

Catalogue produits Philips 2019



Améliorer la vie grâce à la lumière

Luminaires



Résidentiel

- Towntune
- CityCharm
- Stela
- CitySphere
- Townguide
- ClassicStreet
- Jargeau Led
- Micenas
- Borne Optispace



Routier / Fonctionnel

- CitySoul2
- DigiStreet
- Luma
- MileWide²
- Iridium Gen3
- LumiStreet



Luminaires à décharge

- Iridium



Luminaire LED



Luminaire Lampe à décharge



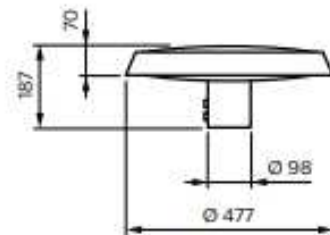
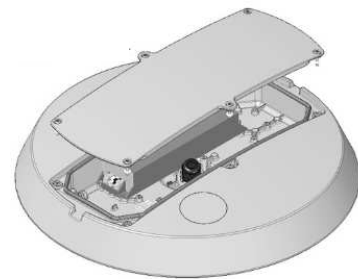
Compatible CityTouch



TownTune

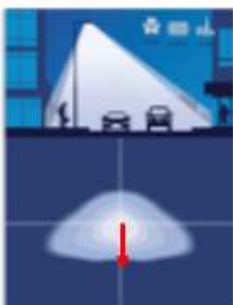
Nouveauté 2019

PHILIPS



Large choix d'optique et de puissance pour toutes les situations

DM11



DN11



DN10



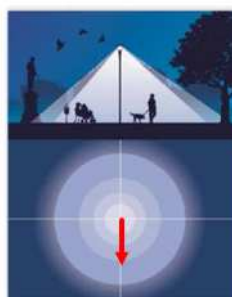
DS - Symétrique



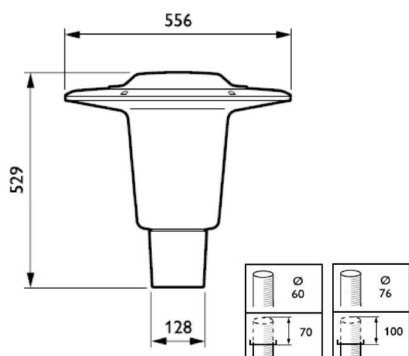
DM11



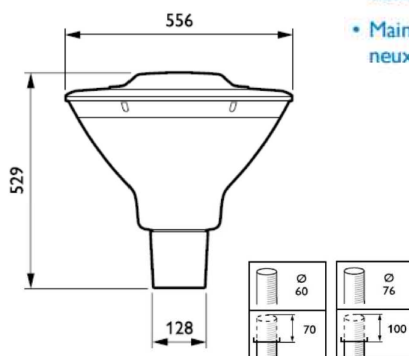
DN10



DS - Symétrique



CityCharm Cordoba - BDS490



CityCharm Conique - BDS491

- Type BDS490
- Source lumineuse Module LED intégré
- Alimentation 10-82 W (3 000 K)
9-75 W (4 000 K)
- Flux lumineux 1 100-7 400 lm (3 000 K)
1 100-7 450 lm (4 000 K)
- Rendement du luminaire 120 lm/W (3 000 K)
130 lm/W (4 000 K)
- Température de couleur corrélée 3 000 K, blanc chaud (WW)
4 000 K, blanc neutre (NW)
- Indice de rendu des couleurs ≥ 80 (3 000 K)
 ≥ 70 (4 000 K)
- Maintien du flux lumineux - L80B10 100 000 heures



STELA



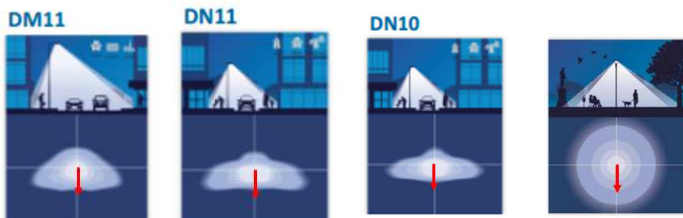
Square



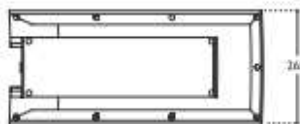
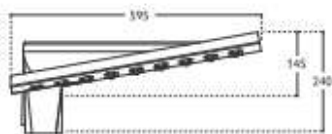
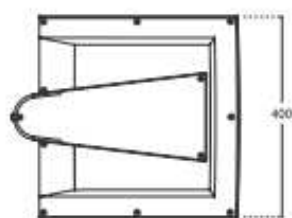
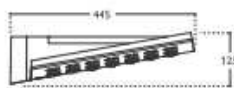
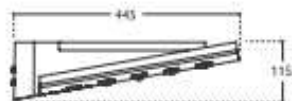
Long



