

K

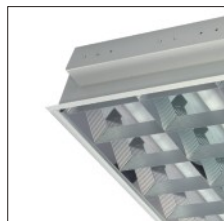




P-A



U-AD



V-AD



D-O



D-P



D-OR

Stateczniki
indukcyjne
Modul 600 x 600
Электромагнитные
балласты
Модуль 600 x 600
Inductive ballast
Module 600 x 600
VVG, Rastermass
600 x 600



AxBxCxD

1041001

K318.D-O

3xT8 18W

G13

597x597x95x624 6,20

1040001

K318.D-P

3xT8 18W

G13

597x597x95x624 6,20

1042001

K318.P-A

3xT8 18W

G13

597x597x95x624 6,80

1254001

K318.V-AD

3xT8 18W

G13

597x597x95x624 6,70

1044001

K418.D-O

4xT8 18W

G13

597x597x95x624 6,20

1091001

K418.D-OR

4xT8 18W

G13

597x597x95x624 6,70

1043001

K418.D-P

4xT8 18W

G13

597x597x95x624 6,20

1187001

418.D-PR

4xT8 18W

G13

597x597x95x624 6,70

1047001

K418.P-A

4xT8 18W

G13

597x597x95x624 6,80

1204001

K418.P-AM

4xT8 18W

G13

597x597x95x624 6,80

1046001

K418.U-AD

4xT8 18W

G13

597x597x95x624 6,70

1045001

K418.V-AD

4xT8 18W

G13

597x597x95x624 6,70

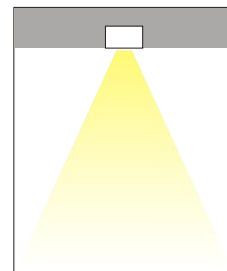
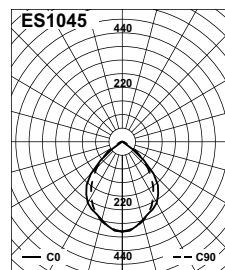
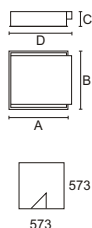
1197001

K418.V-WH

4xT8 18W

G13

597x597x95x624 6,70



opis описание description Beschreibung → strona/страница/page/Seite 365

(PL)

(RUS)

(GB)

(D)

Oprawy do wbudowania w strop podwieszany, do świetlówek liniowych. Obudowa z tłoczonej blachy stalowej, lakier termoodporny, biały. Różnorodne typy rastrów i dyfuzorów. Indukcyjne i elektroniczne układy zapłonowe. Wersja awaryjna. Zastosowanie w obiektach przemysłowych, biurowych i innych. Kompensacja mocy biernej za wyjątkiem wersji awaryjnej.

Светильники для встраивания в подвесной потолок под компактные люминесцентные лампы. Корпус изготовлен из металла и окрашен в белый цвет по технологии порошкового напыления. Различные виды оптических растров, рассеивателей, формирующих многообразные типы светораспределения. Электронные балласты, выпускается версия с аварийным аккумуляторным блоком.

Recessed luminaires for T8 lamps. Body of pressed steel sheet, coated with white heat-resistant enamel. Several options of louvres and diffusers. Inductive or electronic ballast. Emergency version available. Reactive power compensation except for the emergency versions.

Einbauleuchte für abgehängte Decken 600 x 600 mm und 625 x 625 mm. Gehäuse aus Stahlblech, weiß, pulverbeschichtet. Unterschiedliche Lichtoptik. VVG oder EVG. Optional Notlichtausführung.



Stateczniki
elektroniczne.

Moduł 600 x 600

Электронные

балласты

Модуль 600 x 600

Electronic ballast.

Module 600 x 600

EVG, Rastermass

600 x 600



AxBxCxD



7640001

K318.D-O EVG

3xT8 18W

G13

597x597x95x624

5,90

7641001

K318.D-P EVG

3xT8 18W

G13

597x597x95x624

5,90

7642001

K318.P-A EVG

3xT8 18W

G13

597x597x95x624

6,50

7643001

K318.V-AD EVG

3xT8 18W

G13

597x597x95x624

6,40

7150001

K418.P-A EVG

4xT8 18W

G13

597x597x95x624

6,50

7175001

K418.U-AD EVG

4xT8 18W

G13

597x597x95x624

6,40

7187001

K418.D-P EVG

4xT8 18W

G13

597x597x95x624

5,90

7188001

K418.D-O EVG

4xT8 18W

G13

597x597x95x624

5,90

7189001

K418.V-AD EVG

4xT8 18W

G13

597x597x95x624

6,40

7190001

K418.V-WH EVG

4xT8 18W

G13

597x597x95x624

6,40

7191001

K418.D-OR EVG

4xT8 18W

G13

597x597x95x624

6,40

7192001

K418.D-PR EVG

4xT8 18W

G13

597x597x95x624

6,40

7209001

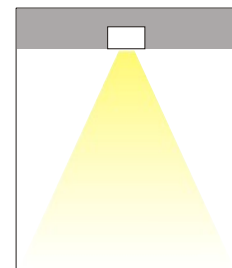
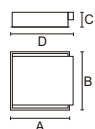
K418.P-AM EVG

