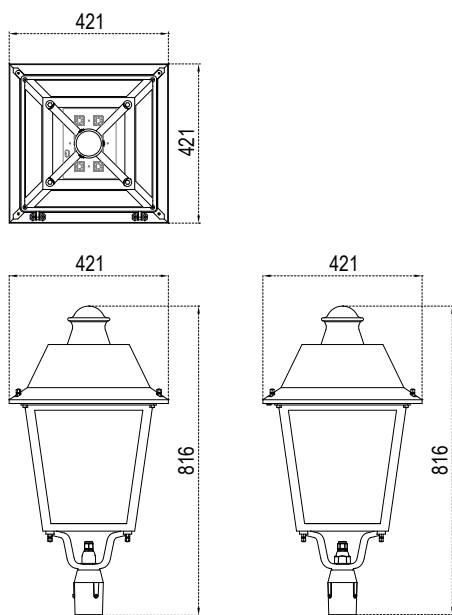




# Romantic

## Caractéristiques techniques et dimensions



**Romantic est un luminaire à LED direct comprenant un corps en aluminium moulé sous pression largeur 421 mm, hauteur 816 mm et longueur 421 mm, poids 11 kg. Raccord tête de mât Ø 60 mm.**

Le **capot** est profilé en vue d'éliminer la chaleur. Le **circuit** imprimé en aluminium utilise des LED Single Chip offrant un rendement maximum de 170 lm/W (@ 85 °C) avec émission de lumière blanche chaude de 2 700 et 3 000 K, IRC 80, et lumière blanche neutre de 4 000 K, IRC 70. L'**alimentation** intégrée à l'armature est équipée d'un réglage du flux lumineux à minuit et d'une fonction PFC avec facteur de puissance de 97 %. Un **dispositif** de sécurité supplémentaire est installé parallèlement à l'alimentation et garantit un niveau de protection contre les décharges en CL1 jusqu'à 10 kV et en CL2 entre 8 kV et 10 kV.

Le luminaire **Romantic** est équipé d'un **contrôle de température** lequel, en cas de surchauffe soudaine de la LED due aux conditions ambiantes, réduit le courant vers la LED et stabilise la température en vue de garantir le fonctionnement et la longévité du moteur photométrique. La **carte** est en outre équipée de **suppresseurs de tensions transitoires** (chargés de limiter les pics de tension) permettant de garantir l'intégrité de la LED. Ces précautions permettent également d'utiliser la lampe en cas de **température élevée**.

Le **dissipateur** garantit un transfert thermique efficace afin que la température de jonction ne dépasse en aucun cas 85 °C, même en cas de chaleur intense. Le **circuit imprimé en aluminium** d'une épaisseur de 1,6 mm à isolant céramique réduit la résistance thermique entre le slug de la LED et le dissipateur en aluminium.

Le **moteur photométrique** est disponible avec différents **blocs optiques** en fonction de l'environnement d'installation :

**OA** : bloc optique standard pour mâts d'une hauteur supérieure à 6 m. Routes, pistes cyclables, trottoirs.

**OB** : bloc optique standard pour mâts d'une hauteur inférieure à 6 m. Routes, pistes cyclables, trottoirs.

**OD** : bloc optique pour distances et espaces importants, possibilité d'association à d'autres lentilles.

**OM** : bloc optique à faisceau réduit. Routes, pistes cyclables, trottoirs.

**ON** : bloc optique à faisceau intermédiaire. Routes, pistes cyclables, trottoirs.

**OP** : passages piétons.

**OQ** : passages piétons.

**OR** : places, espaces importants et applications roto-symétriques.

Le **luminaire** fonctionne avec la tension d'alimentation secteur normale (230 Vca / 50 Hz) et est garanti classe II d'isolation, n'exigeant ainsi aucune mise à la terre. Le produit peut également être réalisé en **classe I** ; ses caractéristiques techniques et ses composants sont les mêmes que ceux du produit classe II, à la seule différence de la mise à la terre, qui améliore les caractéristiques d'immunité et de surtension en mode commun. Indiquer la classe d'isolation requise lors de la commande.

