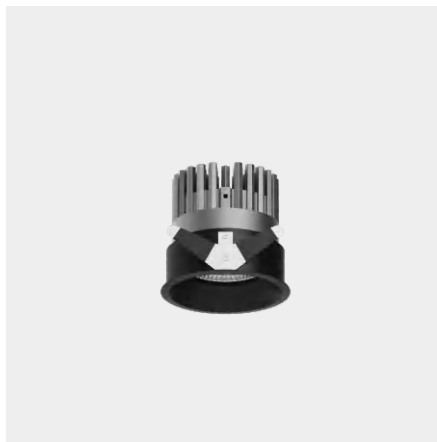


Cabin pro D














CABIN PRO D SERIES

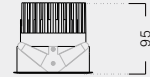
Cabin Pro D fixed circular function visual simple seamless shape design for excellent visual comfort version, including the versatility of lens version and reflective cup version, while maintaining a uniform appearance. Decorative and non decorative versions of Ø 100 and Ø 150mm can be provided. The main body of the lamp is made of light cast aluminum .





Cabin pro D

-  Ceiling recessed
-  AC 220V~240V
-  Ra 95
-  Lens
-  Class II
-  Ø 100 mm
-  Matte White (MW)
-  Matte Black (MB)
-  Matte Silver (MS)
-  Matte Copper (MC)
-  Matte Gold (MG)














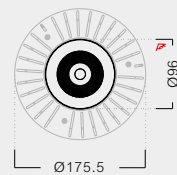
Wattage	Beam Angle	2700K	3000K	3500K	4000K	2700~6500K
Max. 20W	15°	01.1001.MW	01.1002.MW	01.1003.MW	01.1004.MW	01.1005.MW
		01.1001.MB	01.1002.MB	01.1003.MB	01.1004.MB	01.1005.MB
		01.1001.MS	01.1002.MS	01.1003.MS	01.1004.MS	01.1005.MS
		01.1001.MC	01.1002.MC	01.1003.MC	01.1004.MC	01.1005.MC
		01.1001.MG	01.1002.MG	01.1003.MG	01.1004.MG	01.1005.MG
	24°	01.1006.MW	01.1007.MW	01.1008.MW	01.1009.MW	01.1010.MW
		01.1006.MB	01.1007.MB	01.1008.MB	01.1009.MB	01.1010.MB
		01.1006.MS	01.1007.MS	01.1008.MS	01.1009.MS	01.1010.MS
		01.1006.MC	01.1007.MC	01.1008.MC	01.1009.MC	01.1010.MC
		01.1006.MG	01.1007.MG	01.1008.MG	01.1009.MG	01.1010.MG
	36°	01.1011.MW	01.1012.MW	01.1013.MW	01.1014.MW	01.1015.MW
		01.1011.MB	01.1012.MB	01.1013.MB	01.1014.MB	01.1015.MB
		01.1011.MS	01.1012.MS	01.1013.MS	01.1014.MS	01.1015.MS
		01.1011.MC	01.1012.MC	01.1013.MC	01.1014.MC	01.1015.MC
		01.1011.MG	01.1012.MG	01.1013.MG	01.1014.MG	01.1015.MG
	50°	01.1016.MW	01.1017.MW	01.1018.MW	01.1019.MW	01.1020.MW
		01.1016.MB	01.1017.MB	01.1018.MB	01.1019.MB	01.1020.MB
		01.1016.MS	01.1017.MS	01.1018.MS	01.1019.MS	01.1020.MS
		01.1016.MC	01.1017.MC	01.1018.MC	01.1019.MC	01.1020.MC
		01.1016.MG	01.1017.MG	01.1018.MG	01.1019.MG	01.1020.MG

Dimming:	On/Off, 1-10V, DALI, TRIAC
UGR:	≤8
SDCM:	≤3
Luminous efficacy:	78lm/W
luminaire Lifetime:	50000h (L80B10, T a25° C)
Material:	Aluminium
Working Temperature (°C):	-20° C ~ +45° C
Transformer availability:	LED DC 36V 500mA



Cabin pro D

-  Ceiling recessed
-  AC 220V~240V
-  Ra 95
-  Lens
-  Class II
-  Ø 150 mm
-  Matte White (MW)
-  Matte Black (MB)
-  Matte Silver (MS)
-  Matte Copper (MC)
-  Matte Gold (MG)