4xT8 18W

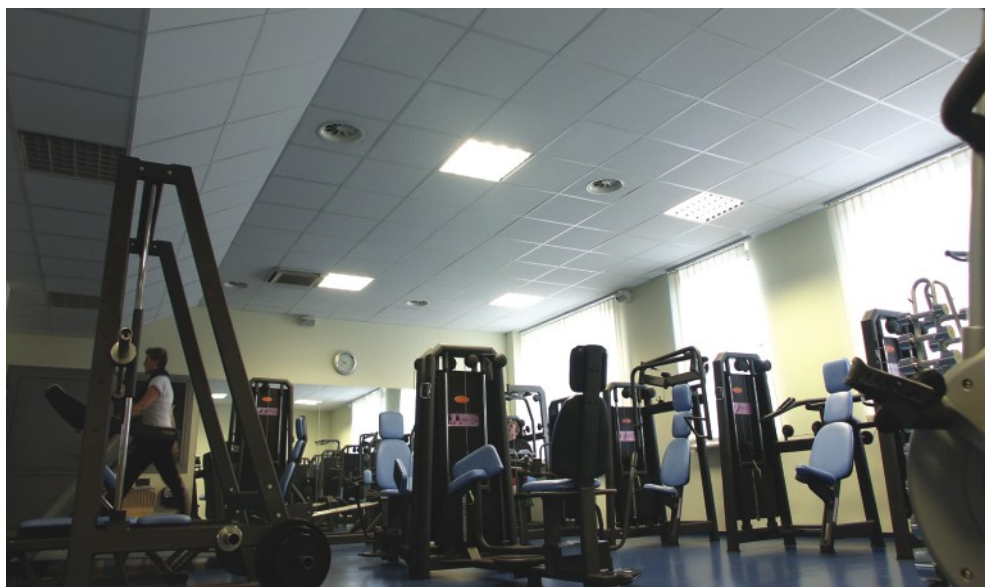
G13

597x597x95x624

6,50

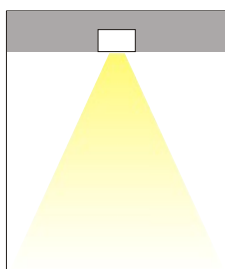
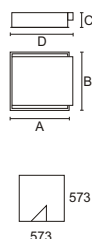


opis описание description Beschreibung —> strona/страница/page/Seite 365





Stateczniki indukcyjne	8052001	K318.D-P AW	3xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,70
- wersja awaryjna	8053001	K318.D-O AW	3xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,45
Modul 600 x 600	8054001	K318.P-A AW	3xT8 18W	G13	597x597x95x624	8,30
Электромагнитные балласты	8152001	K318.V-AD AW	3xT8 18W	G13	597x597x95x624	8,20
- аварийная версия	8056001	K418.D-O AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,70
Модуль 600 x 600	8083001	K418.D-OR AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,70
Module 600 x 600	8055001	K418.D-P AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,70
- emergency version	8099001	K418.D-PR AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	8,20
VVG - Notausführung,	8059001	K418.P-A AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	8,30
Rastermass	8058001	K418.U-AD AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	8,20
600 x 600	8057001	K418.V-AD AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	8,20
	8102001	K418.V-WH AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	8,20
Stateczniki elektroniczne	8154001	K318.D-P EVG/AW	3xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,40
- wersja awaryjna	8155001	K318.D-O EVG/AW	3xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,40
Modul 600 x 600	8156001	K318.P-A EVG/AW	3xT8 18W	G13	597x597x95x624	8,00
Электронные балласты	8157001	K318.V-AD EVG/AW	3xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,90
- аварийная версия	8159001	K418.D-PR EVG/AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,90
Модуль 600 x 600	8160001	K418.V-WH EVG/AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,90
Electronic ballast	8110001	K418.D-O EVG/AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,40
- emergency version	8112001	K418.D-OR EVG/AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,90
Module 600 x 600	8109001	K418.D-P EVG/AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,40
EVG - Notausführung,	8107001	K418.P-A EVG/AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	8,00
Rastermass	8108001	K418.U-AD EVG/AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,90
600 x 600	8111001	K418.V-AD EVG/AW	4xT8 18W	G13	597x597x95x624	7,90



opis описание description Beschreibung —> strona/страница/page/Seite 365

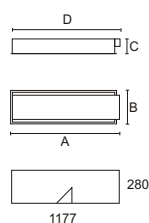


Technical drawings and beam spread diagrams for the ES1050 and ES1052 spotlights.