**Verre plat** transparent extra-clair trempé ép. 4 mm antivandalisme, résistance aux chocs IK08.

L'appareil offre un degré de protection IP65. Le luminaire peut être équipé d'un **réglage du flux lumineux** à minuit (système Auto-Dim), fonctionnalité qui modifie automatiquement la distribution de courant selon les paramètres configurés sans besoin de connexion externe. Le **réglage automatique** de la puissance distribuée est basé sur la calendrialisation active de l'alimentation installée. Plusieurs niveaux de gradation sont ainsi possibles.

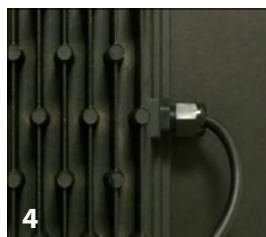
**Systèmes de gradation** : PROGRAMMATION STANDARD : Auto-Dim ; PROGRAMMATION PERSONNALISÉE : Auto-Dim ; PLM : Power Line Modem à courant porteur.

Tous les luminaires **Romantic** sont montés et soumis à essais individuels afin de garantir les paramètres de rendement en Lumen, puissance et température de couleur. Durant la phase d'essai, chaque appareil reste allumé durant 48 h en vue d'écarter tous les risques de dysfonctionnement prématuré.

# Romantic

## Caractéristiques mécaniques

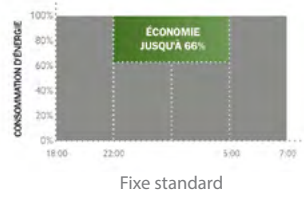
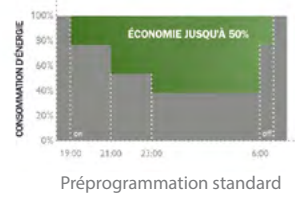
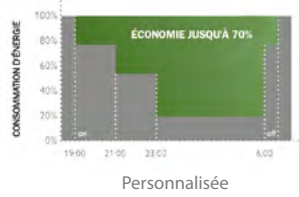
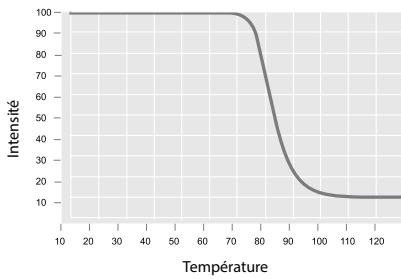
---



- 1 Corps et fixation tête de mât Ø 60 mm** moulés sous pression et revêtus peinture poudre polyester thermodurcissable.
- 2 Verre plat transparent extra-clair trempé ép. 4 mm** antivandalisme, résistance aux chocs IK08. Garniture verre en caoutchouc.
- 3 Appareil réalisé sans utilisation de colle**, entièrement démontable sans outil et recyclable. Module LED amovible et remplaçable pour entretien ou mise à niveau. Unité électrique et module LED équipés de connecteurs rapides à prise et fiche à fixation rapide.
- 4 Degré de protection global de l'appareil IP65.** Équipé de sectionneur mécanique bipolaire, entrée câble d'alimentation via presse-étoupe.
- 5 Tous les éléments en aluminium** sont revêtus de peinture poudre polyester via procédé électrostatique à 200 °C permettant d'obtenir la polymérisation du revêtement et la résistance de ce dernier au passage du temps et aux agents atmosphériques.

# Romantic

## Performance et système optique

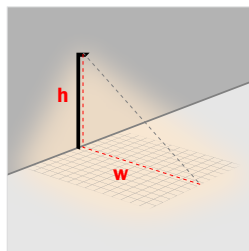
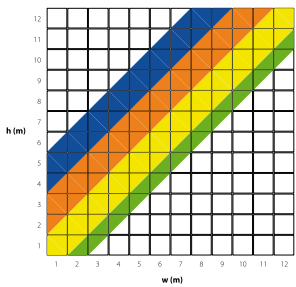


Le **SYSTÈME AUTO-DIM** est un protocole électronique de **RÉGLAGE** de la source lumineuse idéal pour économiser l'énergie via réduction du flux lumineux en milieu de nuit. Ce système est intégré au driver et fonctionne indépendamment sans contrôle externe. Le système se base sur le calcul du milieu de nuit (point moyen d'allumage) pris comme référence pour les intervalles de réglage possibles. Le calcul du milieu de nuit est automatique et constamment mis à jour durant l'année. Il existe différentes versions du driver Auto-Dim, qui permettent de sélectionner la durée de l'intervalle de réglage ainsi que le flux lumineux durant la phase de réglage. Également compatible avec les régulateurs de flux.

