



Se sentir comme chez soi dans la ville !

TownTune post-top

Famille de luminaires adaptée aux espaces urbains existants et à venir, TownTune propose toutes les innovations récentes en matière d'éclairage en termes de performance, de qualité d'éclairage et de connectivité. La famille Philips TownTune comprend trois versions : une version top de mât, une version asymétrique et une version avec lyre. Ces 3 versions sont disponibles avec différents designs et des options telle qu'une collerette décorative proposée en deux teintes. Grâce à ces possibilités de personnalisation, vous pouvez créer votre propre « signature lumineuse » et donner une identité distinctive aux différents quartiers de votre ville. L'application Philips Service Tag est également proposée avec cette famille de luminaires. Reposant sur la technologie du QR code, Service Tag facilite les travaux d'installation et de maintenance en vous permettant de disposer d'une bibliothèque numérique regroupant toutes les informations relatives à vos luminaires et leurs pièces de rechange. TownTune utilise la plate-forme LED Philips LEDGine, qui vous assure d'avoir la quantité exacte de lumière et une parfaite distribution photométrique pour l'éclairage de vos rues. Luminaire doté de la technologie SR (System Ready), TownTune est d'ores et déjà prêt pour les évolutions futures telles que la télégestion au travers de l'application Interact City mais également les prochains détecteurs.

Avantages

- Apporte un éclairage de qualité, performant et confortable dans les espaces urbains grâce à sa vasque spécialement conçue
- Un design simple et épuré permettant de l'intégrer dans divers environnements urbains et la possibilité de personnalisation à travers une large gamme d'accessoires, permet aux villes de créer une « signature lumineuse » unique, qui peut également faire partie du mobilier urbain pendant la journée
- Couvre un large panel d'applications et offre d'excellentes performances grâce à la dernière plate-forme LED Philips LEDGine et au large choix d'optiques
- Facilité de maintenance grâce à l'application Philips Service Tag et prêt à être associé au système de télégestion Interact City et son application logicielle, puisqu'il peut être équipé d'un ou deux connecteurs SR (System Ready)

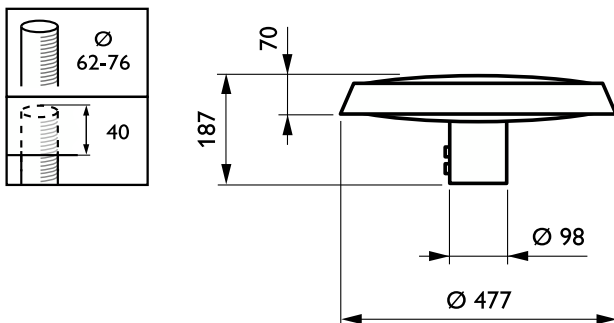
Fonctions

- Coût global de fonctionnement optimisé et option de CLO (flux lumineux constant)
- Excellente qualité d'éclairage grâce à la plateforme optimisée Philips LEDGine, et aux possibilités d'optimisation via L-Tune
- Choix de différentes esthétiques (cône, dôme), et option de collerette décoratif de couleur claire ou dorée
- Permet d'intégrer des solutions de gestion autonomes telles que LumiStep ou DynaDimmer, des solutions de détections mais également une offre télégestion avancée Interact City.
- Large choix de flux lumineux, de 1 200 à 10 000 lumens
- Choix de température de couleur : 3 000 K (blanc chaud) ou 4 000 K (blanc neutre)
- Durée de vie élevée de 100.000 heures à L95 minimum
- Accédez à l'appareillage par le capot sur le haut du luminaire
- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux nouvelles installations
- IK10 IP66

Application

- Zones urbaines et résidentielles
- Pistes cyclables, voies piétonnes et passages piétons
- Centres-villes et places
- Parkings

Schéma dimensionnel



Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Fonctionnement et électricité	
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard
Commandes et gradation	
Niveau de gradation maximal	10%
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV
Couleur du corps	Gris
Protection contre les chocs mécaniques	IK10
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Données du produit	
Code famille de produits	BDP260

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	LED39
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	LED14
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	LED35
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	LED79
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	LED39
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	LED39
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	LED39
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	LED50
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	LED50
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	LED50
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	LED50
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	LED50
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	LED50
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	LED74
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	LED74
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	LED74
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	LED74
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	LED74
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	LED74
88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	LED30
88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	LED30
88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	LED59
88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	LED74
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	LED79
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	LED30
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	LED59
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	LED59
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	LED45
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	LED59
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	LED30
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	LED59
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	LED79
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	LED74

