



## Eclairage urbain intelligent délivrant une lumière de haute qualité

- Design au profil dynamique créant une signature lumineuse remarquable
- Equilibre harmonieux entre performance et confort d'éclairage
- Large choix de distributions lumineuses, d'orientation et de possibilités d'installation, offrant une flexibilité incomparable pour les projets d'éclairage
- Poids réduit et pré-câblage de série pour une installation aisée (sauf version caténaire).

### Applications

- Routes urbaines
- Zones piétonnes
- Abords de bâtiments
- Zones résidentielles
- Parkings
- Espaces privés

### Informations sur les LED

- Durée de vie : 100 000 heures à 25°C B10L90
- Flux sortant : jusqu'à 8 500 lm
- Efficacité du luminaire : jusqu'à 110 lm/W
- Température de couleur : blanc chaud 3000K et blanc neutre 4000K
- IRC : 70

### Informations supplémentaires

**Smart City ready** : le contrôle du bout des doigts – gestion bi-directionnelle en radio-fréquence ou courant porteur, gradation Dali ou réduction de puissance autonome de série.

**Liberté et flexibilité d'installation** : 2 orientations possibles par rapport à la chaussée : longitudinale ou transversale. Choix entre différentes possibilités d'installation (en top, en applique, suspendu ou en caténaire). Installation simplifiée sans perte de temps grâce à son poids réduit, son accessibilité sans outils et son pré-câblage de série.

**Design** : véritable signature conceptuelle, de jour comme de nuit créant une ambiance harmonieuse en milieu urbain. Version confort avec fermeture prismatique délivrant une lumière douce. Convient à de nombreuses applications, des zones piétonnières aux routes urbaines.



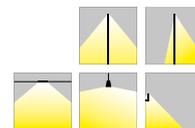
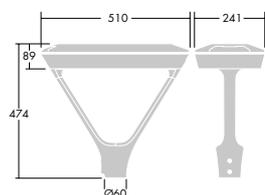
Version suspendue



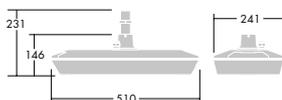
Version top



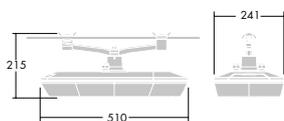
Version caténaire

**Normes**IK10 IP66 T<sub>a</sub>-25  
+50**Source** 110  
lm/W**Dimensions**

Version top



Version suspendue



Version caténaire

**Matériaux/finitions**

Corps et couvercle : fonderie d'aluminium (AS9U3, équivalent LM24, EN AC-46000), finition peinture poudre noir (proche RAL 9005)  
 Fermeture : verre clair ou prismatique ép. 6 mm  
 Bras : fonderie d'aluminium, finition peinture poudre noir (proche RAL 9005), avec partie réfléchissante en acrylonitrile styrène acrylate (ASA) blanc

**Installation/montage**

Montage sur mât : en top direct avec emmanchement Ø 60mm ou suspendu avec crosse pas du gaz 34G

Montage en applique : porté avec emmanchement Ø 60mm ou suspendu avec pas du gaz 34G

Montage en caténaire : support dédié et passage en coupure  
 Hauteur d'installation recommandée : Montage en top de 3 à 6 mètres, en suspendu de 3 à 8 mètres, en caténaire de 5 à 8 mètres.  
 Fixation en top par 2 vis (clef Allen de 4).

Accès par le dessus sans outils.

Livré pré-câblée lg. 6m (sauf version caténaire), prêt à l'emploi dans un seul carton.

Crosses et mâts coordonnés afin de créer des ensembles harmonieux.

**Aide à la prescription**

Luminaire urbain décoratif prédisposé pour l'interconnexion à la Smart City avec une signature lumineuse unique. Liberté d'orientation par rapport à la chaussée : transversale ou longitudinale, et nombreux choix d'installation (en top, en applique, suspendu ou en caténaire) avec un flux sortant de 8 500 lm maxi. Large choix de distributions lumineuses et de fermetures optiques (claire pour la performance ou prismatique pour le confort). Gamme de crosses et de mâts coordonnés.

