

PHILIPS

Metronomis 1 LED

Éclairage urbain



LEDifier la vision dans la réalité





Saviez-vous que...

Nous sommes urbains, nous sommes globaux

Aujourd'hui, 50 % de la population mondiale vit dans les villes. Ce taux devrait atteindre 75 % d'ici 2050.

Nous sommes soucieux de l'environnement

Les villes souhaitent atteindre leurs objectifs de durabilité en réduisant la pollution lumineuse.

Nous voulons que notre ville soit unique

Les municipalités veulent offrir une qualité de vie et le bien-être des citoyens. Un moyen d'atteindre ces objectifs consiste à créer des espaces publics confortables.

Nous sommes connectés

Il existe de nouvelles opportunités pour améliorer la vie urbaine grâce à un éclairage intelligent tel qu'Interact City.

Table des matières

4

Découvrez
Metronomis 1 LED



6

Gamme de la famille

10

Applications d'éclairage

16

Spécifications des produits



12

Prêt pour l'avenir



Metronomis 1 LED

Successeur de notre célèbre gamme de produits conventionnels Metronomis, le luminaire à Metronomis 1 LED est la solution de LEDification évidente à nos versions de luminaires Cambridge, Berlin, Bordeaux et Porto. Dans son apparence de jour, Metronomis 1 LED s'intègre harmonieusement dans n'importe quelle scène de rue. Son aspect nocturne est à la fois fonctionnel - guidant les personnes et le trafic en toute sécurité dans la ville - et décoratif, créant une ambiance agréable sur les places et les zones piétonnes.



Éclairage urbain
.....
Metronomis 1 LED
.....
Découvrez
Metronomis 1 LED
.....

Avantages :



Design Metronomis d'origine

La LEDification de Metronomis 1 LED tout en maintenant le design était un défi. Nous sommes parvenus cependant à créer un luminaire élégant avec une apparence modulaire, qui intègre harmonieusement toutes les scènes de rue, de jour comme de nuit.



Luminaire à haut rendement énergétique

Une large gamme de flux lumineux et d'optiques assure une efficacité maximale à tous les niveaux d'éclairage. Metronomis 1 LED permet de réaliser des économies de coût énergétique de l'ordre de 40 à 60 % par rapport aux luminaires classiques.



Une approche d'éclairage cohérente

Le système Metronomis 1 LED est une famille de cinq luminaires hautement distinctifs et de supports dédiés (mâts et supports). Il peut être utilisé pour fournir aux architectes et aux designers une conception d'éclairage homogène et cohérente, qui reflète toujours les différences de culture et d'histoire urbaines.



Facilement utilisable et prêt pour l'avenir

Metronomis 1 LED (version pour montage en top de mât uniquement) peut être connecté de manière transparente au logiciel Interact City via l'application connectée Interact City. Grâce à la gestion à distance, toute l'intelligence sera intégrée au luminaire sans utiliser de matériel supplémentaire.

De plus, Metronomis 1 LED est facilement réparable grâce au numéro de service Philips.

Gamme de la famille

Versions pour top de mât

Montage sur poteau Ø 60 ou crosses

Metronomis Montage sur poteau Ø 76



Berlin

(bol transparent à 2 bras)



Versions pour top de mât uniquement
(BDS580 et BDS570)

Cambridge

(bol transparent à 4 bras)



Versions suspendues

Suspendu pour crosses Metronomis



Porto
(bol thermolaqué RAL 9006)

Bordeaux
(bol transparent à 2 ou 4 bras)