Données techniques de l'éclairage (1/2)

		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire		Température de couleur	Indice de rendu de couleur			Diffusion du faisceau de lumière du luminaire		Température de couleur	Indice de rendu de couleur
Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température de couleur (nom.)	(IRC)		Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température de couleur (nom.)	(IRC)	
49024900	BDP260 LED39-4S/830	30° - 5° x 153°	830 blanc chaud	3000 K	80		DM50 CLO DDF3 62P				

TownTune post-top

		Diffusion du faisceau de lumière du	Température de couleur	Température corrélée de couleur (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
Order Code	Full Product Name	luminaire	de couleur		
49028700	BDP260	7° - 52° x	740 blanc	4000 K	70
	LED14-4S/740	150°	neutre		
	DW10 CLO SRTB				
	76P				
49455100	BDP260	23° - 8° x	830 blanc	3000 K	80
	LED35-4S/830	152°	chaud		
	DW50 62P				
49456800	BDP260	4° - 57° x	740 blanc	4000 K	70
	LED79-4S/740	149°	neutre		
	DM30 62P				
86490300	BDP260	152° x 155°	830 blanc	3000 K	80
	LED39-4S/830 II		chaud		
	DS50 62P				
86492700	BDP260	77° - 11° x	830 blanc	3000 K	80
	LED39-4S/830 II	156°	chaud		
	DM10 62P				
86494100	BDP260	7° - 52° x	830 blanc	3000 K	80
	LED39-4S/830 II	150°	chaud		
	DW10 62P				
86496500	BDP260	152° x 155°	830 blanc	3000 K	80
	LED50-4S/830 II		chaud		
	DS50 62P				
86497200	BDP260	152° x 155°	740 blanc	4000 K	70
	LED50-4S/740 II		neutre		
	DS50 62P				
86498900	BDP260	77° - 11° x	830 blanc	3000 K	80
	LED50-4S/830 II	156°	chaud		
	DM10 62P				
86499600	BDP260	77° - 11° x	740 blanc	4000 K	70
	LED50-4S/740 II	156°	neutre		
	DM10 62P				
86500900	BDP260	7° - 52° x	830 blanc	3000 K	80
	LED50-4S/830 II	150°	chaud		
	DW10 62P				
86501600	BDP260	7° - 52° x	740 blanc	4000 K	70
	LED50-4S/740 II	150°	neutre		
	DW10 62P				
86502300	BDP260	152° x 155°	830 blanc	3000 K	80
	LED74-4S/830 II		chaud		
	DS50 62P				
86503000	BDP260	152° x 155°	740 blanc	4000 K	70
	LED74-4S/740 II		neutre		
	DS50 62P				
86504700	BDP260	77° - 11° x	830 blanc	3000 K	80
	LED74-4S/830 II	156°	chaud		
	DM10 62P				
86505400	BDP260	77° - 11° x	740 blanc	4000 K	70
	LED74-4S/740 II	156°	neutre		
	DM10 62P				

		Diffusion du faisceau de lumière du	Température de couleur	Température corrélée de couleur (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
Order Code	Full Product Name	luminaire	de couleur		
86506100	BDP260	7° - 52° x	830 blanc	3000 K	80
	LED74-4S/830 II	150°	chaud		
	DW10 62P				
86507800	BDP260	7° - 52° x	740 blanc	4000 K	70
	LED74-4S/740 II	150°	neutre		
	DW10 62P				
88003300	BDP260	77° - 11° x	830 blanc	3000 K	80
	12xLED30-4S/830	156°	chaud		
	PSU II DM10 62P				
88005700	BDP260	77° - 11° x	830 blanc	3000 K	80
	LED30-4S/830 II	156°	chaud		
	DM10 SRB 62P				
88006400	BDP260	77° - 11° x	830 blanc	3000 K	80
	LED59-4S/830 II	156°	chaud		
	DM10 SRB 62P				
88007100	BDP260	152° x 155°	830 blanc	3000 K	80
	LED74-4S/830 II		chaud		
	DS50 SRB 62P				
88178800	BDP260	152° x 155°	830 blanc	3000 K	80
	LED79-4S/830		chaud		
	PSU II DS50 62P				
88179500	BDP260	12° - 29° x	830 blanc	3000 K	80
	LED30-4S/830	152°	chaud		
	PSU II DN11 62P				
88180100	BDP260	12° - 29° x	830 blanc	3000 K	80
	LED59-4S/830	152°	chaud		
	PSU II DN11 62P				
88181800	BDP260	152° x 155°	830 blanc	3000 K	80
	LED59-4S/830		chaud		
	PSU II DS50 62P				
88182500	BDP260	77° - 11° x	830 blanc	3000 K	80
	LED30-4S/830	156°	chaud		
	PSU II DM10 62P				
88185600	BDP260	12° - 29° x	830 blanc	3000 K	80
	LED59-4S/830 II	152°	chaud		
	DN11 62P SRB				
	WST2				
20726400	BDP260	12° - 29° x	730 blanc	3000 K	70
	LED30-4S/730	152°	chaud		
	PSU II DN11 62P				
20729500	BDP260	26°	730 blanc	3000 K	70
	LED59-4S/730		chaud		
	PSU II DS51 62P				
20730100	BDP260	26°	730 blanc	3000 K	70
	LED79-4S/730		chaud		
	PSU II DS51 62P				