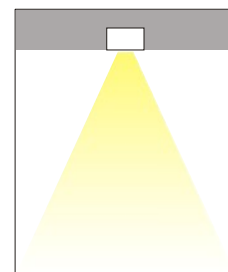
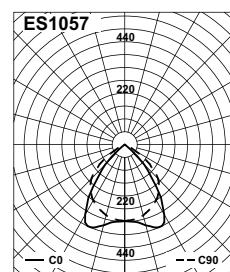
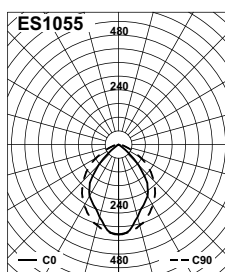
ES1050: The drawing shows a rectangular fixture with dimensions A (width), B (height), and C (depth). The beam spread diagram shows a beam angle of 27.3° and a beam diameter of 573 mm at a distance of 480 mm. The beam is labeled C0 and C90.

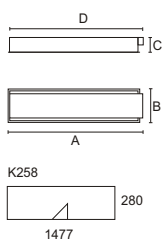
ES1052: The drawing shows a rectangular fixture with dimensions A (width), B (height), and C (depth). The beam spread diagram shows a beam angle of 24.0° and a beam diameter of 480 mm at a distance of 480 mm. The beam is labeled C0 and C90.

OŚWIECLENIE WNĘTRZOWE ВНУТРИШНИЕ ОСВЕЩЕНИЕ INTERIOR LIGHTING INNENBELEUCHTUNG



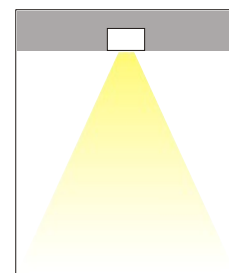
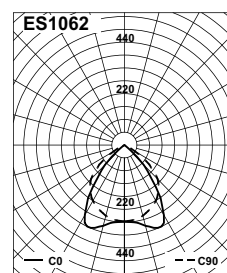
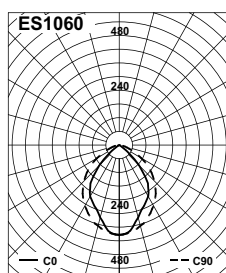
Stateczniki indukcyjne Moduł 600 x 600 Электромагнитные балласты. Модуль 600 x 600 Inductive ballast Module 600 x 600 VVG, Rastermass 600 x 600	1266001	K236.D-PR	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	6,20
	1267001	K236.D-OR	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	6,20
	1055001	K236.V-AD	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	6,20
	1057001	K236.P-A	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	6,30
Stateczniki elektroniczne Moduł 600 x 600 Электронные балласты. Модуль 600 x 600 Electronic ballast Module 600 x 600 EVG, Rastermass 600 x 600	7653001	K236.D-PR EVG	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	5,90
	7654001	K236.D-OR EVG	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	5,90
	7655001	K236.V-AD EVG	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	5,90
	7657001	K236.P-A EVG	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	6,00
Stateczniki indukcyjne - wersja awaryjna. Moduł 600 x 600 Электромагнитные балласты - аварийная версия Модуль 600 x 600 Inductive ballast - emergency version. Module 600 x 600. VVG - Notausführung, Rastermass 600 x 600	8179001	K236.D-PR AW	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	7,40
	8180001	K236.D-OR AW	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	7,40
	8181001	K236.V-AD AW	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	7,40
	8183001	K236.P-A AW	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	7,50
Stateczniki elektroniczne - wersja awaryjna. Moduł 600 x 600 Электронные балласты - аварийная версия Модуль 600 x 600 Electronic ballast - emergency version Module 600 x 600. EVG - Notausführung, Rastermass 600 x 600	8184001	K236.D-PR EVG/AW	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	8,90
	8185001	K236.D-OR EVG/AW	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	8,90
	8186001	K236.V-AD EVG/AW	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	8,90
	8188001	K236.P-A EVG/AW	2xT8 36W	G13	1197x297x95x1230	9,00