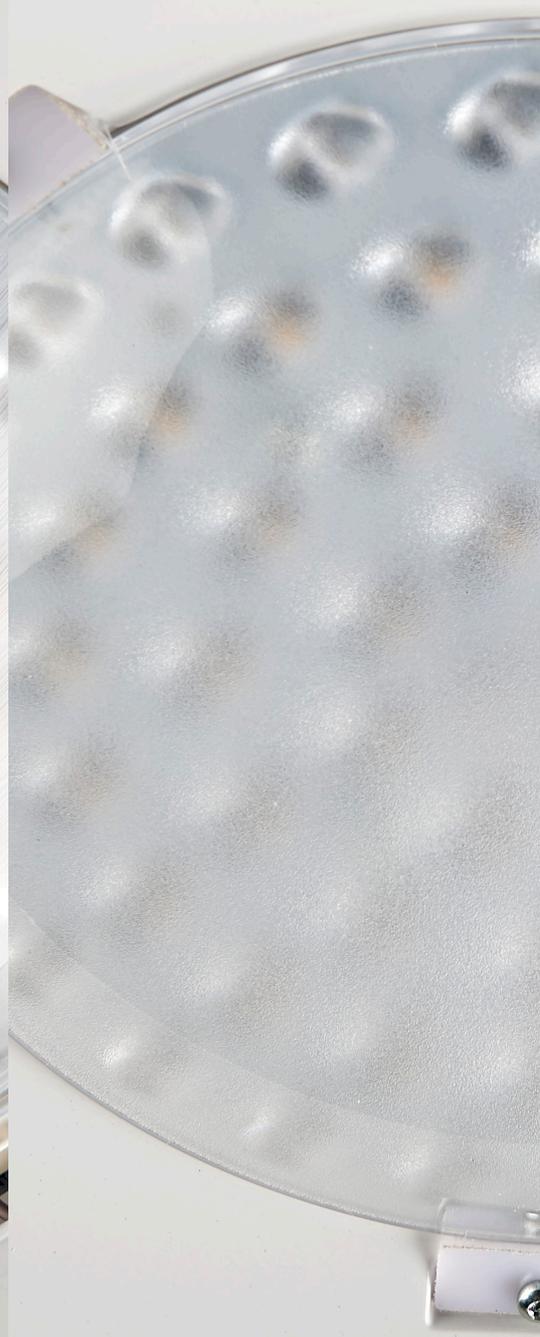


Gamme de la famille

Accessoires



Faisceau doux



Plaque de diffusion

Éclairage urbain

.....
Metronomis 1 LED

.....
Gamme de la
famille

.....