Wattage	Beam Angle	2700K	3000K	3500K	4000K	2700~6500K
Max. 20W	15°	10.1001.MW	10.1002.MW	10.1003.MW	10.1004.MW	10.1005.MW
		10.1001.MB	10.1002.MB	10.1003.MB	10.1004.MB	10.1005.MB
		10.1001.MS	10.1002.MS	10.1003.MS	10.1004.MS	10.1005.MS
		10.1001.MC	10.1002.MC	10.1003.MC	10.1004.MC	10.1005.MC
		10.1001.MG	10.1002.MG	10.1003.MG	10.1004.MG	10.1005.MG
	24°	10.1006.MW	10.1007.MW	10.1008.MW	10.1009.MW	10.1010.MW
		10.1006.MB	10.1007.MB	10.1008.MB	10.1009.MB	10.1010.MB
		10.1006.MS	10.1007.MS	10.1008.MS	10.1009.MS	10.1010.MS
		10.1006.MC	10.1007.MC	10.1008.MC	10.1009.MC	10.1010.MC
		10.1006.MG	10.1007.MG	10.1008.MG	10.1009.MG	10.1010.MG
	36°	10.1011.MW	10.1012.MW	10.1013.MW	10.1014.MW	10.1015.MW
		10.1011.MB	10.1012.MB	10.1013.MB	10.1014.MB	10.1015.MB
		10.1011.MS	10.1012.MS	10.1013.MS	10.1014.MS	10.1015.MS
		10.1011.MC	10.1012.MC	10.1013.MC	10.1014.MC	10.1015.MC
		10.1011.MG	10.1012.MG	10.1013.MG	10.1014.MG	10.1015.MG
	50°	10.1016.MW	10.1017.MW	10.1018.MW	10.1019.MW	10.1020.MW
		10.1016.MB	10.1017.MB	10.1018.MB	10.1019.MB	10.1020.MB
		10.1016.MS	10.1017.MS	10.1018.MS	10.1019.MS	10.1020.MS
		10.1016.MC	10.1017.MC	10.1018.MC	10.1019.MC	10.1020.MC
		10.1016.MG	10.1017.MG	10.1018.MG	10.1019.MG	10.1020.MG

Dimming:

UGR:

SDCM:

Luminous efficacy:

luminaire Lifetime:

Material:

Working Temperature (°C):

Transformer availability:

On/Off, 1-10V, DALI, TRIAC

≤8

≤3

78lm/W

50000h (L80B10, T a25° C)












Aluminium

-20° C ~ +45° C

LED DC 36V 500mA



Cabin pro D

-  Ceiling recessed
-  AC 220V~240V
-  Ra 95
-  Lens
-  Class II
-  Ø 100 mm
-  Matte White (MW)
-  Matte Black (MB)
-  Matte Silver (MS)
-  Matte Copper (MC)
-  Matte Gold (MG)














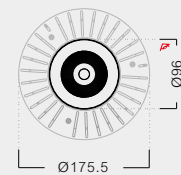
Wattage	Beam Angle	2700K	3000K	3500K	4000K	2700~6500K
Max. 30W	15°	01.1021.MW	01.1022.MW	01.1023.MW	01.1024.MW	01.1025.MW
		01.1021.MB	01.1022.MB	01.1023.MB	01.1024.MB	01.1025.MB
		01.1021.MS	01.1022.MS	01.1023.MS	01.1024.MS	01.1025.MS
		01.1021.MC	01.1022.MC	01.1023.MC	01.1024.MC	01.1025.MC
		01.1021.MG	01.1022.MG	01.1023.MG	01.1024.MG	01.1025.MG
	24°	01.1026.MW	01.1027.MW	01.1028.MW	01.1029.MW	01.1030.MW
		01.1026.MB	01.1027.MB	01.1028.MB	01.1029.MB	01.1030.MB
		01.1026.MS	01.1027.MS	01.1028.MS	01.1029.MS	01.1030.MS
		01.1026.MC	01.1027.MC	01.1028.MC	01.1029.MC	01.1030.MC
		01.1026.MG	01.1027.MG	01.1028.MG	01.1029.MG	01.1030.MG
	36°	01.1031.MW	01.1032.MW	01.1033.MW	01.1034.MW	01.1035.MW
		01.1031.MB	01.1032.MB	01.1033.MB	01.1034.MB	01.1035.MB
		01.1031.MS	01.1032.MS	01.1033.MS	01.1034.MS	01.1035.MS
		01.1031.MC	01.1032.MC	01.1033.MC	01.1034.MC	01.1035.MC
		01.1031.MG	01.1032.MG	01.1033.MG	01.1034.MG	01.1035.MG
	50°	01.1036.MW	01.1037.MW	01.1038.MW	01.1039.MW	01.1040.MW
		01.1036.MB	01.1037.MB	01.1038.MB	01.1039.MB	01.1040.MB
		01.1036.MS	01.1037.MS	01.1038.MS	01.1039.MS	01.1040.MS
		01.1036.MC	01.1037.MC	01.1038.MC	01.1039.MC	01.1040.MC
		01.1036.MG	01.1037.MG	01.1038.MG	01.1039.MG	01.1040.MG