## Données commerciales

### Luminaires

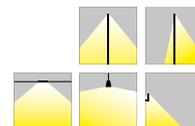
Désignation	Orientation par rapport à la chaussée	Poids (kg)	Code
<b>Montage en top - Optique pour allée piétonne et pistes cyclables - Distribution symétrique</b>			
UD 24L25-730 PWC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272889
UD 24L25-740 PWC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273103
UD 24L50-730 PWC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272893
UD 24L50-740 PWC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273107
UD 24L25-730 PWC-S CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96272890
UD 24L25-740 PWC-S CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273104
UD 24L50-730 PWC-S CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96272894
UD 24L50-740 PWC-S CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273108
<b>Montage en top - Optique pour allée piétonne et pistes cyclables - Distribution asymétrique</b>			
UD 24L25-730 PWC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272895
UD 24L25-740 PWC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273109
UD 24L50-730 PWC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272899
UD 24L50-740 PWC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273113
UD 24L25-730 PWC-A CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96272896
UD 24L25-740 PWC-A CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273110
UD 24L50-730 PWC-A CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96272900
UD 24L50-740 PWC-A CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273114
<b>Montage en top - Optique pour rue large - Distribution symétrique</b>			
UD 24L50-730 WS-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272903
UD 24L50-740 WS-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273117
UD 24L50-730 WS-S CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96272904
UD 24L50-740 WS-S CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273118
<b>Montage en top - Optique pour rue large - Distribution asymétrique</b>			
UD 24L50-730 WS-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272907
UD 24L50-740 WS-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273121
UD 24L50-730 WS-A CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96272908
UD 24L50-740 WS-A CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273122
<b>Montage en top - Optique confort pour rue large - Distribution symétrique</b>			
UD 24L25-730 WSC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272909
UD 24L25-740 WSC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273123
UD 24L50-730 WSC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272913
UD 24L50-740 WSC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273127
UD 24L25-730 WSC-S CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96272910
UD 24L25-740 WSC-S CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273124
UD 24L50-730 WSC-S CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96272914
UD 24L50-740 WSC-S CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273128
<b>Montage en top - Optique confort pour rue large - Distribution asymétrique</b>			
UD 24L25-730 WSC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272915
UD 24L25-740 WSC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273129
UD 24L50-730 WSC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272919
UD 24L50-740 WSC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273133
UD 24L25-730 WSC-A CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96272916
UD 24L25-740 WSC-A CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273130
UD 24L50-730 WSC-A CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96272920
UD 24L50-740 WSC-A CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273134
<b>Montage en top - Optique confort pour rue extra large - Distribution symétrique</b>			
UD 48L50-730 EWSC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272921
UD 48L50-740 EWSC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273135
<b>Montage en top - Optique confort pour rue extra large - Distribution asymétrique</b>			
UD 48L50-730 EWSC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272922
UD 48L50-740 EWSC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273136
<b>Montage en top - Optique pour route extra large - Distribution symétrique</b>			
UD 24L50-730 EWR-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272923
UD 24L50-740 EWR-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273137
<b>Montage en top - Optique pour route extra large - Distribution asymétrique</b>			
UD 24L50-730 EWR-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272924
UD 24L50-740 EWR-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273138