Grille ronde

Applications d'éclairage

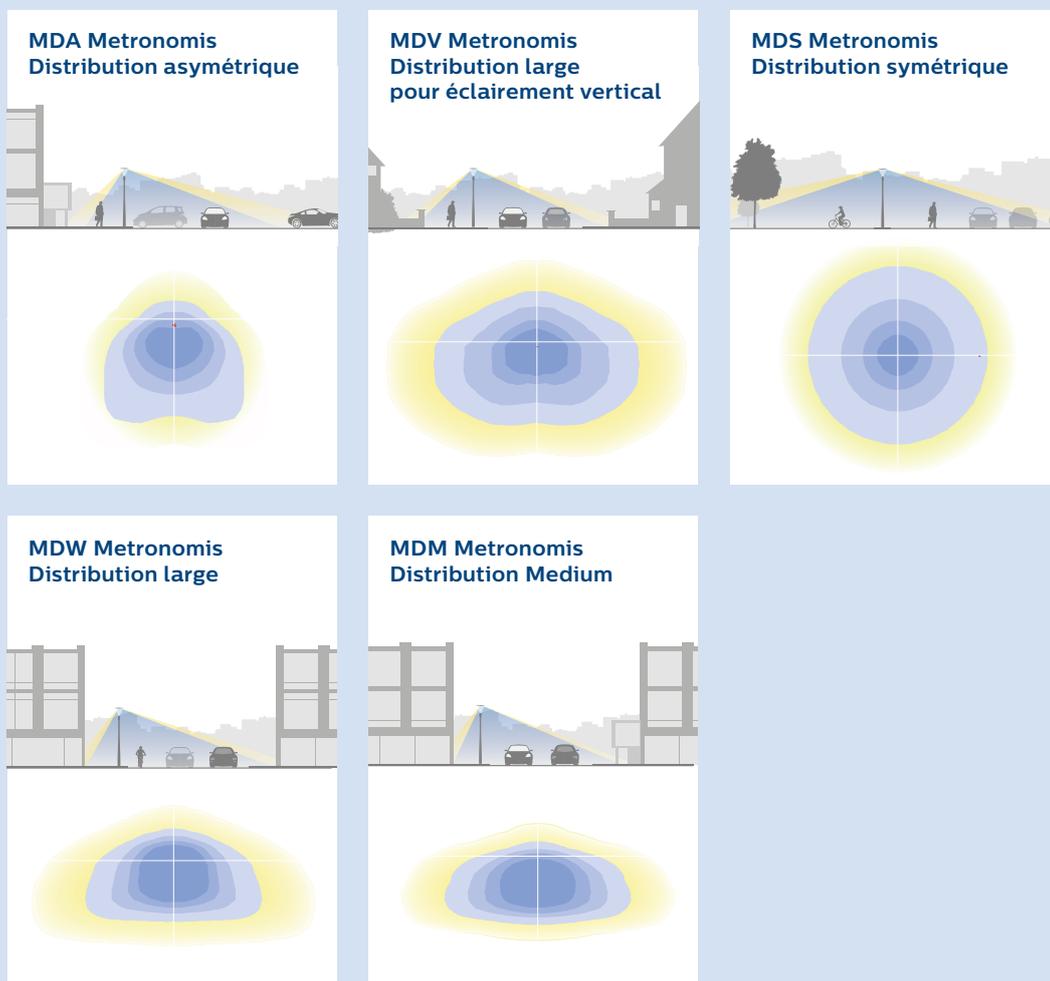


Une performance énergétique et un éclairage **inégalés**

Une large gamme de flux lumineux et d'optiques assure
une efficacité maximale à tous les niveaux d'éclairage

Luminaire à haute efficacité énergétique : permet
de réaliser 40 % à 60 % d'économies d'énergie par
rapport aux luminaires conventionnels

Performances d'éclairage – **optiques standard**





Conçu pour durer et prêt pour Interact City

Éclairage urbain
.....
Metronomis 1 LED
.....
Prêt pour l'avenir
.....



Prêt à être connecté à **Interact City**

Metronomis 1 LED (version pour montage en top de mât uniquement) peut être simplement connecté au logiciel Interact City via l'application connectée Interact City (gestion à distance), en intégrant toute l'intelligence au luminaire sans qu'aucun matériel supplémentaire ne soit nécessaire.

Déjà aujourd'hui, par la simple rotation d'un contrôleur, Metronomis 1 LED est prêt à être connecté au logiciel de gestion d'éclairage Interact City.



Numéro de service Philips

Grâce au numéro de service Philips, tous les luminaires Metronomis 1 LED sont identifiables de manière unique. En scannant un code QR, vous pouvez accéder à des informations pertinentes telles que des instructions de montage, des informations sur les pièces détachées



Le meilleur atout du numéro de série Philips Service réside dans **de précieuses économies de temps et la prévention des erreurs humaines.** »



À quoi sert le numéro de série Philips Service ?



Accès facile aux informations utiles

Amélioration du processus d'installation en fournissant un accès facile aux informations de configuration des produits



Maintenance plus efficace

Permet des opérations de maintenance plus efficaces grâce à l'identification des pièces de rechange