Wide



Dimensions en mm :



Version du luminaire	Nombre de LED	WW Source flux	NW Source flux	CW Source flux	System power (W)
Stela+ gen2 Square	10	750-2,100	850-2,400	900-2,550	8-25
	14	1,050-3,000	1,200-3,400	1,250-3,650	11-34
	18	1,350-3,850	1,550-4,350	1,650-4,650	14-43
	24	1,750-5,000	2,000-5,750	2,150-6,150	18-56
Stela+ gen2 Wide	36	2,650-7,550	3,000-8,600	3,250-9,200	24-81
	52	3,800-10,900	4,350-12,400	4,650-13,250	35-119
	10	750-2,150	850-2,450	900-2,600	8-25
Stela+ gen2 Long	14	1,050-2,950	1,200-3,350	1,250-3,600	11-34
	18	1,350-3,800	1,500-4,350	1,650-4,650	14-43
	24	1,800-5,050	2,050-5,800	2,150-6,200	18-56
	30	2,200-6,350	2,550-7,200	2,700-7,700	23-69



DM11



DN11



DN10



DS - Symétrique

- Light source
- Alimentation
- Flux lumineux
- Rendement du luminaire
- Température de couleur corrélée
- Indice de rendu des couleurs
- Maintien du flux lumineux - L80F10

Module LED intégral

14 à 115 W

GreenLine : 1 148 à 5 810 lm

EconomyLine : 1 985 à 9 816 lm

Jusqu'à 91 lm/W (3 000 K, blanc chaud)

Jusqu'à 104 lm/W (4 000 K, blanc neutre)

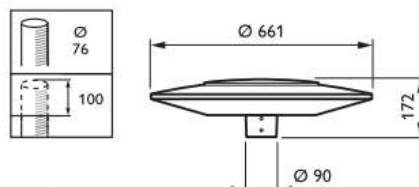
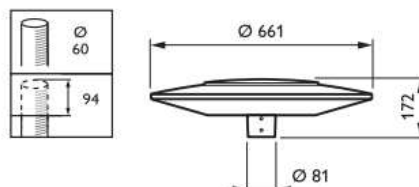
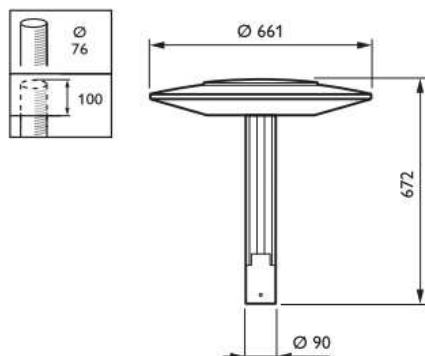
3 000 ou 4 000 K

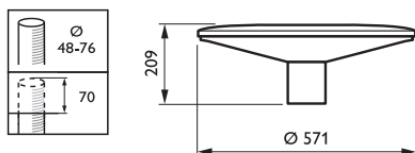
80 (3 000 K, blanc chaud)

70 (4000 K; blanc neutre)

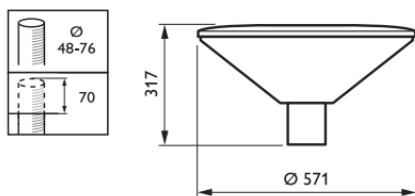
GreenLine : 100 000 heures

EconomyLine : 70 000 heures





BDP100 GRN40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6



BDP102 GRN40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6

Type

BDP100 (version cône plat)
BDP101 (version vasque)
BDP102 (version cône classique)
BDP103 (version T classique)
BDP104 (version T)
BDP105 (version Tzero)