Dimming:	On/Off, 1-10V, DALI, TRIAC
UGR:	≤8
SDCM:	≤3
Luminous efficacy:	78lm/W
luminaire Lifetime:	50000h (L80B10, T a25° C)
Material:	Aluminium
Working Temperature (°C):	-20° C ~ +45° C
Transformer availability:	LED DC 36V 700mA



Cabin pro D

-  Ceiling recessed
-  AC 220V~240V
-  Ra 95
-  Lens
-  Class II
-  Ø 150 mm
-  Matte White (MW)
-  Matte Black (MB)
-  Matte Silver (MS)
-  Matte Copper (MC)
-  Matte Gold (MG)














Wattage	Beam Angle	2700K	3000K	3500K	4000K	2700~6500K
Max. 30W	15°	10.1021.MW	10.1022.MW	10.1023.MW	10.1024.MW	10.1025.MW
		10.1021.MB	10.1022.MB	10.1023.MB	10.1024.MB	10.1025.MB
		10.1021.MS	10.1022.MS	10.1023.MS	10.1024.MS	10.1025.MS
		10.1021.MC	10.1022.MC	10.1023.MC	10.1024.MC	10.1025.MC
		10.1021.MG	10.1022.MG	10.1023.MG	10.1024.MG	10.1025.MG
	24°	10.1026.MW	10.1027.MW	10.1028.MW	10.1029.MW	10.1030.MW
		10.1026.MB	10.1027.MB	10.1028.MB	10.1029.MB	10.1030.MB
		10.1026.MS	10.1027.MS	10.1028.MS	10.1029.MS	10.1030.MS
		10.1026.MC	10.1027.MC	10.1028.MC	10.1029.MC	10.1030.MC
		10.1026.MG	10.1027.MG	10.1028.MG	10.1029.MG	10.1030.MG
	36°	10.1031.MW	10.1032.MW	10.1033.MW	10.1034.MW	10.1035.MW
		10.1031.MB	10.1032.MB	10.1033.MB	10.1034.MB	10.1035.MB
		10.1031.MS	10.1032.MS	10.1033.MS	10.1034.MS	10.1035.MS
		10.1031.MC	10.1032.MC	10.1033.MC	10.1034.MC	10.1035.MC
		10.1031.MG	10.1032.MG	10.1033.MG	10.1034.MG	10.1035.MG
	50°	10.1036.MW	10.1037.MW	10.1038.MW	10.1039.MW	10.1040.MW
		10.1036.MB	10.1037.MB	10.1038.MB	10.1039.MB	10.1040.MB
		10.1036.MS	10.1037.MS	10.1038.MS	10.1039.MS	10.1040.MS
		10.1036.MC	10.1037.MC	10.1038.MC	10.1039.MC	10.1040.MC
		10.1036.MG	10.1037.MG	10.1038.MG	10.1039.MG	10.1040.MG

Dimming:	On/Off, 1-10V, DALI, TRIAC
UGR:	≤8
SDCM:	≤3
Luminous efficacy:	78lm/W
luminaire Lifetime:	50000h (L80B10, T a25° C)
Material:	Aluminium
Working Temperature (°C):	-20° C ~ +45° C
Transformer availability:	LED DC 36V 700mA