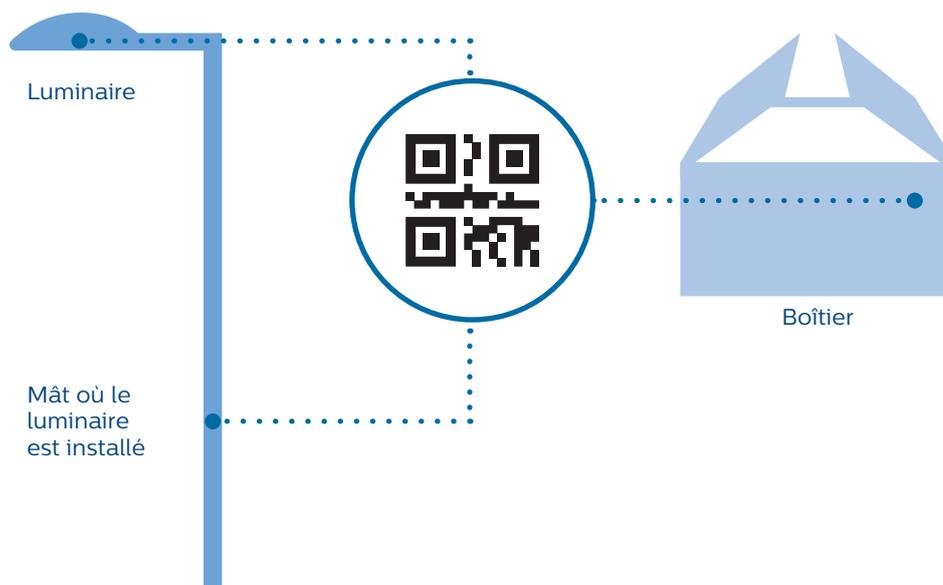


Maintenance numérique

Vous permet de programmer à l'avance les pièces de rechange aux réglages d'usine

Accès instantané aux procédures, à la liste des pièces détachées et à la programmation

Ce numéro de série comprend un système d'identification reposant sur un code QR, qui vous donne un accès instantané aux principales informations au cours du déballage, de l'installation, des diagnostics, du signalement des défaillances et de la programmation. Scannez simplement le numéro de série avec un smartphone ou une tablette en lançant l'application Philips Service tag. Les contenus du boîtier et les informations d'installation s'affichent. Le numéro de série active également la garantie de cinq ans. Pour remédier aux pannes de diagnostic, la scan du numéro de série fournit le guide de résolution des problèmes adapté au luminaire. La recherche de pièces de rechange et la programmation en un geste des pièces avec les réglages d'origine peuvent également être effectuées via l'application. C'est aussi simple que ça.



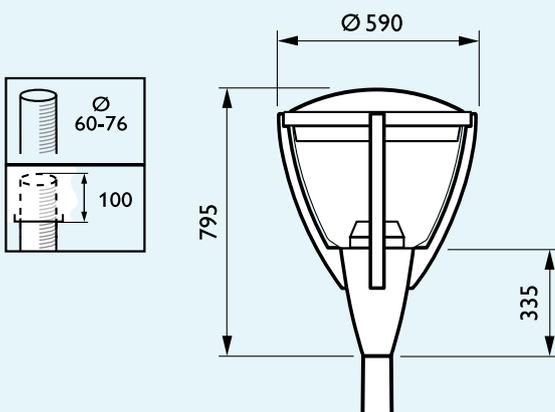
Spécifications des produits

Metronomis 1 LED

Type	BDS580/570/501/592/594
Source lumineuse	Module LED intégré
Température de couleur corrélée	3 000 K (blanc chaud) - 4 000 K (blanc neutre)
Indice de rendu des couleurs	80 (blanc chaud) - 70 (blanc neutre)
(Système) Flux lumineux (selon les configurations LED)	1 950 - 11 000 lm selon la configuration
Puissance	17 W - 104 W selon la configuration
Efficacité lumineuse	jusqu'à 128 lm/w
Durée de vie (Conservation du flux lumineux L80B10)	100 000 heures
CLO	disponible
Optique	Distribution Medium (MDM), Large (MDW), Asymétrique (MDA), Symétrique (MDS), Verticale (MDV)
Fermeture	Bol transparent en polycarbonate, Bol thermolaqué en polycarbonate RAL 9006
Garantie	5 ans
Installation	Top de mât, suspendu, montage mural sur colonne avec crosses Metronomis dédiées, selon la version.
Hauteur de montage	4 m - 6 m
Driver	Driver Philips Xitanium
Courant d'appel	40 W : 22 A/290 μ s - 75 W : 46 A/250 μ s - 150 W : 53 A/300 μ s
Commande intelligente	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), Reverse LineSwitch (D12)
Entrée de systèmes de commande	DALI Interact City
Plages de température de fonctionnement	-20 °C < Ta < +35 °C
Tension d'alimentation	220-240 V / 50-60 Hz
Classe électrique	Classe I et Classe II
Couleur	Gris anthracite Autres teintes RAL et AKZO Futura disponibles sur demande
Caractéristiques de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Poids	BDS501 : 10,6 kg - BDS570 : 11,4 kg - BDS580/BDS594 : 12,2 kg - BDS592 : 11,4 kg
Scx	0,16 m ²
Protection contre les surtensions	6 kV (standard) - 10 kV (en option)
Certification	CE - ENEC - 005