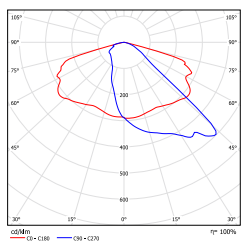
**Flux lumineux résiduel** supérieur à 80 % du flux initial à une température ambiante moyenne de 25 °C. Plaque LED et driver équipés de capteurs de température permettant d'éviter toute surchauffe de la plaque et garantir la longévité des LED.

**DURÉE DE VIE** Vie économique : 100 000 h @ L90 @ Ta = 25 °. **CARACTÉRISTIQUES DRIVER** Rendement à pleine charge : efficacité > 90 %, facteur de puissance : > 0,97, durée de vie : > 85 000 h, stabilisation température : capteur NTC. **NORMES DE RÉFÉRENCE** EN60598-1, EN60598-2-3, EN62471, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN62031, EN62493 **CERTIFICATIONS** CE, RoHS.

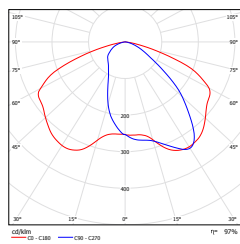
Produit conforme à la LR Lombardie 17/00 en matière de pollution lumineuse et appartenant à la catégorie « Exempt Group » (Groupe de risque 0) selon la norme EN 62471 relative à la sécurité photobiologique.



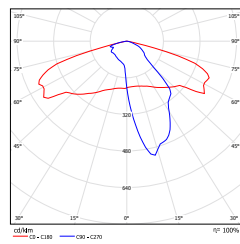
<b>OA</b>	Bloc optique standard pour mâts d'une hauteur supérieure à 6 m. Routes, pistes cyclables, trottoirs.
<b>OB</b>	Bloc optique standard pour mâts d'une hauteur inférieure à 6 m. Routes, pistes cyclables, trottoirs.
<b>OM</b>	Bloc optique à faisceau réduit. Routes, pistes cyclables, trottoirs.
<b>ON</b>	Bloc optique à faisceau intermédiaire. Routes, pistes cyclables, trottoirs.
<b>OD</b>	Bloc optique pour distances et espaces importants, possibilité d'association à d'autres lentilles.
<b>OP</b>	Passages piétons.
<b>OQ</b>	Passages piétons.
<b>OR</b>	Places, espaces importants et applications roto-symétriques.



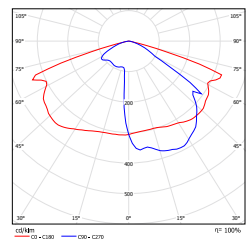
Bloc optique **OA**



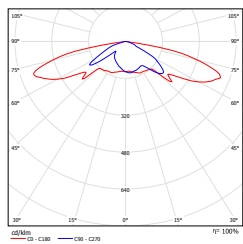
Bloc optique **OB**



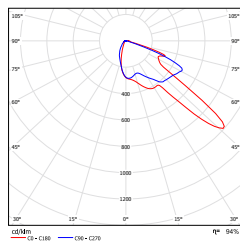
Bloc optique **OM**



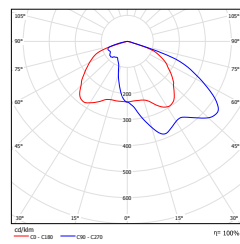
Bloc optique **ON**



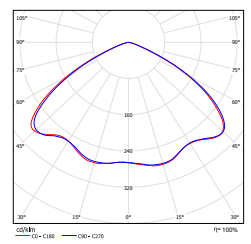
Bloc optique **OD**



Bloc optique **OP**



Bloc optique **OQ**



Bloc optique **OR**

# Romantic

## Bras et mâts

**ATTENTION ! LE LUMINAIRE ROMANTIC EST ÉGALEMENT COMPATIBLE AVEC LA PLAQUE MURALE DE MÊME STYLE.**



### COMPATIBILITÉ avec LES BRAS

ROMANTIC

BRAS DÉCORATIF AVEC BOUCHON*	●**
BRAS ARIS	
BRAS LIBRA	
BRAS VELA	
BRAS TEMA	
BRAS HINDI	
BRAS ALBA	
BRAS TEAR LIGHT	
BRAS TEAR XL	
BRAS MOON	
BRAS ANTICA	
BRAS EVO	



