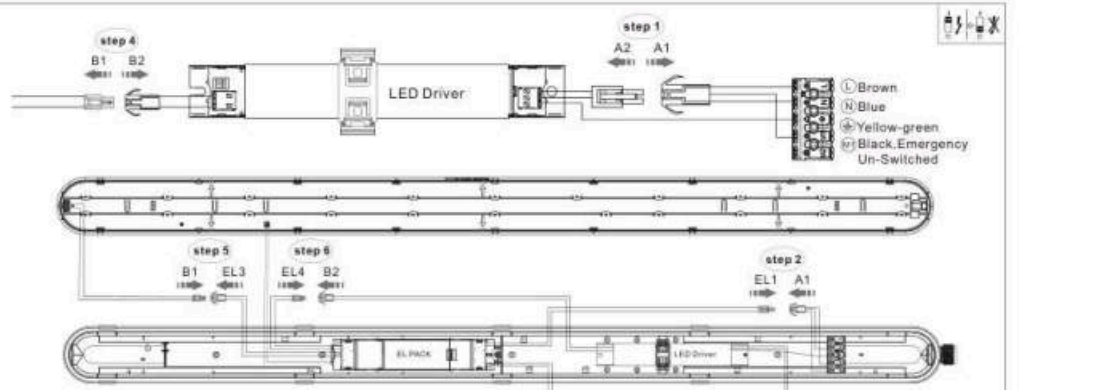


For PSD product series, rated light output in DC emergency mode:
The luminaire is working on 15% of the normal mode of luminous flux by 220-240V DC supply.
Refer to datasheet for detailed specification information.

- Do not stare into LED light beam.
- The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- Above average concentration of sulfur effects the useful lifetime of the product. E.g: light color changes from white to blue. Typically in chicken & pig farms.
- For use in environments where an accumulation of conductive dust on the luminaire may be expected.
- Do not install the luminaire on the location where it is exposed to heavily grease, esp. mineral oil and distillates (petroleum), heavy naphthenic treated with hydrogen.
- This product is not suitable for cold & humid storage areas, especially where obvious temperature gradients are present, such as ventilation opening, door, etc. e.g. freezers.

- Do not install the luminaire on locations where it is exposed to direct sunlight. UV radiation will damage the material over time resulting in loss of waterproof sealing and IP66 rating.
- Do not install the luminaire on the location where it is exposed to (animal) grease, oil, grease, cooking or mineral oil and distillates (petroleum), heavy naphthenic treated with hydrogen, or swimming pool applications (with chlorine present), or carwash (due to chemicals and/or salt presence).

The servicing of the controlgear in this luminaire should only be undertaken by the manufacturer or their service agent or a similarly skilled person.

	205 PSU	275 PSU	345 PSU	405 PSU	405 UE PSU	405 UE PSU	605 UE PSU	805 UE PSU	1005 PSU	1205 PSU	1405 UE PSU
Driver I peak [A]	14.6	14.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	38.4	38.4	49	49
Driver Tref [in]	228	228	136	136	136	136	136	141	141	188	188
Max. Nr. of connecting products by MCB type											
MCB 16A type B	34	34	35	35	35	35	35	21	21	12	12
MCB 10A type B	21	21	22	22	22	22	22	13	13	8	8
MCB 16A type C	58	58	60	60	60	60	60	36	36	20	20
MCB 10A type C	35	35	36	36	36	36	36	22	22	12	12
Max. Nr. of connecting products by through wire cross-section area											
1.5 mm ²	58	44	37	32	35	21	24	16	13	11	11
2.5 mm ²	66	73	63	53	59	35	40	26	21	18	18
According to MCB type & through wire cross-section area, choose the minimum number to connect products.											

	24_29_35_405 PSU	27_33_39_465 PSU	35_43_51_505 PSU	46_57_69_805 PSU	70_86_100_1205 PSU
Driver I peak [A]	24.5	24.5	24.5	38.4	49
Driver Tref [in]	136	136	136	141	188
Max. Nr. of connecting products by through wire cross-section area					
MCB 16A type B	35	35	35	21	12
MCB 10A type B	22	22	22	13	8
MCB 16A type C	60	60	60	36	20
MCB 10A type C	38	38	38	22	12
Max. Nr. of connecting products by through wire cross-section area					
1.5 mm ²	32	28	21	16	11
2.5 mm ²	53	46	35	26	18
According to MCB type & through wire cross-section area, choose the minimum number to connect products.					

	405 PSD	605 PSD	805 PSD	805 UE PSD	1205 PSD
Driver I peak [A]	23.1	23.1	25.1	25.1	25
Driver Tref [in]	221	221	214	214	230
Max. Nr. of connecting products by MCB type					
MCB 16A type B	22	22	21	21	20
MCB 10A type B	14	14	13	13	13
MCB 16A type C	37	37	36	36	34
MCB 10A type C	23	23	22	22	21
Max. Nr. of connecting products by through wire cross-section area					
3.5 mm ²	30	20	19	17	11
2.5 mm ²	30	23	23	28	18
According to MCB type & through wire cross-section area, choose the minimum number to connect products.					

For PSD product series, rated light output in DC emergency mode:
The luminaire is working on 15% of the normal mode of luminous flux by 220-240V DC supply.
Refer to datasheet for detailed specification information.