Cabin pro D

-  Ceiling recessed
-  AC 220V~240V
-  Ra 95
-  Reflector
-  Class II
-  Ø 100 mm
-  Matte White (MW)
-  Matte Black (MB)
-  Matte Silver (MS)
-  Matte Copper (MC)
-  Matte Gold (MG)













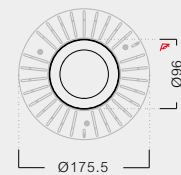
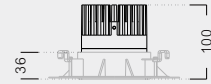
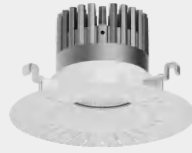
Wattage	Beam Angle	2700K	3000K	3500K	4000K	2700~6500K
Max. 20W	18°	01.1041.MW	01.1042.MW	01.1043.MW	01.1044.MW	01.1045.MW
		01.1041.MB	01.1042.MB	01.1043.MB	01.1044.MB	01.1045.MB
		01.1041.MS	01.1042.MS	01.1043.MS	01.1044.MS	01.1045.MS
		01.1041.MC	01.1042.MC	01.1043.MC	01.1044.MC	01.1045.MC
		01.1041.MG	01.1042.MG	01.1043.MG	01.1044.MG	01.1045.MG
	25°	01.1046.MW	01.1047.MW	01.1048.MW	01.1049.MW	01.1050.MW
		01.1046.MB	01.1047.MB	01.1048.MB	01.1049.MB	01.1050.MB
		01.1046.MS	01.1047.MS	01.1048.MS	01.1049.MS	01.1050.MS
		01.1046.MC	01.1047.MC	01.1048.MC	01.1049.MC	01.1050.MC
		01.1046.MG	01.1047.MG	01.1048.MG	01.1049.MG	01.1050.MG
	36°	01.1051.MW	01.1052.MW	01.1053.MW	01.1054.MW	01.1055.MW
		01.1051.MB	01.1052.MB	01.1053.MB	01.1054.MB	01.1055.MB
		01.1051.MS	01.1052.MS	01.1053.MS	01.1054.MS	01.1055.MS
		01.1051.MC	01.1052.MC	01.1053.MC	01.1054.MC	01.1055.MC
		01.1051.MG	01.1052.MG	01.1053.MG	01.1054.MG	01.1055.MG
	50°	01.1056.MW	01.1057.MW	01.1058.MW	01.1059.MW	01.1060.MW
		01.1056.MB	01.1057.MB	01.1058.MB	01.1059.MB	01.1060.MB
		01.1056.MS	01.1057.MS	01.1058.MS	01.1059.MS	01.1060.MS
		01.1056.MC	01.1057.MC	01.1058.MC	01.1059.MC	01.1060.MC
		01.1056.MG	01.1057.MG	01.1058.MG	01.1059.MG	01.1060.MG

Dimming:	On/Off, 1-10V, DALI, TRIAC
UGR:	≤8
SDCM:	≤3
Luminous efficacy:	78lm/W
luminaire Lifetime:	50000h (L80B10, T a25° C)
Material:	Aluminium
Working Temperature (°C):	-20° C ~ +45° C
Transformer availability:	LED DC 36V 500mA



Cabin pro D

-  Ceiling recessed
-  AC 220V~240V
-  Ra 95
-  Reflector
-  Class II
-  Ø 150 mm
-  Matte White (MW)
-  Matte Black (MB)
-  Matte Silver (MS)
-  Matte Copper (MC)
-  Matte Gold (MG)