Désignation	Orientation par rapport à la chaussée	Poids (kg)	Code
<b>Montage en top - Optique confort pour rue - Distribution symétrique</b>			
UD 24L25-730 SC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273448
UD 24L25-740 SC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273452
UD 24L50-730 SC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272927
UD 24L50-740 SC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273141
UD 24L25-730 SC-S CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273449
UD 24L25-740 SC-S CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273453
UD 48L35-730 SC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272929
UD 48L35-740 SC-S CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273143
<b>Montage en top - Optique confort pour rue - Distribution asymétrique</b>			
UD 24L25-730 SC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273450
UD 24L25-740 SC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273454
UD 24L50-730 SC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272928
UD 24L50-740 SC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273142
UD 24L25-730 SC-A CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273451
UD 24L25-740 SC-A CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273455
UD 48L35-730 SC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272930
UD 48L35-740 SC-A CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273144
<b>Montage en top - Optique confort pour rue large - Distribution symétrique - Fermeture prismatique</b>			
UD 24L25-730 WSC-S PR CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272931
UD 24L25-740 WSC-S PR CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273145
UD 24L25-730 WSC-S PR CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273961
UD 24L25-740 WSC-S PR CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273963
UD 24L50-730 WSC-S PR CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272933
UD 24L50-740 WSC-S PR CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273147
UD 24L50-730 WSC-S PR CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273977
UD 24L50-740 WSC-S PR CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273979
UD 48L35-730 WSC-S PR CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272934
UD 48L35-740 WSC-S PR CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273148
<b>Montage en top - Optique confort pour rue large - Distribution asymétrique - Fermeture prismatique</b>			
UD 24L25-730 WSC-A PR CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272935
UD 24L25-740 WSC-A PR CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273149
UD 24L25-730 WSC-A PR CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273969
UD 24L25-740 WSC-A PR CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273971
UD 24L50-730 WSC-A PR CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272937
UD 24L50-740 WSC-A PR CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273151
UD 24L50-730 WSC-A PR CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273985
UD 24L50-740 WSC-A PR CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273987
UD 48L35-730 WSC-A PR CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96272938
UD 48L35-740 WSC-A PR CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273152
<b>Montage en top - Optique pour passage piéton</b>			
UD 48L50-740 IVS CL CL2 6M MTP60-T	Transversale	7,50	96273154
UD 24L70-740 IVS CL CL2 6M MTP60-L	Longitudinale	7,50	96273153
<b>Montage suspendu (installations nouvelles) - Optique pour allée piétonne et pistes cyclables - Distribution asymétrique</b>			
UD 24L25-730 PWC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96272960
UD 24L25-740 PWC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273178
UD 24L50-730 PWC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96272962
UD 24L50-740 PWC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273180
<b>Montage suspendu (installations nouvelles) - Optique pour rue large - Distribution asymétrique</b>			
UD 24L50-730 WS-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96272966
UD 24L50-740 WS-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273184
<b>Montage suspendu (installations nouvelles) - Optique confort pour rue large - Distribution asymétrique</b>			
UD 24L25-730 WSC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96272969
UD 24L25-740 WSC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273187
UD 24L50-730 WSC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273912
UD 24L50-740 WSC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273914
<b>Montage suspendu (installations nouvelles) - Optique confort pour rue extra large - Distribution asymétrique</b>			
UD 48L50-730 EWSC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96272974
UD 48L50-740 EWSC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273192
UD 24L70-730 EWSC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96272972
UD 24L70-740 EWSC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273190

### Normes



### Source



## Données commerciales

### Luminaires

Désignation	Orientation par rapport à la chaussée	Poids (kg)	Code
<b>Montage suspendu (installations nouvelles) - Optique pour route extra large - Distribution asymétrique</b>			
UD 24L50-730 EWR-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96272976
UD 24L50-740 EWR-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273194
<b>Montage suspendu (installations nouvelles) - Optique confort pour rue - Distribution asymétrique</b>			
UD 24L50-730 SC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96272980
UD 24L50-740 SC-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273198
<b>Montage suspendu (installations nouvelles) - Optique confort pour rue large - Distribution asymétrique - Fermeture prismatique</b>			
UD 24L25-730 WSC-A PR CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96272984
UD 24L25-740 WSC-A PR CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273202
UD 24L25-730 WSC-A PR CL2 MSU-L	Longitudinale	6,70	96273916
UD 24L25-740 WSC-A PR CL2 MSU-L	Longitudinale	6,70	96273918
UD 24L50-730 WSC-A PR CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96272985
UD 24L50-740 WSC-A PR CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273203
UD 48L35-730 WSC-A PR CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96272986
UD 48L35-740 WSC-A PR CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273204
<b>Montage suspendu (installations nouvelles) - Optique pour route étroite - Distribution asymétrique</b>			
UD 48L50-730 NR-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273920
UD 48L50-740 NR-A CL CL2 MSU-T	Transversale	6,70	96273922
<b>Montage suspendu - Optique pour route étroite - Distribution asymétrique - Version rénovation</b>			
UD 24L70-740 NR-A CL CL2 1M IN MSU-L	Longitudinale	6,70	96273923
UD 48L50-740 NR-A CL CL2 1M IN MSU-T	Transversale	6,70	96273992
<b>Connecteur optionnel IP68 pour version pré-câblée</b>			
CONNECT CABLE 2/4x1,5 <sup>2</sup> -4 <sup>2</sup> TH391 IP68		0,035	96260810
<b>Montage en caténaire - Optique pour route étroite - Distribution symétrique</b>			
UD 24L50-730 NR-S CL CL1 MCA-T	Transversale	7,00	96272882
UD 24L50-740 NR-S CL CL1 MCA-T	Transversale	7,00	96273096
UD 48L50-730 NR-S CL CL1 MCA-T	Transversale	7,00	96272883
UD 48L50-740 NR-S CL CL1 MCA-T	Transversale	7,00	96273097
<b>Montage en caténaire - Optique pour route mouillée - Distribution symétrique</b>			
UD 24L50-730 RWET-S CL CL1 MCA-T	Transversale	7,00	96272884
UD 24L50-740 RWET-S CL CL1 MCA-T	Transversale	7,00	96273098
UD 48L50-730 RWET-S CL CL1 MCA-T	Transversale	7,00	96272885
UD 48L50-740 RWET-S CL CL1 MCA-T	Transversale	7,00	96273099