AxBxCxD

Stateczniki indukcyjne Moduł 600 x 600 Электромагнитные балласты.	1268001	K258.D-PR	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	7,60
Модуль 600 x 600 Inductivel ballast Module 600 x 600 VVG, Rastermass 600 x 600	1269001	K258.D-OR	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	7,60
	1060001	K258.V-AD	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	7,60
	1062001	K258.P-A	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	7,80

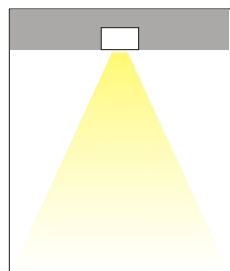
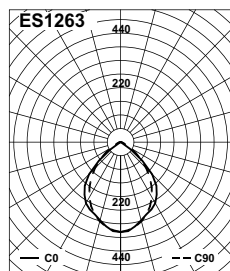
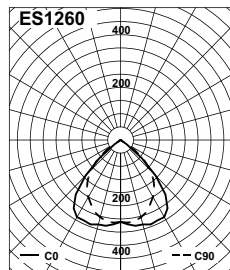
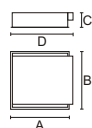


Stateczniki elektroniczne Moduł 600 x 600 Электронные балласты.	7658001	K258.D-PR EVG	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	7,10
Модуль 600 x 600 Electronic ballast Module 600 x 600 EVG, Rastermass 600 x 600	7659001	K258.D-OR EVG	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	7,10
	7660001	K258.V-AD EVG	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	7,10
	7662001	K258.P-A EVG	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	7,20

Stateczniki indukcyjne - wersja awaryjna. Moduł 600 x 600 Электромагнитные балласты - аварийная версия Модуль 600 x 600 Inductive ballast - emergency version Module 600 x 600 VVG - Notausführung, Rastermass 600 x 600	8189001	K258.D-PR AW	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	9,10
	8190001	K258.D-OR AW	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	9,10
	8191001	K258.V-AD AW	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	9,10
	8193001	K258.P-A AW	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	9,30

Stateczniki elektroniczne - wersja awaryjna. Moduł 600 x 600 Электронные балласты - аварийная версия Модуль 600 x 600 Electronic ballast - emergency version Module 600 x 600 EVG - Notausführung, Rastermass 600 x 600	8194001	K258.D-PR EVG/AW	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	10,60
	8195001	K258.D-OR EVG/AW	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	10,60
	8196001	K258.V-AD EVG/AW	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	10,60
	8198001	K258.P-A EVG/AW	2xT8 58W	G13	1497x297x95x1530	10,80

opis описание description Beschreibung → strona/страница/page/Seite 365



Stateczniki
indukcyjne
Moduł 625 x 625
Электромагнитные
балласты.
Модуль 625 x 625
Inductive ballast
Module 625 x 625
VVG, Rastermass
625 x 625



AxBxCxD



1256001

KR418.D-O

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 6,70

1257001

KR418.D-OR

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 6,70

1258001

KR418.D-P

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 6,70

1259001

KR418.D-PR

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 7,20

1260001

KR418.P-A

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 7,30

1261001

KR418.P-AM

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 7,30

1262001

KR418.U-AD

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 7,20

1263001

KR418.V-AD

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 7,20

1216001

KR418.V-WH

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 7,20

Stateczniki
elektroniczne
Moduł 625 x 625
Электронные
балласты.
Модуль 625 x 625
Electronic ballast
Module 625 x 625
EVG, Rastermass
625 x 625

1201001

KR418.D-P EVG

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 6,40

1202001

KR418.D-O EVG

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 6,40

1203001

KR418.V-AD EVG

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 6,80

1205001

KR418.P-A EVG

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 6,90

1206001

KR418.U-AD EVG

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 6,80

7364001

KR418.V-WH EVG

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 6,80

7645001

KR418.D-OR EVG

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 6,80

7646001

KR418.D-PR EVG

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 6,80

7647001

KR418.P-AM EVG

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 6,90

Stateczniki
indukcyjne
- wersja awaryjna.
Moduł 625 x 625
Электромагнитные
балласты
- аварийная версия
Модуль 625 x 625
Inductive ballast
- emergency version
Module 625 x 625
VVG - Notausführung,
Rastermass
625 x 625