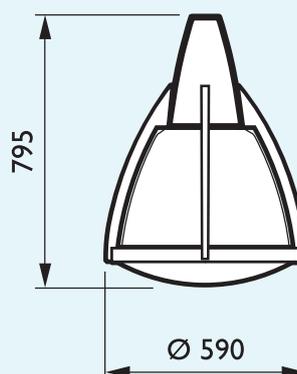
BDS580 - Cambridge

Top de mât avec 4 bras Montage sur poteau \varnothing 60 ou crosses Metronomis Montage sur poteau \varnothing 76



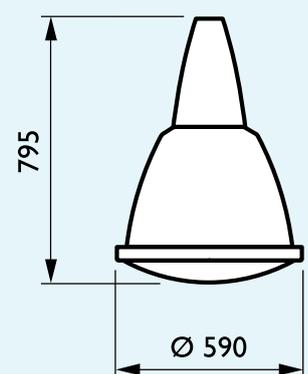
BDS594 - Bordeaux

Suspendu avec 4 bras
Crosse Metronomis



BDS501 - Porto

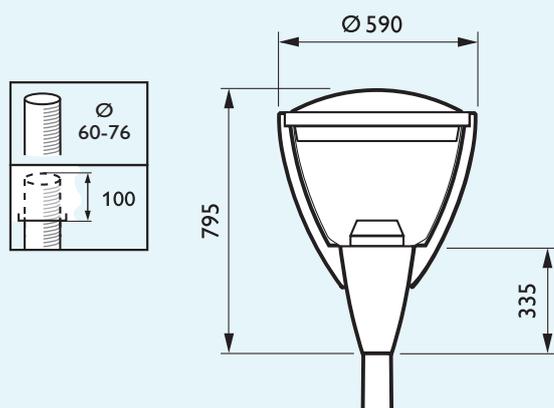
Suspendu avec bol thermolaqué
Crosse Metronomis



Version luminaire	Code famille de produits	Pack lumineux	Flux lumineux source (lm)	Puissance du système (W)	
				NW	WW
Metronomis 1 LED	BDS580/570/594/592/501	LED25	2500	17	18
Metronomis 1 LED	BDS580/570/594/592/501	LED30	3000	20,5	22,5
Metronomis 1 LED	BDS580/570/594/592/501	LED40	4000	29	31,5
Metronomis 1 LED	BDS580/570/594/592/501	LED50	5000	37	40,5
Metronomis 1 LED	BDS580/570/594/592/501	LED60	6000	39	43
Metronomis 1 LED	BDS580/570/594/592/501	LED71	7000	47,5	51
Metronomis 1 LED	BDS580/570/594/592/501	LED81	8000	54	59
Metronomis 1 LED	BDS580/570/594/592/501	LED90	9000	62	68
Metronomis 1 LED	BDS580/570/594/592/501	LED100	10000	70	77
Metronomis 1 LED	BDS580/570/594/592/501	LED111	11000	73	79
Metronomis 1 LED	BDS580/570/594/592/501	LED120	12000	80	87
Metronomis 1 LED	BDS580/570/594/592/501	LED131	13000	88	96
Metronomis 1 LED	BDS580/570/594/592/501	LED139	14000	95	104

