



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 bis zu 148 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.

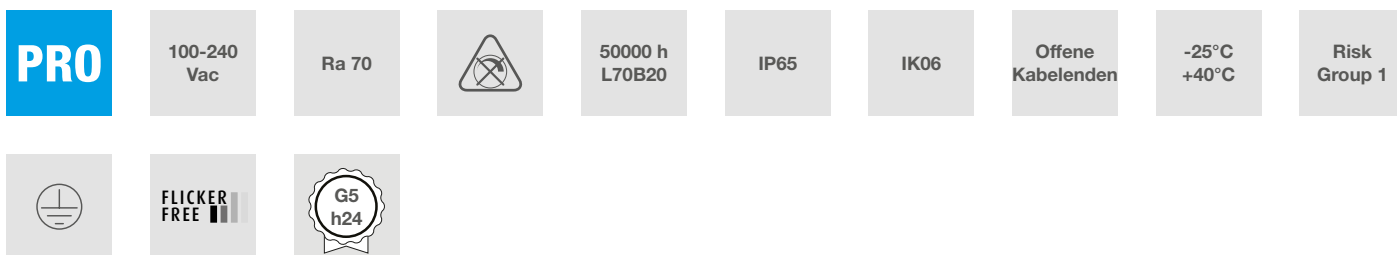
Bis zu 90 Grad schwenkbar.

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

Material

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Epoxidharzbeschichtung.

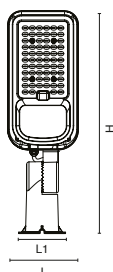
Transparenter Polycarbonatschirm mit hoher Lichtdurchlässigkeit und -streuung.



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

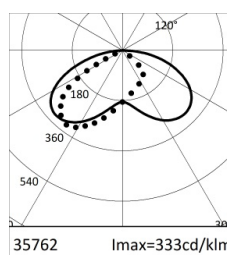
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

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

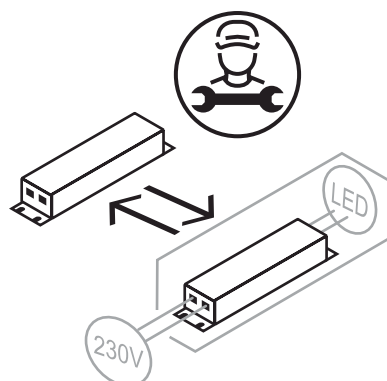
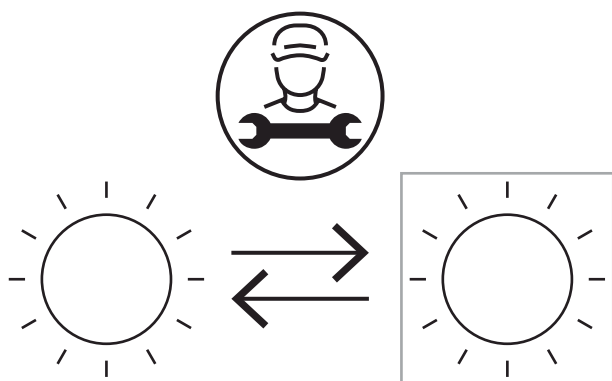
Fotometrie

	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	I _{max} =333cd/klm	I _{max}	4945cd	5	34.04	9.06

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 5 Jahre (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).