8161001

KR418.D-O AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 8,20

8162001

KR418.D-OR AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 8,70

8163001

KR418.D-P AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 8,20

8164001

KR418.D-PR AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 8,70

8165001

KR418.P-A AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 8,80

8166001

KR418.P-AM AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 8,80

8167001

KR418.U-AD AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 8,70

8168001

KR418.V-AD AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 8,70

8169001

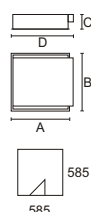
KR418.V-WH AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652 8,70

opis описание description Beschreibung —> strona/страница/page/Seite 365



Stateczniki elektroniczne - wersja awaryjna.
Moduł 625 x 625
Электронные балласты - аварийная версия
Модуль 625 x 625
Electronic ballast - emergency version
Module 625 x 625
EVG - Notausführung, Rastermass 625 x 625



AxBxCxD

8170001

KR418.D-O EVG/AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652

7,90

8171001

KR418.D-OR EVG/AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652

8,40

8172001

KR418.D-P EVG/AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652

7,90

8173001

KR418.D-PR EVG/AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652

8,40

8174001

KR418.P-A EVG/AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652

8,50

8175001

KR418.P-AM EVG/AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652

8,50

8176001

KR418.U-AD EVG/AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652

8,40

8177001

KR418.V-AD EVG/AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652

8,40

8178001

KR418.V-WH EVG/AW

4xT8 18W

G13

622x622x95x652

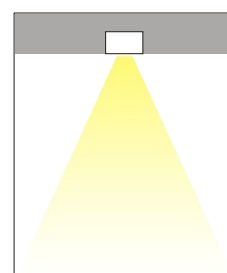
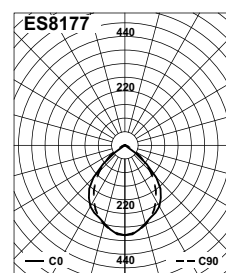
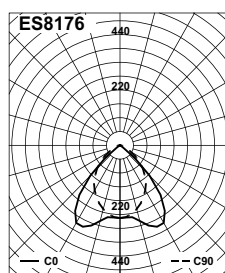
8,40

Aksesoria:
Аксессуары:
Accessories:
Zubehör:

9042001

K418-ZM

uchwyty montażowe do stropu kartonowo - gipsowego
монтажные крепления для гипсокартонного потолка
mounting brackets for gypsum plasterboard ceilings
Montagewinkel für Gipskartondecken



D-O - dyfuzor opalowy
D-P - dyfuzor przyrmatyczny
D-OR - dyfuzor opalowy w ramce stalowej
D-PR - dyfuzor przyrmatyczny w ramce stalowej
P-A - raster aluminiowy paraboliczny (dark light)
P-AM - raster aluminiowy paraboliczny (MIRO)
U-AD - raster aluminiowy: elementy wzdłużne błyszczące, profilowane parabolicznie, poprzeczne "drzewko"
V-AD - raster aluminiowy: elementy wzdłużne błyszczące, poprzeczne "drzewko" matowe
V-WH - raster aluminiowy, lakierowany, w kolorze białym

D-O - opalowy рассеиватель
D-P - призматический рассеиватель
D-OR - opalowy рассеиватель в стальной рамке
D-PR - призматический рассеиватель в стальной рамке
P-A - алюминиевый параболический растр (dark light)
P-AM - алюминиевый параболический растр (MIRO)
U-AD - алюминиевый растр: продолговатые зеркальные элементы, параболически профилированы, поперечное «деревце»
V-AD - алюминиевый растр: продолговатые зеркальные элементы, поперечное «деревце» матовое
V-WH - алюминиевый растр, покрытый лаком белого цвета

D-O - opal diffuser
D-P - prismatic diffuser
D-OR - opal diffuser in steel frame
D-PR - prismatic diffuser in steel frame
P-A - parabolic, aluminium louvre (dark light)
P-AM - parabolic, aluminium louvre (MIRO)
U-AD - parabolic, aluminium louvre, shiny, crossbeams - "christmas tree"
V-AD - parabolic, aluminium louvre, shiny, crossbeams - "christmas tree" matt
V-WH - aluminium louvre, painted white

D-O - opaler Diffuser
D-P - prismatischer Diffuser
D-OR - opaler Diffuser in Stahlrahmen
D-PR - prismatischer Diffuser in Stahlrahmen
P-A - parabolischer Aluraster
P-AM - parabolischer Aluraster (MIRO)
U-AD - Aluraster: glänzende Längselemente, parabolische Querelemente „Tannenbaum“
V-AD - Aluraster: glänzende Längselemente, parabolische Querelemente „Tannenbaum“- matt
V-WH - Aluraster, weisslackiert