Lampe

Module LED intégral

Alimentation

10 à 98 W selon la configuration LED

Flux lumineux

Flux Source : GRN 1 200 à 7 000 lm
ECO : 2 000-12 000 lm

Rendement du lumineux

GRN: 84-112 lm/W (cache transparent; 4000 K)
ECO: 93-108 lm/W (cache transparent; 4000 K)

Température de couleur corrélée

3 000 K (blanc chaud)
4 000 K (blanc neutre)

Indice de rendu des couleurs

≥ 80

Maintien du flux lumineux - L80B10

GreenLine : 100 000 heures à 25 °C
EconomyLine : 80 000 heures à 25 °C

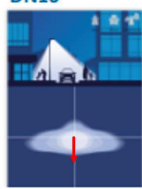
DM11



DN11



DN10



DS - Symétrique



10kV



DM11



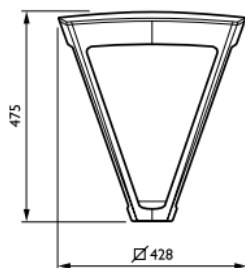
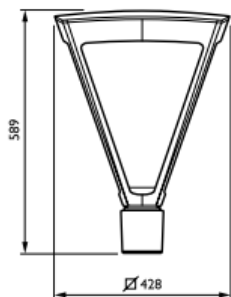
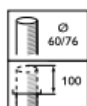
DN11



DS - Symétrique



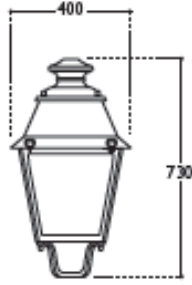
Type	BDP784 (version top de mât avec ergot pour retrofit) BSP784 (Version suspendue pour retrofit) BPP784 (version top de mât pour crose dédiée ClassicStreet) BVP784 (version suspendue pour crose dédiée ClassicStreet)
Source lumineuse	Module LED intégral
système	Jusqu'à 88,4W
Flux lumineux	De 1317 à 8780lm (NW; flux lumineux du système)
Rendement du luminaire	Jusqu'à 92,84lm/W
Température de couleur	3000K, blanc chaud (WW)
corréée	4000K, blanc neutre (NW)
Indice de rendu des couleurs	> 80 (3000K)
couleurs	> 70 (4000K)
Durée de vie utile L80B10	95000heures
Plage de températures de fonctionnement	-20 à +35°C
Pilote	Intégré
Tension secteur	220-240 V / 50-60Hz
Gradation	CLO



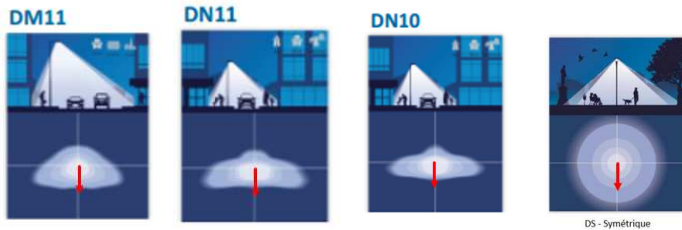


Jargeau LED

PHILIPS



Jargeau 400



Source lumineuse	Module LED intégral
système	Jusqu'à 88,4W
Flux lumineux	De 1317 à 8780lm (NW; flux lumineux du système)
Rendement du luminaire	Jusqu'à 92,84lm/W
Température de couleur	3000K, blanc chaud (WW)
corrélée	4000K, blanc neutre (NW)
Indice de rendu des couleurs	> 80 (3000K)
	> 70 (4000K)
Durée de vie utile L80B10	95000heures
Plage de températures de fonctionnement	-20 à +35°C
Pilote	Intégré
Tension secteur	220-240 V / 50-60Hz
Gradation	CLO