### Crosses et mâts

Désignation	Caractéristiques	Poids (kg)	Code
<b>Montage en top</b>			
UD COL MTP 3.5M ST D60 BK MPL FAI	Mât cylindrique ht. 3,5m	32,50	96273384
UD COL MTP 4M ST D60 BK MPL FAI	Mât cylindrique ht. 4m	36,50	96273385
UD COL MTP 4.5M ST D60 BK MPL FAI	Mât cylindrique ht. 4,5m	40,00	96273386
UD COL MTP 5M ST D60 BK MPL FAI	Mât cylindrique ht. 5m	45,50	96273387
UD COL MTP 6M ST D60 BK MPL FAI	Mât cylindrique ht. 6m	58,00	96273388
<b>Montage suspendu*</b>			
UD COL MSUx1 3.5M ST BK MPL FAI	Mât cylindrique ht. 3,5m pour crose simple	55,50	96273389
UD COL MSUx1 4M ST BK MPL FAI	Mât cylindrique ht. 4m pour crose simple	62,50	96273390
UD COL MSUx1 4.5M ST BK MPL FAI	Mât cylindrique ht. 4,5m pour crose simple	69,00	96273391
UD COL MSUx1 5M ST BK MPL FAI	Mât cylindrique ht. 5m pour crose simple	76,00	96273392
UD COL MSUx2 5M ST BK MPL FAI	Mât cylindrique ht. 5m pour crose en top + crose retour piéton**	76,50	96273393
UD COL MSUx1 6M ST BK MPL FAI	Mât cylindrique ht. 6m pour crose simple	90,00	96273394
UD COL MSUx2 6M ST BK MPL FAI	Mât cylindrique ht. 6m pour crose en top + crose retour piéton**	90,50	96273395
UD BRA MSU TOP 0.56M ST BK	Crosse simple	6,50	96273396
UD BRA MSU 0.40M ST BK	Crosse retour piéton	4,00	96273397
<b>Montage en applique</b>			
UD BRA MWA 0.20M ST BK	Console portée	2,50	96273398
UD BRA MWA MTP ST BK	Console suspendue	-	96273942

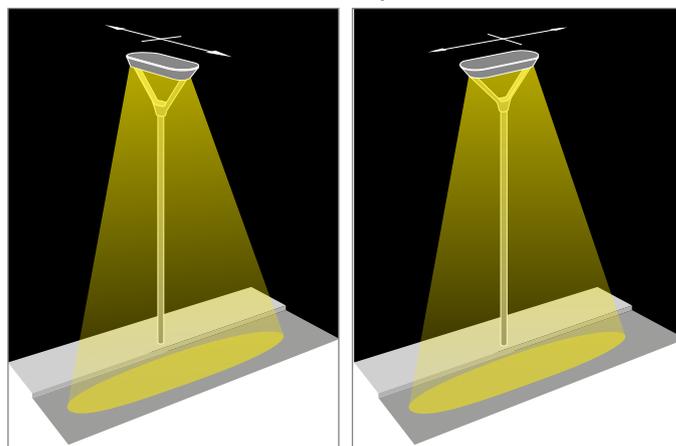
\* Pour un ensemble complet, commander le mât et la crose séparément

\*\* Hauteur de la crose retour piéton à préciser à la commande



Transversale

Longitudinale



Guide d'orientation pour une personnalisation de votre projet urbain :

Choisissez la version transversale « -T » pour installer Urba Deco perpendiculaire à la route, ou la version longitudinale « -L » pour installer Urba Deco parallèle à la route



### 5 ANS DE GARANTIE

Thorn, l'entreprise leader international dans le domaine du luminaire, offre une garantie de cinq ans (\*) sur toute la gamme de produits Thorn à l'intérieur de l'espace européen. <http://www.thornlighting.fr/fr/fr/produits/5-ans-de-garantie>

(\*) voir nos conditions générales de vente

[www.thornlighting.fr/URBD](http://www.thornlighting.fr/URBD)

**THORN**  
LIGHTING PEOPLE