Wattage	Beam Angle	2700K	3000K	3500K	4000K	2700~6500K
Max. 20W	18°	10.1041.MW	10.1042.MW	10.1043.MW	10.1044.MW	10.1045.MW
		10.1041.MB	10.1042.MB	10.1043.MB	10.1044.MB	10.1045.MB
		10.1041.MS	10.1042.MS	10.1043.MS	10.1044.MS	10.1045.MS
		10.1041.MC	10.1042.MC	10.1043.MC	10.1044.MC	10.1045.MC
		10.1041.MG	10.1042.MG	10.1043.MG	10.1044.MG	10.1045.MG
	25°	10.1046.MW	10.1047.MW	10.1048.MW	10.1049.MW	10.1050.MW
		10.1046.MB	10.1047.MB	10.1048.MB	10.1049.MB	10.1050.MB
		10.1046.MS	10.1047.MS	10.1048.MS	10.1049.MS	10.1050.MS
		10.1046.MC	10.1047.MC	10.1048.MC	10.1049.MC	10.1050.MC
		10.1046.MG	10.1047.MG	10.1048.MG	10.1049.MG	10.1050.MG
	36°	10.1051.MW	10.1052.MW	10.1053.MW	10.1054.MW	10.1055.MW
		10.1051.MB	10.1052.MB	10.1053.MB	10.1054.MB	10.1055.MB
		10.1051.MS	10.1052.MS	10.1053.MS	10.1054.MS	10.1055.MS
		10.1051.MC	10.1052.MC	10.1053.MC	10.1054.MC	10.1055.MC
		10.1051.MG	10.1052.MG	10.1053.MG	10.1054.MG	10.1055.MG
	50°	10.1056.MW	10.1057.MW	10.1058.MW	10.1059.MW	10.1060.MW
		10.1056.MB	10.1057.MB	10.1058.MB	10.1059.MB	10.1060.MB
		10.1056.MS	10.1057.MS	10.1058.MS	10.1059.MS	10.1060.MS
		10.1056.MC	10.1057.MC	10.1058.MC	10.1059.MC	10.1060.MC
		10.1056.MG	10.1057.MG	10.1058.MG	10.1059.MG	10.1060.MG

Dimming: On/Off, 1-10V, DALI, TRIAC
 UGR: ≤8
 SDCM: ≤3
 Luminous efficacy: 78lm/W
 luminaire Lifetime: 50000h (L80B10, T a25° C)
 Material: Aluminium
 Working Temperature (°C): -20° C ~ +45° C
 Transformer availability: LED DC 36V 500mA



Cabin pro D

-  Ceiling recessed
-  AC 220V~240V
-  Ra 95
-  Reflector
-  Class II
-  Ø 100 mm
-  Matte White (MW)
-  Matte Black (MB)
-  Matte Silver (MS)
-  Matte Copper (MC)
-  Matte Gold (MG)




Wattage	Beam Angle	2700K	3000K	3500K	4000K	2700~6500K
Max. 25W	18°	01.1061.MW	01.1042.MW	01.1043.MW	01.1044.MW	01.1045.MW
		01.1061.MB	01.1042.MB	01.1043.MB	01.1044.MB	01.1045.MB
		01.1061.MS	01.1042.MS	01.1043.MS	01.1044.MS	01.1045.MS
		01.1061.MC	01.1042.MC	01.1043.MC	01.1044.MC	01.1045.MC
		01.1061.MG	01.1042.MG	01.1043.MG	01.1044.MG	01.1045.MG
	25°	01.1046.MW	01.1047.MW	01.1048.MW	01.1049.MW	01.1050.MW
		01.1046.MB	01.1047.MB	01.1048.MB	01.1049.MB	01.1050.MB
		01.1046.MS	01.1047.MS	01.1048.MS	01.1049.MS	01.1050.MS
		01.1046.MC	01.1047.MC	01.1048.MC	01.1049.MC	01.1050.MC
		01.1046.MG	01.1047.MG	01.1048.MG	01.1049.MG	01.1050.MG
	36°	01.1051.MW	01.1052.MW	01.1053.MW	01.1054.MW	01.1055.MW
		01.1051.MB	01.1052.MB	01.1053.MB	01.1054.MB	01.1055.MB
		01.1051.MS	01.1052.MS	01.1053.MS	01.1054.MS	01.1055.MS
		01.1051.MC	01.1052.MC	01.1053.MC	01.1054.MC	01.1055.MC
		01.1051.MG	01.1052.MG	01.1053.MG	01.1054.MG	01.1055.MG
	50°	01.1056.MW	01.1057.MW	01.1058.MW	01.1059.MW	01.1060.MW
		01.1056.MB	01.1057.MB	01.1058.MB	01.1059.MB	01.1060.MB
		01.1056.MS	01.1057.MS	01.1058.MS	01.1059.MS	01.1060.MS
		01.1056.MC	01.1057.MC	01.1058.MC	01.1059.MC	01.1060.MC
		01.1056.MG	01.1057.MG	01.1058.MG	01.1059.MG	01.1060.MG