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire		Température de couleur (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
		Température de couleur	Température de couleur		
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	26°	730 blanc chaud	3000 K	70

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	2 546 lm	-	Distribution semi-intensive 50
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	1 078 lm	-	Distribution extensive 10
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	2 380 lm	-	Distribution extensive 50
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	5 760 lm	-	Distribution semi-intensive 30
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	2 769 lm	-	Distribution symétrique 50
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	2 769 lm	-	Distribution semi-intensive 10
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	2 925 lm	-	Distribution extensive 10
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	3 500 lm	-	Distribution symétrique 50
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	3 550 lm	-	Distribution symétrique 50
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	3 500 lm	-	Distribution semi-intensive 10
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	3 550 lm	-	Distribution semi-intensive 10
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	3 700 lm	-	Distribution extensive 10
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	3 750 lm	-	Distribution extensive 10
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	5 106 lm	-	Distribution symétrique 50
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	5 254 lm	-	Distribution symétrique 50
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	5 106 lm	-	Distribution semi-intensive 10
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	5 254 lm	-	Distribution semi-intensive 10

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	5 402 lm	-	Distribution extensive 10
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	5 550 lm	-	Distribution extensive 10
88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	2 190 lm	12	Distribution semi-intensive 10
88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	2 190 lm	-	Distribution semi-intensive 10
88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	4 260 lm	-	Distribution semi-intensive 10
88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	5 254 lm	-	Distribution symétrique 50
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	5 520 lm	40	Distribution symétrique 50
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	2 070 lm	12	Distribution intensive 11
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	4 140 lm	40	Distribution intensive 11
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	4 260 lm	40	Distribution symétrique 50
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	3 195 lm	20	Distribution semi-intensive 10
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	4 140 lm	-	Distribution intensive 11
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	2 070 lm	-	Distribution intensive 11
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	4 260 lm	-	Distribution symétrique DS51
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	5 680 lm	-	Distribution symétrique DS51
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	5 254 lm	-	Distribution symétrique DS51

Fonctionnement et électricité

TownTune post-top

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30 W
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	9,3 W
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	27,5 W
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	46 W
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	31 W
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	31 W
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	31 W
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	40,5 W
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	31 W
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	40,5 W
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	31 W
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	40,5 W
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	31 W
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	56 W
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	43 W
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	56 W
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	43 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	56 W
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	43 W
88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	25 W
88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	25 W
88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	44 W
88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	43,5 W
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	60 W
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	25 W
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	44 W
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	44 W
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	36 W
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	44 W
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	20,5 W
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	39,5 W
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	49 W
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	46 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	Oui
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	Oui
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	Non
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	Non
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	Non
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	Non
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	Non
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	Non
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	Non
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	Non
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	Non
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	Non
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	Non
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	Non
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	Non
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	Non
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	Non
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	Non
88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	Non
88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	Oui
88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	Oui
88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	Oui
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	Non
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	Non
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	Non
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	Non
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	Non
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	Oui
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	Non
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	Non
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	Non
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	Non

Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	0,5 %
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	0,5 %
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	0,5 %
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	0,5 %
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	0,5 %
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	0,5 %
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	0,5 %
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	0,5 %
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	0,5 %
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	0,5 %
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	0,5 %
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	0,5 %
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	0,5 %

TownTune post-top

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	0,5 %
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	0,5 %
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	0,5 %
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	0,5 %
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	0,5 %
88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	0,5 %
88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	0,5 %
88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	0,5 %
88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	0,5 %
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	0,5 %
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	0,5 %
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	0,5 %
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	0,5 %
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	0,5 %
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	-
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	-
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	-
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	-