Micenas² LED

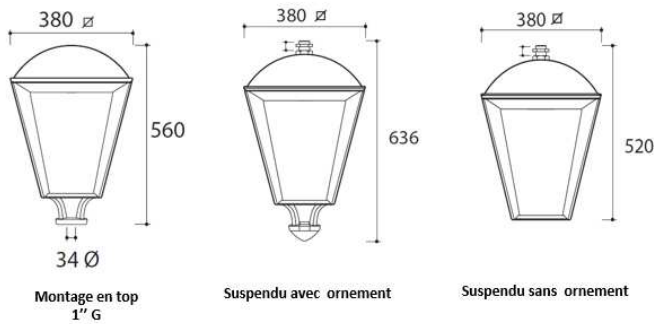
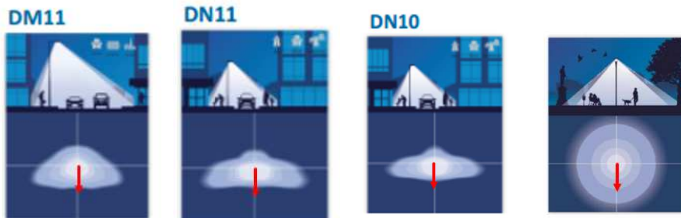
PHILIPS



Classe II



10kV



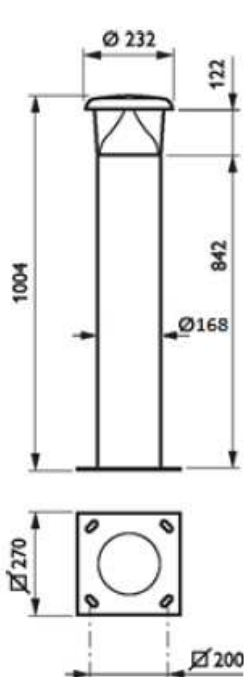
Modèle LED	Micenas 1 LED
Modèle conventionnel	Micenas 1 Micenas 2
Étanchéité du luminaire	IP44 / module LED IP66
Résistance aux chocs	IK09 Micenas 1 / IK10 Micenas 2 / module LED IK06
Classe	I et II
Source LED	Module LED
Puissance système	LED : 17 à 71W HID : 20 à 82W
Température de couleur LED	3000K (WW) 4000K (NW)
Indice de rendu des couleurs LED	80 (WW) 75 (NW)
Flux système LED	1 638 à 6 461 lm
Durée de vie LED	95 000 heures à L80/F10 pour 250 / 350 mA 70 000 heures à L80/F10 pour 500 mA 50 000 heures à L77/F10 pour 700 mA
Efficacité système LED	53 à 76 lm/W



Borne Optisace



PHILIPS



DN11



DS - Symétrique

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	22 A
Temps du courant d'appel	0,29 ms
Facteur de puissance (min.)	0,98

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Aluminium
Constitution de l'optique	Polyméthyl méthacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Steel
Dispositif de montage	Patère
Finition de cache optique/lentille	Transparent

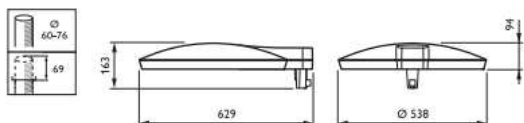


CitySoul2

PHILIPS



10kV



- **Type**
 - BPP530 (version pour montage en top de mât)
 - BRP530 (version pour montage en latéral)
 - BSP530 (version caténaire ou suspendue)
 - BVP530 (pour crosses spéciales)
 - BPP532 (version avec crose en forme de lyre)
- **Source lumineuse**
 - Module LED intégral
- **Puissance**
 - GreenLine (GRN) : 14-86 W selon la configuration
- **Flux lumineux**
 - lm à déterminer (3 000 K)
 - lm à déterminer (4 000 K)
- **Rendement du luminaire**
 - Jusqu'à 133 lm/W
- **Température de couleur corrélée**
 - 3 000 K, blanc chaud
 - 4 000 K, blanc neutre
- **Indice de rendu des couleurs**
 - ≥ 70, blanc neutre
 - ≥ 80, blanc chaud
- **Maintien du flux lumineux - L80F10**
 - 100 000 heures
- **Plage de températures de fonctionnement**
 - 20 à + 35 °C
- **Pilote**
 - Intégré (module LED à ballast intégré)
- **Tension secteur**
 - 210-240 V / 50-60 Hz

DM11



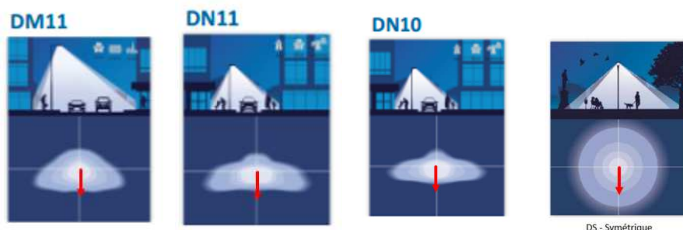
DN11



DS - Symétrique



Large choix d'optique et de puissance pour toutes les situations



Etc..