### COMPATIBILITÉ avec LES MÂTS

ROMANTIC

MÂT CONIQUE DROIT Ø 60	●
MÂT CONIQUE CINTRÉ AVEC BRAS Ø 60	
MÂT CONIQUE CINTRÉ DOUBLE AVEC BRAS Ø 60	
MÂT CYLINDRIQUE DROIT Ø 102	
MÂT CYLINDRIQUE DROIT À BRIDE Ø 102	
MÂT CYLINDRIQUE DROIT À QUEUE DE CARPE Ø 60	●
MÂT CYLINDRO-CONIQUE DROIT À BRIDE Ø 60	●
MÂT CYLINDRO-CONIQUE DROIT Ø 60	●
MÂT CYLINDRO-CONIQUE DROIT Ø 102	
MÂT À SECTION CARRÉE DROIT 100 x 100	
MÂT CONIQUE DROIT (photovoltaïque) Ø 89	
MÂT CYLINDRO-CONIQUE DROIT (photovoltaïque) Ø 89	

Gamme complète de mâts, bras et accessoires à partir de la page 182.

\* Plus système de couplage spécial. Gamme complète de systèmes de couplage page 208.

\*\* Avec bras décoratif tourné à 180°.

# Romantic

Exemple gamme



MÂT CYLINDRIQUE DROIT À QUEUE DE CARPE,  
LAMPE ROMANTIC.

MÂT CONIQUE DROIT,  
LAMPE ROMANTIC.

MÂT CONIQUE DROIT,  
LAMPE ROMANTIC.

MÂT CONIQUE DROIT,  
LAMPE ROMANTIC.



MÂT CYLINDRIQUE DROIT,  
BRAS DÉCORATIF AVEC BOUCHON,  
COUPLAGES SIMPLES GD MODÈLE,  
LAMPE ROMANTIC.

MÂT CYLINDRIQUE DROIT,  
BRAS DÉCORATIF AVEC BOUCHON,  
COUPLAGES SIMPLES GD MODÈLE,  
LAMPE ROMANTIC.

MÂT CYLINDRIQUE DROIT,  
BRAS DÉCORATIF AVEC BOUCHON,  
COUPLAGES SIMPLES GD MODÈLE,  
LAMPE ROMANTIC.

MÂT CYLINDRIQUE DROIT,  
BRAS DÉCORATIF AVEC BOUCHON,  
COUPLAGES DOUBLES GD MODÈLE,  
LAMPE ROMANTIC.

# Romantic 4000K

## Performance

Couleur standard noir RAL 9005 rugueuse, alimentation incluse.

Code	Modèle	Bloc optique	Programmation	Flux nominal	Flux appareil	Puissance	Température	Rendement	IP	IK	Classe	Indice IPEA*	
9E50D16AAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OA	Non prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D16BAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OB	Non prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D16DAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OD	Non prog.	5 000 lm	3 550 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,99
9E50D16MAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OM	Non prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D16NAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	ON	Non prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D16PAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OP	Non prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D16QAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OQ	Non prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D16RAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OR	Non prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D16AAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OA	Prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D16BAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OB	Prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D16DAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OD	Prog.	5 000 lm	3 550 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,99
9E50D16MAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OM	Prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D16NAW35Q	Romantic 16L - 700mA	ON	Prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D16PAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OP	Prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D16QAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OQ	Prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D16RAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OR	Prog.	5 000 lm	4 000 lm	35W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24