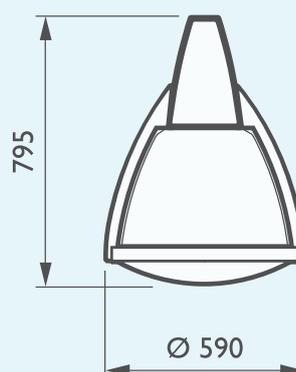
BDS570 - Berlin

Top de mât avec 2 bras Montage sur poteau Ø 60 ou crosses Metronomis
 Montage sur poteau Ø 76



BDS592 - Bordeaux

Suspendu avec 2 bras
 Crosse Metronomis



Spécifications des produits

Crosses Metronomis 1 LED

Type	JRP554/JRP555/JRP556/JRP557/JRP558, ZRP554/ZRP555/ZRP556/ZRP557/ZRP558
Hauteur de montage	4 m - 6 m
Type de montage	2 - 3x x M12 pour montage sur poteau diam 76 mm mini
Couleur	Gris anthracite Autres teintes RAL et AKZO Futura disponibles sur demande
Poids	1,8 kg (Y/ZRP558), 3,9 kg (Y/ZRP554 - Y/ZRP555), 8,1 kg (Y/ZRP556 - Y/ZRP557)
Scx	0,03 m ² (Y/ZRP558), 0,07 m ² (Y/ZRP554 - Y/ZRP555), 0,13 m ² (Y/ZRP556 - Y/ZRP557)
Certification	EN40

Poteaux Metronomis 1 LED

Type	YGP560/ZGP560
Installation	Plaque à bride
Support d'appareillage	Rail DIN
Hauteur du mât	3,5 m - 6 m
Couleur	Gris anthracite Autres teintes RAL et AKZO Futura disponibles sur demande
Certification	EN40

Version crosse

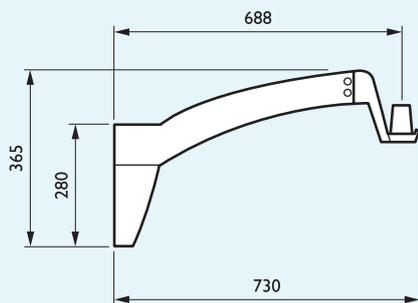
Version crosse	Code famille de produits	Type de montage	Longueur
Crosse incurvée courte Metronomis 1 LED	JRP554/ZRP554	montage sur poteau	690
Crosse incurvée courte Metronomis 1 LED	JRP554/ZRP554	montage mural	690
Crosse droite courte Metronomis 1 LED	JRP555/ZRP555	montage sur poteau	690
Crosse droite courte Metronomis 1 LED	JRP555/ZRP555	montage mural	690
Crosse incurvée longue Metronomis 1 LED	JRP556/ZRP556	montage sur poteau	1560
Crosse incurvée longue Metronomis 1 LED	JRP556/ZRP556	montage mural	1560
Crosse droite longue Metronomis 1 LED	JRP557/ZRP557	montage sur poteau	1560
Crosse droite longue Metronomis 1 LED	JRP557/ZRP557	montage mural	1560
Crosse polyvalente Metronomis 1 LED	JRP558/ZRP558	montage sur poteau	350
Crosse polyvalente Metronomis 1 LED	JRP558/ZRP558	montage mural	350

Version pour poteau

Version pour poteau	Code famille de produits	Type de montage	Longueur
Poteau Metronomis 1 LED	YGP560/ZGP560	pour 1 crosse courte	3500
		pour 2 crosses courtes	3500
		pour 1 crosse courte	4500
		pour 2 crosses courtes	4500
		pour 1 crosse courte	6000
		pour 2 crosses courtes	6000
		pour 1 crosse longue	6000
		pour 2 crosses longues	6000
		Top de mât 60 (sans crosse)	3500
			4500
	6000		

