



URBAN 01 - L

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.

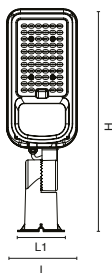
Transparenter Polycarbonatschirm mit hoher Lichtdurchlässigkeit und -streuung.

PRO	100-240 Vac	Ra 70		50000 h L70B20	IP65	IK06	Offene Kabelenden	-25°C +40°C	Risk Group 1

Charakteristische Daten

Leistung	150 W	Dimmbar	Nein	Netzspannung	100-240 Vac	Fassung	Offene Kabelenden
IP	65	Lichtstrom	24000 lm	Axis	7900 cd	PF	0.95
Tc	4000 K	Ra	70	LED-Garantie	G5	IK	IK06
RG	RG1						

Abmessungen



L	203 mm
Ø	105 mm
L1	105 mm
H	633 mm

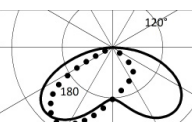
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Lichtstrom	24000 lm
Axis	7900 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	70
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	150 W
Eingangsspannung	100-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.95
Gewichteter Faktor	150 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +40°C

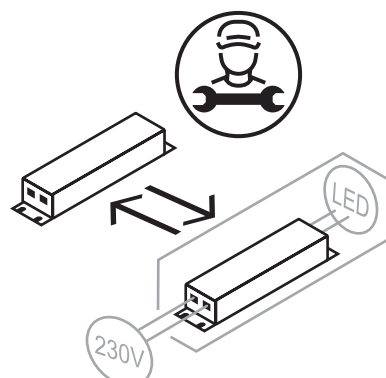
Fotometrie

 <p>Light distribution diagram showing beam angles and illuminance. The diagram is a circular plot with angles marked at 120°, 180°, 360°, and 540°. A central point is labeled 'Imax=333cd/klm'.</p>	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
	Ra70		147°	66°		
	Fixture Power	150W	1	6.81	1.81	5518
	Source Flux	24000lm	2	13.61	3.62	1380
	Fixture Flux	24000lm	3	20.42	5.44	613
	Efficacy	160lm/W	4	27.23	7.25	345
	Imax=333cd/klm	Imax	7993cd	5	34.04	9.06

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	1900 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905331337
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).