9E50D24AOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OA	Non prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D24BOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OB	Non prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D24DOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OD	Non prog.	7 560 lm	5 330 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,99
9E50D24MOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OM	Non prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D24NOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	ON	Non prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D24POZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OP	Non prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D24QOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OQ	Non prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D24ROZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OR	Non prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D24AOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OA	Prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D24BOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OB	Prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D24DOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OD	Prog.	7 560 lm	5 330 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,99
9E50D24MOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OM	Prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D24NOW53Q	Romantic 24L - 700mA	ON	Prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D24POW53Q	Romantic 24L - 700mA	OP	Prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D24QOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OQ	Prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24
9E50D24ROW53Q	Romantic 24L - 700mA	OR	Prog.	7 560 lm	6 050 lm	53W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,24

9E50D32ABZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OA	Non prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01
9E50D32BBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OB	Non prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01
9E50D32DBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OD	Non prog.	10 000 lm	7 100 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,78
9E50D32MBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OM	Non prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01
9E50D32NBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	ON	Non prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01
9E50D32PBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OP	Non prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01
9E50D32QBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OQ	Non prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01
9E50D32RBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OR	Non prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01
9E50D32ABW70Q	Romantic 32L - 700mA	OA	Prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01
9E50D32BBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OB	Prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01
9E50D32DBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OD	Prog.	10 000 lm	7 100 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,78
9E50D32MBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OM	Prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01
9E50D32NBW70Q	Romantic 32L - 700mA	ON	Prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01
9E50D32PBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OP	Prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01
9E50D32QBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OQ	Prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01
9E50D32RBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OR	Prog.	10 000 lm	8 000 lm	70W	4000K - CRI 70	143 lm/W	IP65	08	I/II	A++	2,01

Valeur de rendement se rapportant au flux nominal de la LED à 25 °C.

Indiquer la classe d'isolation requise lors de la commande.

\* Indice d'efficacité énergétique.

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique doivent être considérées comme nominales avec une tolérance de ±5 %. En vue de l'actualisation constante de ses produits, Penta Architectural Light se réserve le droit d'apporter des modifications à ces derniers sans préavis. Données flux appareil mesurées en laboratoire. Données flux nominal extrapolées de la fiche technique du fabricant LED. Indice IPEA évalué pour le champ d'application « illumination de routes et de surfaces importantes ».



# Romantic 3000K

## Performance

Couleur standard noir RAL 9005 rugueuse, alimentation incluse.

Code	Modèle	Bloc optique	Programmation	Flux nominal	Flux appareil	Puissance	Température	Rendement	IP	IK	Classe	Indice IPEA*	
9E50H16AAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OA	Non prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H16BAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OB	Non prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H16DAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OD	Non prog.	4 060 lm	2 880 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,61
9E50H16MAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OM	Non prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H16NAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	ON	Non prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H16PAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OP	Non prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H16QAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OQ	Non prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H16RAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OR	Non prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H16AAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OA	Prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H16BAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OB	Prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H16DAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OD	Prog.	4 060 lm	2 880 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,61
9E50H16MAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OM	Prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H16NAW35Q	Romantic 16L - 700mA	ON	Prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H16PAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OP	Prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H16QAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OQ	Prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H16RAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OR	Prog.	4 060 lm	3 250 lm	35W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82

9E50H24AOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OA	Non prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H24BOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OB	Non prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H24DOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OD	Non prog.	6 150 lm	4 350 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,61
9E50H24MOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OM	Non prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H24NOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	ON	Non prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H24POZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OP	Non prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H24QOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OQ	Non prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H24ROZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OR	Non prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H24AOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OA	Prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H24BOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OB	Prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H24DOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OD	Prog.	6 150 lm	4 350 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,61
9E50H24MOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OM	Prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H24NOW53Q	Romantic 24L - 700mA	ON	Prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H24POW53Q	Romantic 24L - 700mA	OP	Prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H24QOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OQ	Prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82
9E50H24ROW53Q	Romantic 24L - 700mA	OR	Prog.	6 150 lm	4 920 lm	53W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,82