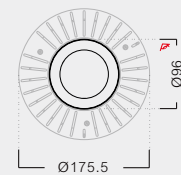
Dimming:	On/Off, 1-10V, DALI, TRIAC
UGR:	≤8
SDCM:	≤3
Luminous efficacy:	78lm/W
luminaire Lifetime:	50000h (L80B10, T a25° C)
Material:	Aluminium
Working Temperature (°C):	-20° C ~ +45° C
Transformer availability:	LED DC 36V 600mA



Cabin pro D

Fixed trimless Downlight

-  Ceiling recessed
-  AC 220V~240V
-  Ra 95
-  Reflector
-  Class II
-  Ø 150 mm
-  Matte White (MW)
-  Matte Black (MB)
-  Matte Silver (MS)
-  Matte Copper (MC)
-  Matte Gold (MG)

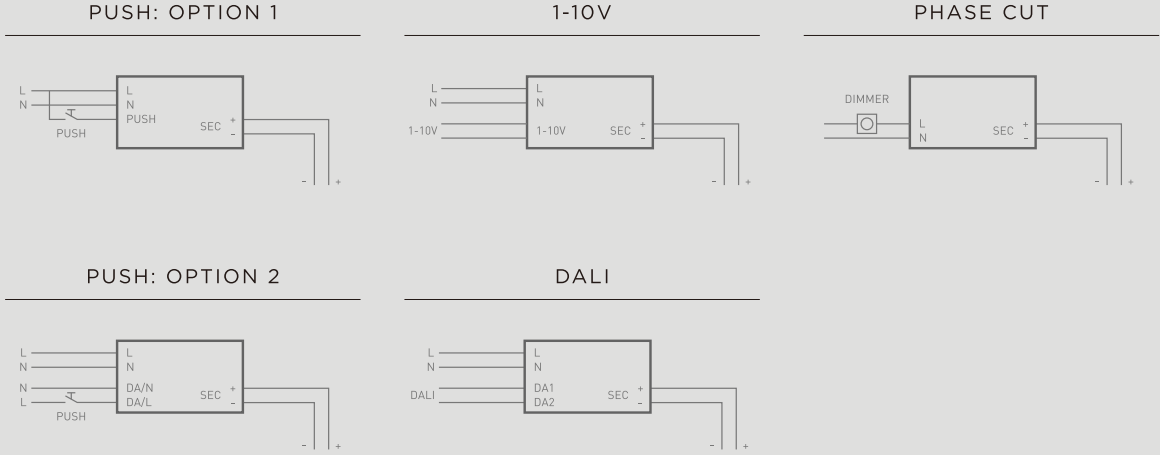


Wattage	Beam Angle	2700K	3000K	3500K	4000K	2700~6500K
Max. 25W	18°	10.1061.MW	10.1062.MW	10.1063.MW	10.1064.MW	10.1065.MW
		10.1061.MB	10.1062.MB	10.1063.MB	10.1064.MB	10.1065.MB
		10.1061.MS	10.1062.MS	10.1063.MS	10.1064.MS	10.1065.MS
		10.1061.MC	10.1062.MC	10.1063.MC	10.1064.MC	10.1065.MC
		10.1061.MG	10.1062.MG	10.1063.MG	10.1064.MG	10.1065.MG
	25°	10.1066.MW	10.1067.MW	10.1068.MW	10.1069.MW	10.1070.MW
		10.1066.MB	10.1067.MB	10.1068.MB	10.1069.MB	10.1070.MB
		10.1066.MS	10.1067.MS	10.1068.MS	10.1069.MS	10.1070.MS
		10.1066.MC	10.1067.MC	10.1068.MC	10.1069.MC	10.1070.MC
		10.1066.MG	10.1067.MG	10.1068.MG	10.1069.MG	10.1070.MG
	36°	10.1071.MW	10.1072.MW	10.1073.MW	10.1074.MW	10.1075.MW
		10.1071.MB	10.1072.MB	10.1073.MB	10.1074.MB	10.1075.MB
		10.1071.MS	10.1072.MS	10.1073.MS	10.1074.MS	10.1075.MS
		10.1071.MC	10.1072.MC	10.1073.MC	10.1074.MC	10.1075.MC
		10.1071.MG	10.1072.MG	10.1073.MG	10.1074.MG	10.1075.MG
	50°	10.1076.MW	10.1077.MW	10.1078.MW	10.1079.MW	10.1080.MW
		10.1076.MB	10.1077.MB	10.1078.MB	10.1079.MB	10.1080.MB
		10.1076.MS	10.1077.MS	10.1078.MS	10.1079.MS	10.1080.MS
		10.1076.MC	10.1077.MC	10.1078.MC	10.1079.MC	10.1080.MC
		10.1076.MG	10.1077.MG	10.1078.MG	10.1079.MG	10.1080.MG