micro – BGP760

mini – BGP761

medium – BGP762

large – BGP763

Type	Micro / Mini / Medium / Large / Post-Top / Caténaire
Flux lumineux système	De 900 lm à 26 500 lm
Efficacité système	Jusqu'à 147 lm/W
Température de couleur	3000 K (WW) / 4000 K (NW) / 5700 K (CW)
Indice de rendu des couleurs	70 (NW/CW) / 80 (WW)
Optiques	DM10 / DM11 / DM12 / DM30 / DM31 / DN10 / DN11 / DW10 / DX10 / DX70 / DM70 / DW50 / DM50 / DX50 / DX51 / DPR1 / DPR2
Louvres	BL1 / BL2 (coupe flux arrière)
Facteur de puissance	Jusqu'à 0,98
Durée de vie et dépréciation du flux	100 000 h @ L90B10
Plage de températures de fonctionnement	De -20° à +35°
Classe électrique	I ou II



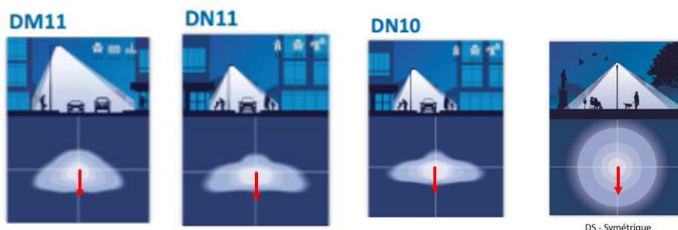
Luma / Luma Micro

PHILIPS

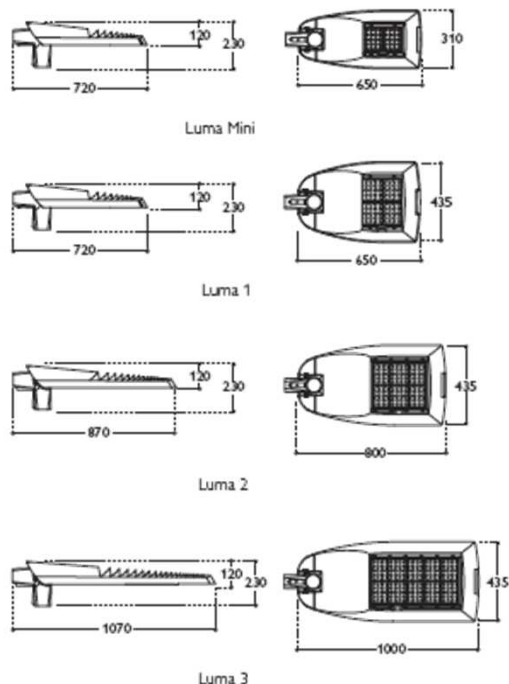


Luma 3 - de 100 à 200 LED,
de 7 200 à 40 450 lumens
(blanc neutre/ blanc froid)

Luma 2 - de 60 à 120 LED,
de 4 350 à 24 500 lumens
(blanc neutre/ blanc froid)



Dimensions en mm

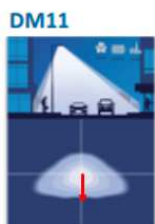


Type	Luma Micro (BGP615) Luma Mini (BGP621) Luma 1 (BGP623) Luma 2 (BGP625) Luma 3 (BGP627)
Source	Module LED intégré
Température de couleur	3000 K (Blanc Chaud), 4000 K (Blanc Neutre), 5700 K (Blanc Froid), non disponible avec Luma Micro
Indice de rendu des couleurs	70 (Blanc Froid et Blanc Neutre), 80 (Blanc Chaud)
Flux lumineux source	De 950 à 54 400 lm selon la configuration LED et la température de couleur
Puissance système	De 10 à 446 W selon la configuration LED et la température de couleur
Rendement du luminaire	Jusqu'à 129 lm/W
Maintien du flux lumineux	Jusqu'à 100 000 heures à L80B10
CLO (Flux Lumineux Constant)	CLO disponible