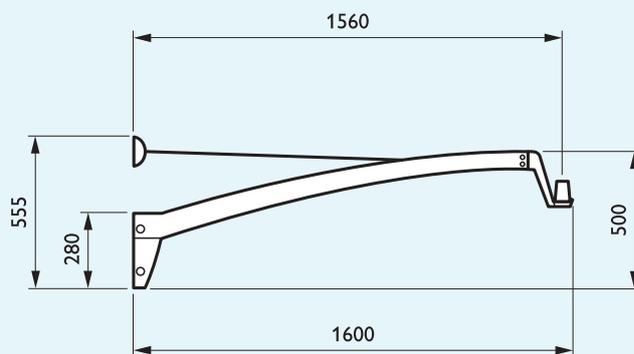
JRP554/ZRP554

Courte crosse bombée



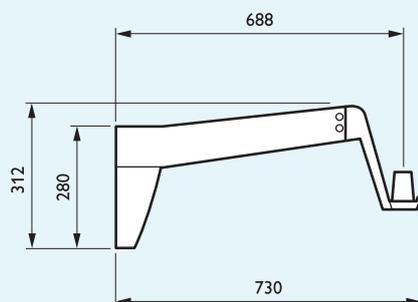
JRP556/ZRP556

Longue crosse bombée



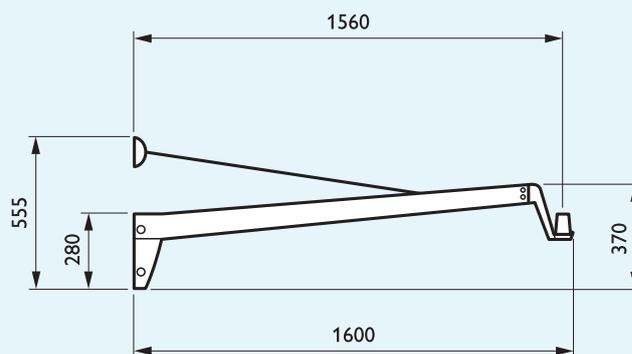
JRP555/ZRP555

Courte crosse droite



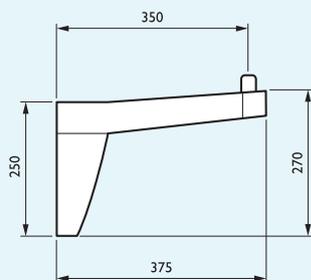
JRP557/ZRP557

Longue crosse droite

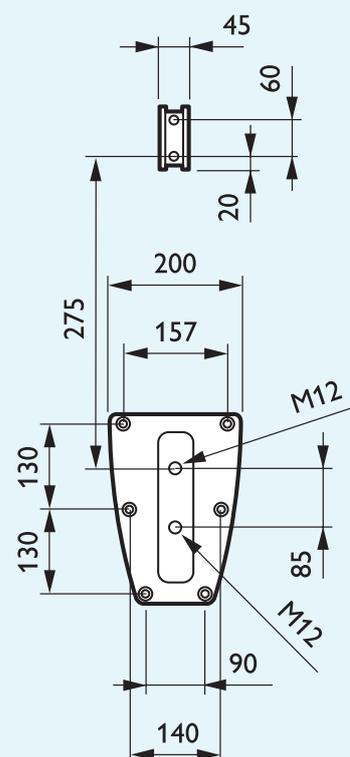


JRP558/ZRP558

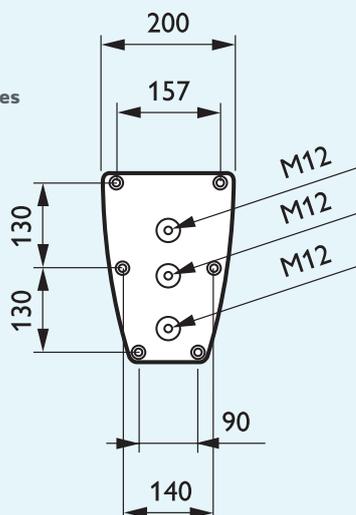
Crosse polyvalente



Plaque pour
montage mural -
Pour cosses longues



Plaque pour
montage mural -
Pour cosses courtes





© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Les informations fournies ici peuvent être modifiées sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify.

Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.com