Dimming: On/Off, 1-10V, DALI, TRIAC
 UGR: ≤8
 SDCM: ≤3
 Luminous efficacy: 78lm/W
 luminaire Lifetime: 50000h (L80B10, T a25° C)
 Material: Aluminium
 Working Temperature (°C): -20° C ~ +45° C
 Transformer availability: LED DC 36V 600mA

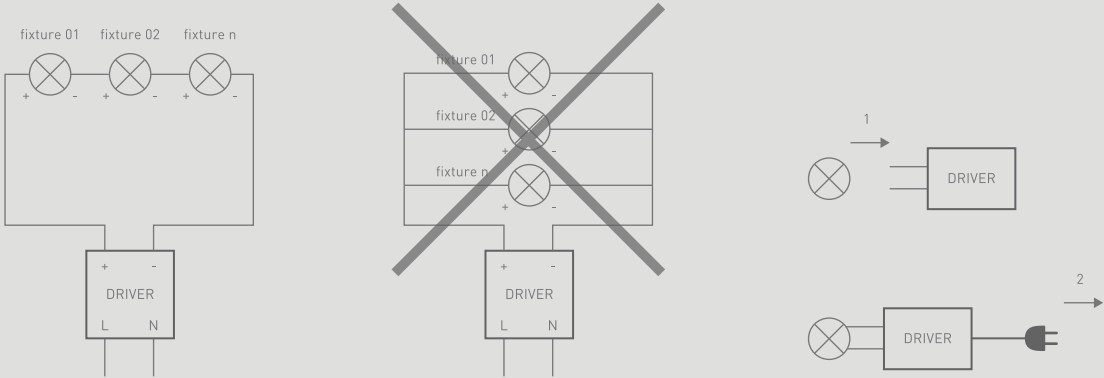


Installation Schemes

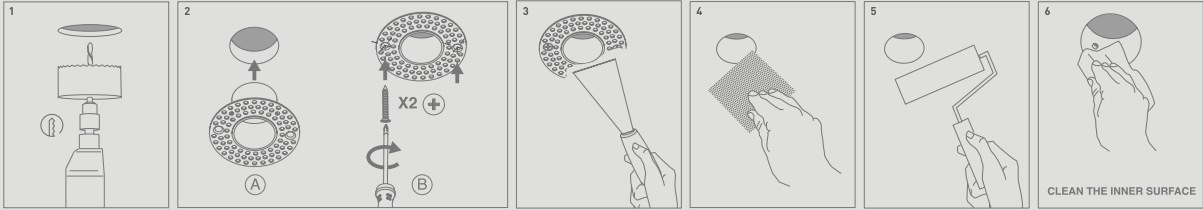


Connection Tips

SEVERAL FIXTURES CONNECTION TO A SINGLE CONSTANT CURRENT DRIVER



Trimless Mounting



Publication date: December 2022

©Copyright OBT lighting

With thank to all contributors for the realization of this catalogue

Designed by OBT lighting Graphic Design Department

No part of this catalogue may be copied without written authorization of OBT lighting



OBT LIGHTING LIMITED

Unit G1 Capital House 61
Amhurst Road, London,
United Kingdom, E8 1LL
services@obtlighting.cn
Hotline : 400 090 2289

www.obt.ltd



Floor 2, No. 979, Yunhan
Road, Lingang New District,
China (Shanghai) pilot Free
Trade Zone
services@obtlighting.cn
Hotline : 400 090 2289

www.obt.ltd

Office 5, 8/F, Mega Cube,
8 Wang Kwong Road, Kowloon
Bay, Kowloon, Hong Kong
services@obtlighting.cn
Hotline : 400 090 2289

www.obt.ltd

Room 201, building 3, No. 67,
Luoja Nanyue street, Dalong
street, Panyu District,
Guangzhou
services@obtlighting.cn
Hotline : 400 090 2289

www.obt.ltd