:2010  
 IEC/TR 62471-2:2009  
 CEI EN 62493:2015  
 CEI 34-141:2014

## Logistik-Daten

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Nettogewicht              | 1416 gr       |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905335762 |
| Mindestbestellmenge       | 1             |
| Minimale Verpackung       | 1 / 1         |

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).