9E50H32ABZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OA	Non prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63
9E50H32BBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OB	Non prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63
9E50H32DBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OD	Non prog.	8 125 lm	5 760 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,44
9E50H32MBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OM	Non prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63
9E50H32NBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	ON	Non prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63
9E50H32PBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OP	Non prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63
9E50H32QBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OQ	Non prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63
9E50H32RBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OR	Non prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63
9E50H32ABW70Q	Romantic 32L - 700mA	OA	Prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63
9E50H32BBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OB	Prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63
9E50H32DBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OD	Prog.	8 125 lm	5 760 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,44
9E50H32MBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OM	Prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63
9E50H32NBW70Q	Romantic 32L - 700mA	ON	Prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63
9E50H32PBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OP	Prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63
9E50H32QBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OQ	Prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63
9E50H32RBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OR	Prog.	8 125 lm	6 500 lm	70W	3000K - CRI 80	116 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,63

# Romantic 2700K

## Performance

Couleur standard noir RAL 9005 rugueuse, alimentation incluse.

Code	Modèle	Bloc optique	Programmation	Flux nominal	Flux appareil	Puissance	Température	Rendement	IP	IK	Classe	Indice IPEA*	
9E50A16AAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OA	Non prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A16BAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OB	Non prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A16DAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OD	Non prog.	3 750 lm	2 660 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,49
9E50A16MAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OM	Non prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A16NAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	ON	Non prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A16PAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OP	Non prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A16QAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OQ	Non prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A16RAZ35Q	Romantic 16L - 700mA	OR	Non prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A16AAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OA	Prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A16BAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OB	Prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A16DAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OD	Prog.	3 750 lm	2 660 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,49
9E50A16MAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OM	Prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A16NAW35Q	Romantic 16L - 700mA	ON	Prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A16PAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OP	Prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A16QAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OQ	Prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A16RAW35Q	Romantic 16L - 700mA	OR	Prog.	3 750 lm	3 000 lm	35W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68

9E50A24AOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OA	Non prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A24BOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OB	Non prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A24DOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OD	Non prog.	5 675 lm	4 020 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,49
9E50A24MOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OM	Non prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A24NOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	ON	Non prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A24POZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OP	Non prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A24QOZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OQ	Non prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A24ROZ53Q	Romantic 24L - 700mA	OR	Non prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A24AOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OA	Prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A24BOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OB	Prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A24DOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OD	Prog.	5 675 lm	4 020 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,49
9E50A24MOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OM	Prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A24NOW53Q	Romantic 24L - 700mA	ON	Prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A24POW53Q	Romantic 24L - 700mA	OP	Prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A24QOW53Q	Romantic 24L - 700mA	OQ	Prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68
9E50A24ROW53Q	Romantic 24L - 700mA	OR	Prog.	5 675 lm	4 540 lm	53W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,68

9E50A32ABZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OA	Non prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50
9E50A32BBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OB	Non prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50
9E50A32DBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OD	Non prog.	7 500 lm	5 320 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,33
9E50A32MBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OM	Non prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50
9E50A32NBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	ON	Non prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50
9E50A32PBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OP	Non prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50
9E50A32QBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OQ	Non prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50
9E50A32RBZ70Q	Romantic 32L - 700mA	OR	Non prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50
9E50A32ABW70Q	Romantic 32L - 700mA	OA	Prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50
9E50A32BBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OB	Prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50
9E50A32DBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OD	Prog.	7 500 lm	5 320 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,33
9E50A32MBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OM	Prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50
9E50A32NBW70Q	Romantic 32L - 700mA	ON	Prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50
9E50A32PBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OP	Prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50
9E50A32QBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OQ	Prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50
9E50A32RBW70Q	Romantic 32L - 700mA	OR	Prog.	7 500 lm	6 000 lm	70W	2700K - CRI 80	107 lm/W	IP65	08	I/II	A++	1,50

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique doivent être considérées comme nominales avec une tolérance de  $\pm 5\%$ . En vue de l'actualisation constante de ses produits, Penta Architectural Light se réserve le droit d'apporter des modifications à ces derniers sans préavis. Données flux appareil mesurées en laboratoire. Données flux nominal extrapolées de la fiche technique du fabricant LED. Indice IPEA évalué pour le champ d'application « illumination de routes et de surfaces importantes ».