

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

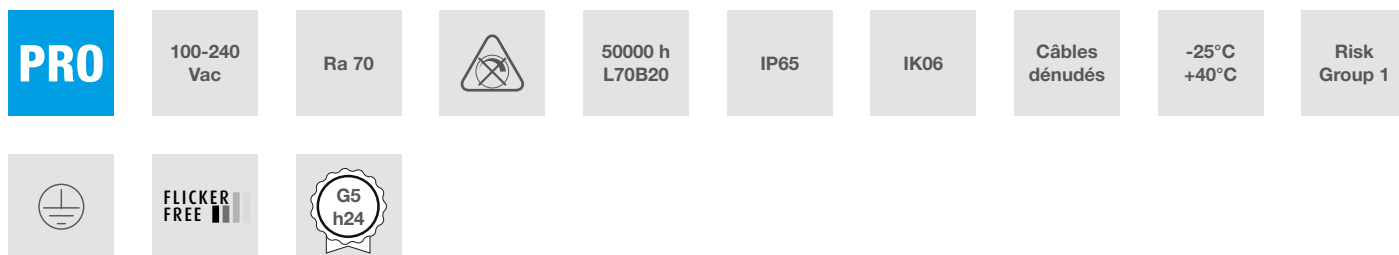
Avec une efficacité jusqu'à 148 lm/W, elles offrent une économie de fonctionnement de 90 % (sans tenir compte de la réduction du besoin d'intervention technique) par rapport aux anciens systèmes de lampes à décharge, s'amortissent en peu de temps et fournissent un éclairage efficace, durable et sans 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

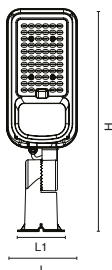
Corps en aluminium moulé sous pression avec finition en peinture époxy. Écran transparent en polycarbonate à haute transmission et diffusion de la lumière.



Données caractéristiques

Puissance	100 W	Variable	Non	Tension	100-240 Vac	Douille	Câbles dénudés
IP	65	Flux	14850 lm	Axes	4900 cd	PF	0,91
Tc	4000 K	Ra	70	Garantie LED	G5h24	IK	IK06
RG	RG1						

Dimensions



L	179 mm
L1	95 mm
H	567 mm

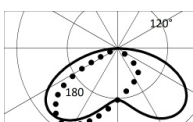
Éclairage et caractéristiques photométriques

Flux	14850 lm
Axes	4900 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	100 W
Tension d'entrée	100-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,91
Température de fonctionnement	-25°C / +40°C

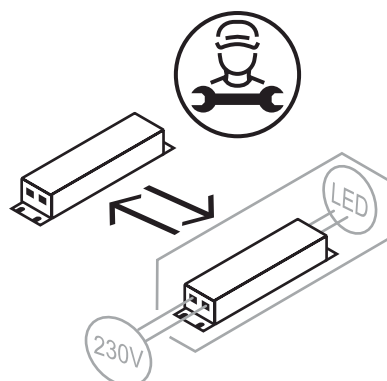
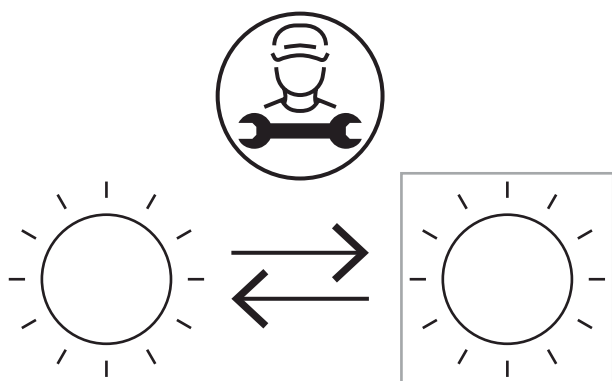
Photométrie

	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

Fichier EulumDat sur le site

Autres Infotech

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



Garantie LED

G5h24	Full Guarantee 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans d'utilisation!
-------	---

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	1416 gr
Code barre unité d'emballage	8011905335762
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).