

## 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.

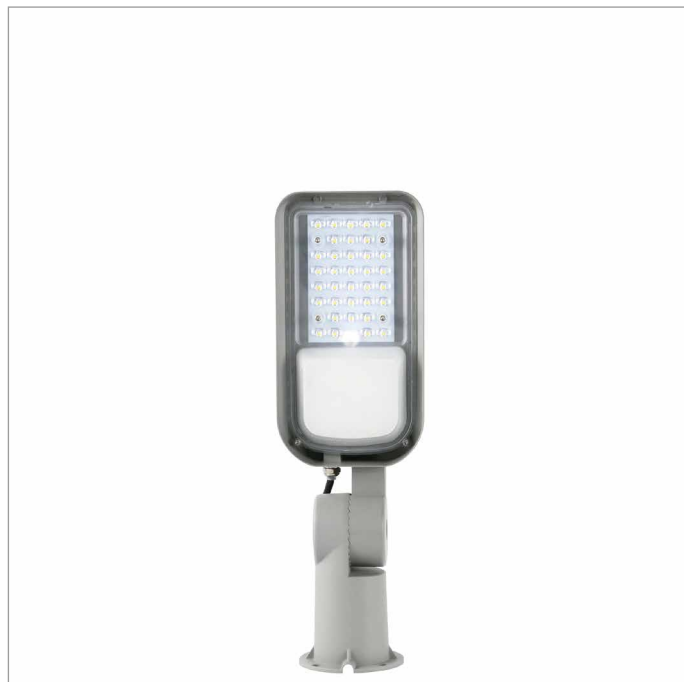
Bis zu 90 Grad schwenkbar.

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.

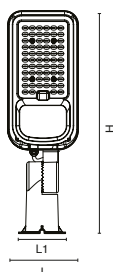


<b>PRO</b>	100-240 Vac	Ra 70		50000 h L70B20	IP65	IK06	Offene Kabelenden	-25°C +40°C	Risk Group 1
	<b>FLICKER FREE</b>								

### Charakteristische Daten

Leistung	70 W	Dimmbar	Nein	Netzspannung	100-240 Vac	Fassung	Offene Kabelenden
IP	65	Lichtstrom	11200 lm	Axis	3700 cd	PF	0.95
Tc	4000 K	Ra	70	LED-Garantie	G5	IK	IK06
RG	RG1						

### Abmessungen



L	149 mm
L1	105 mm
H	470 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Lichtstrom	11200 lm
Axis	3700 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	70
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	70 W
Eingangsspannung	100-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.95
Gewichteter Faktor	70 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +40°C

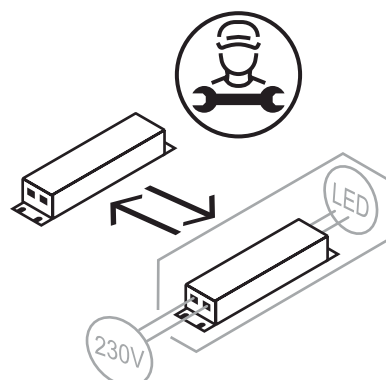
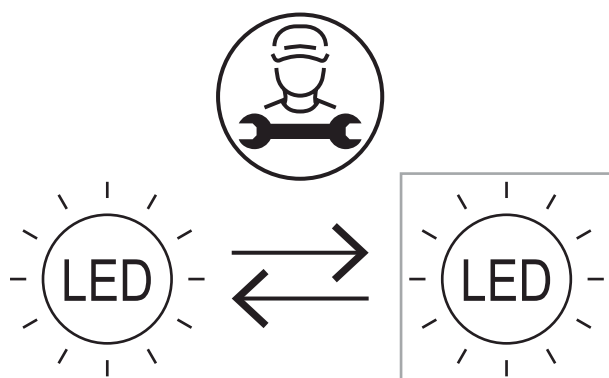
## Fotometrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra70		147°	66°	
Fixture Power	70W	1	6.81	1.81	2575
Source Flux	11200lm	2	13.61	3.62	644
Fixture Flux	11200lm	3	20.42	5.44	286
Efficacy	160lm/W	4	27.23	7.25	161
I <sub>max</sub> =333cd/klm	I <sub>max</sub>	5	34.04	9.06	103

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

Flackerfrei	Ja
Austauschbarkeit Lichtquelle	Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbarkeit Vorschaltgeräte	Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.



## LED-Garantie

G5	undefined
----	-----------

## 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	1020 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905331320
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).