MileWide²

PHILIPS



DS - Symétrique



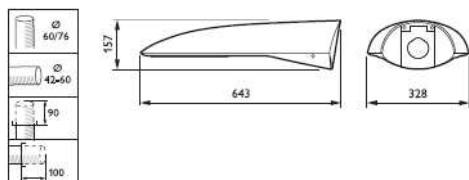
Modèle	Petit Modèle	MileWide ² - BRP435 (fixation latérale) MileWide ² - BPP435 (top de mât)
	Grand modèle	MileWide ² Grand Modèle (disponible en mai 2014)

Étanchéité du luminaire	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Classe	I et II
Source lumineuse	Module LEDGINE
Puissance système	MileWide ² : 14 à 86W
Température de couleur	3000K (WW) 4000K (NW)
Indice de rendu des couleurs LED	≥ 84 (WW) ≥ 70 (NW)
Flux système	MileWide ² : 1 650 à 8000 lm
Durée de vie	100 000 heures à L80/F10



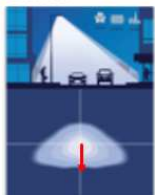
Iridium Gen3

PHILIPS



BGP382 LW10 GRN100-/830 II DM-AL 7035 SP

DM11

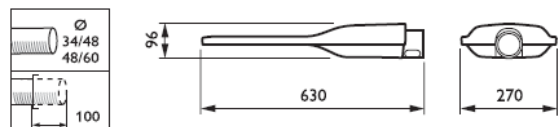


DN10

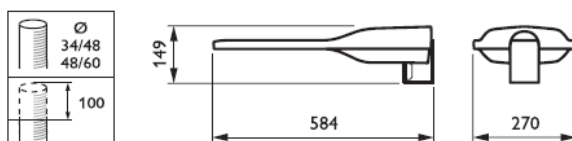


DS - Symétrique

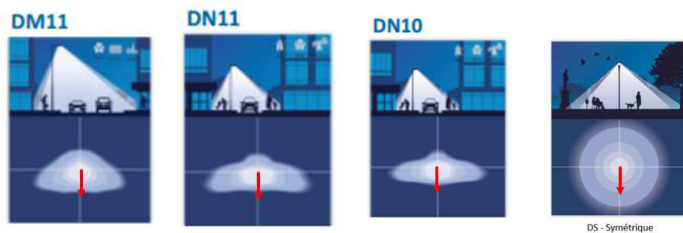
- **Type** BGP382
- **Source** Module LED intégral
- **Puissance système** 38 à 86 W selon la configuration LED
- **Flux utile système** 4 600 à 9 950 lm
- **Efficacité utile système** 108 à 132 lm/W
- **Température de couleur** 3 000 K (blanc chaud)
4 000 K (blanc neutre)
- **Indice de rendu des couleurs** 80 (blanc chaud)
70 (blanc neutre)
- **Maintien du flux lumineux - L80F10** 100 000 heures



En latéral sur crosse - Dimensions en mm



Large choix d'optique

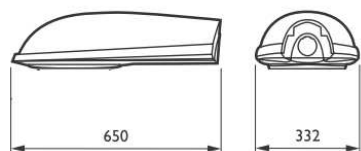
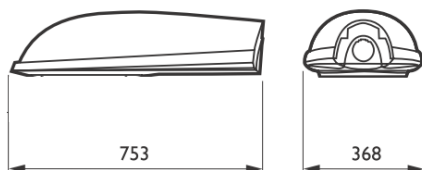




DW - Large



DM - Medium



- **Types**
 - SG5252 (version avec capot en polyester renforcé en fibres de verre)-
 - SG5452 (version avec capot en aluminium).
- **Lampes**
 - MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90 W,- MASTER CityWhite CDO-TT 70/100 W,- MASTER SON-T PIA Plus 50/70/100 W,- MASTER-Colour CDM-T 35/70/150 W,- Fluorescente compacte :
 - MASTER PL-T 4 broches ou 5* broches 32/42/57 W
 - *dépend de la puissance.
- **Lampe incluse**
 - Oui (K).
- **Appareillages**
 - Ferromagnétique (faible perte), 230 V / 50 Hz,- Électronique, 220-240 V / 50-60 Hz (EB).