



## 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

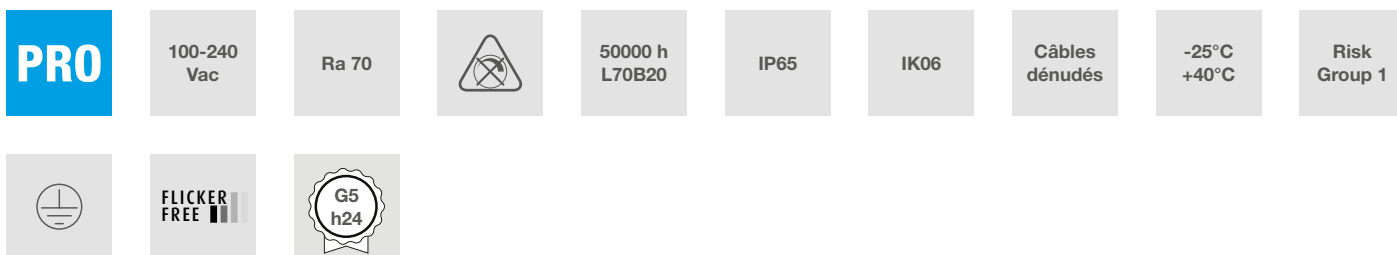
Avec une efficacité de 160 lm/W, elles offrent une économie de fonctionnement de 90 % (sans tenir compte de la réduction du besoin d'intervention technique) par rapport aux anciens systèmes de lampes à décharge, s'amortissent en peu de temps et fournissent un éclairage efficace, durable et sans scintillement.

### 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

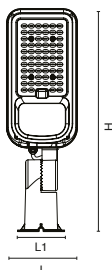
Corps en aluminium moulé sous pression avec finition en peinture époxy. Écran transparent en polycarbonate à haute transmission et diffusion de la lumière.



### 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

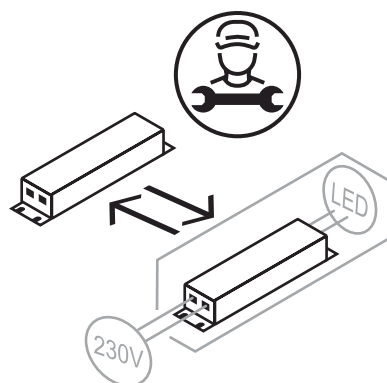
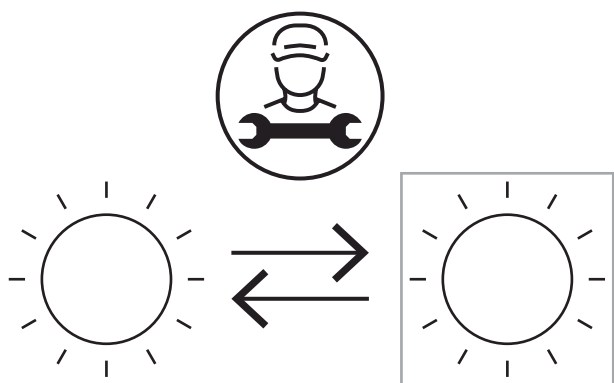
## Photométrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> =333cd/klm	I <sub>max</sub>	4945cd	5	34.04	9.06	137

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 Garantie 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).