



URBAN 01 - M

Typologie

Les tête de mât Urban 01 sont la solution pour l'éclairage résidentiel. Parfait pour les avenues bordées d'arbres, les jardins, les parkings et les zones résidentielles et commerciales extérieures. IP65.

Caractéristiques

Avec une efficacité de 160 lm/W, elles offrent une économie de fonctionnement de 90 % (sans tenir compte de la réduction du besoin d'intervention technique) par rapport aux anciens systèmes de lampes à décharge, s'amortissent en peu de temps et fournissent un éclairage efficace, durable et sans scintillement.

Installation

Peut être utilisé sur des poteaux et des bras muraux standard d'un diamètre de 60 mm.

Rotation jusqu'à 90 degrés.

Équipé d'une protection contre les surtensions de 6 kV requise pour une utilisation dans les environnements publics.

Matériau

Corps en aluminium moulé sous pression avec finition en peinture époxy.

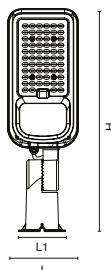
Écran transparent en polycarbonate à haute transmission et diffusion de la lumière.

PRO	100-240 Vac	Ra 70		50000 h L70B20	IP65	IK06	Câbles dénudés	-25°C +40°C	Risk Group 1
	FLICKER FREE								

Données caractéristiques

Puissance	70 W	Variable	Non	Tension	100-240 Vac	Douille	Câbles dénudés
IP	65	Flux	11200 lm	Axes	3700 cd	PF	0.95
Tc	4000 K	Ra	70	Garantie LED	G5	IK	IK06
RG	RG1						

Dimensions



L	149 mm
L1	95 mm
H	470 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Flux	11200 lm
Axes	3700 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	70
Durée de vie	50000 h
Durée de vie des LED	L70B20

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	70 W
Tension d'entrée	100-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0.95
Facteur pondéré	70 kWh/1000h
Température de fonctionnement	-25°C / +40°C

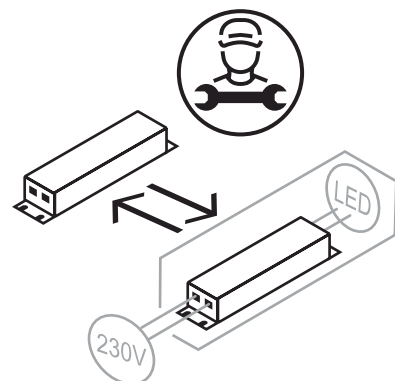
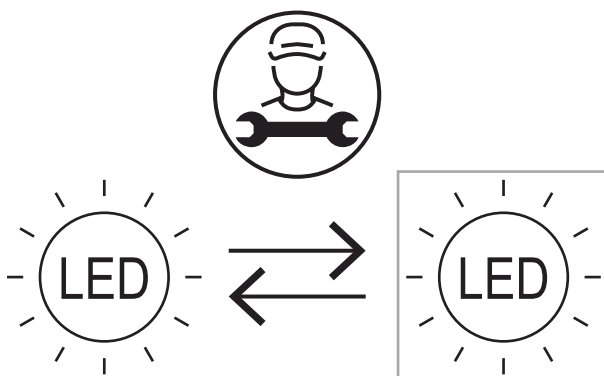
Photométrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (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
Imax=333cd/klm	Imax	5	34.04	9.06	103

Fichier EulumDat sur le site

Autres Infotech

Flicker Free	Oui
Remplaçabilité source lumineuse	Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Remplaçabilité boîtier de commande	Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.



Garantie LED

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

Directives européennes

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

Normes de produits

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

Données logistiques

Poids net	1020 gr
Code barre unité d'emballage	8011905331320
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 1

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).