Signify Holding.
The Netherlands



	205 PSU	275 PSU	345 PSU	405 PSU	405 UE PSU	405 UE PSU	605 UE PSU	805 UE PSU	1005 PSU	1205 PSU	1405 UE PSU
Driver I peak [A]	14.6	14.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	38.4	38.4	49	49
Driver Tref [in]	228	228	136	136	136	136	136	141	141	188	188
Max. Nr. of connecting products by MCB type											
MCB 16A type B	34	34	35	35	35	35	35	21	21	12	12
MCB 10A type B	21	21	22	22	22	22	22	13	13	8	8
MCB 16A type C	58	58	60	60	60	60	60	36	36	20	20
MCB 10A type C	35	35	36	36	36	36	36	22	22	12	12
Max. Nr. of connecting products by through wire cross-section area											
1.5 mm ²	58	44	37	32	35	21	24	16	13	11	11
2.5 mm ²	66	73	63	53	59	35	40	26	21	18	18
According to MCB type & through wire cross-section area, choose the minimum number to connect products.											

	24_29_35_405 PSU	27_33_39_465 PSU	35_43_51_505 PSU	46_57_69_805 PSU	70_86_100_1205 PSU
Driver I peak [A]	24.5	24.5	24.5	38.4	49
Driver Tref [in]	136	136	136	141	188
Max. Nr. of connecting products by through wire cross-section area					
MCB 16A type B	35	35	35	21	12
MCB 10A type B	22	22	22	13	8
MCB 16A type C	60	60	60	36	20
MCB 10A type C	38	38	38	22	12
Max. Nr. of connecting products by through wire cross-section area					
1.5 mm ²	32	28	21	16	11
2.5 mm ²	53	46	35	26	18
According to MCB type & through wire cross-section area, choose the minimum number to connect products.					

	405 PSD	605 PSD	805 PSD	805 UE PSD	1205 PSD
Driver I peak [A]	23.1	23.1	25.1	25.1	25
Driver Tref [in]	221	221	214	214	230
Max. Nr. of connecting products by MCB type					
MCB 16A type B	22	22	21	21	20
MCB 10A type B	14	14	13	13	13
MCB 16A type C	37	37	36	36	34
MCB 10A type C	23	23	22	22	21
Max. Nr. of connecting products by through wire cross-section area					
3.5 mm ²	30	20	19	17	11
2.5 mm ²	30	23	23	28	18
According to MCB type & through wire cross-section area, choose the minimum number to connect products.					

For PSD product series, rated light output in DC emergency mode:
The luminaire is working on 15% of the normal mode of luminous flux by 220-240V DC supply.
Refer to datasheet for detailed specification information.



Signify Holding.
The Netherlands

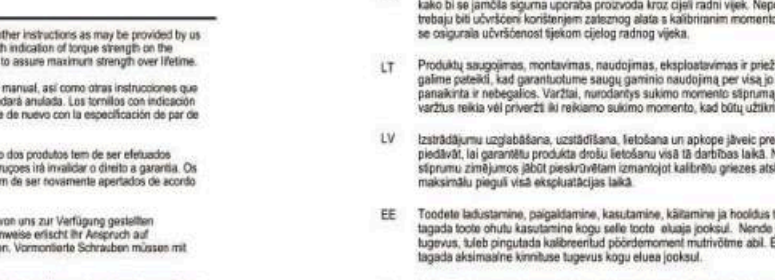


	205 PSU	275 PSU	345 PSU	405 PSU	405 UE PSU	405 UE PSU	605 UE PSU	805 UE PSU	1005 PSU	1205 PSU	1405 UE PSU
Driver I peak [A]	14.6	14.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	38.4	38.4	49	49
Driver Tref [in]	228	228	136	136	136	136	136	141	141	188	188
Max. Nr. of connecting products by MCB type											
MCB 16A type B	34	34	35	35	35	35	35	21	21	12	12
MCB 10A type B	21	21	22	22	22	22	22	13	13	8	8
MCB 16A type C	58	58	60	60	60	60	60	36	36	20	20
MCB 10A type C	35	35	36	36	36	36	36	22	22	12	12
Max. Nr. of connecting products by through wire cross-section area											
1.5 mm ²	58	44	37	32	35	21	24	16	13	11	11
2.5 mm ²	66	73	63	53	59	35	40	26	21	18	18
According to MCB type & through wire cross-section area, choose the minimum number to connect products.											

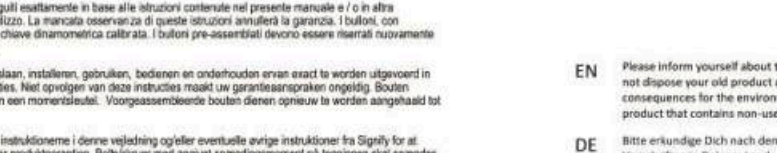
	24_29_35_405 PSU	27_33_39_465 PSU	35_43_51_505 PSU	46_57_69_805 PSU	70_86_100_1205 PSU
Driver I peak [A]	24.5	24.5	24.5	38.4	49
Driver Tref [in]	136	136	136	141	188
Max. Nr. of connecting products by through wire cross-section area					
MCB 16A type B	35	35	35	21	12
MCB 10A type B	22	22	22	13	8
MCB 16A type C	60	60	60	36	20
MCB 10A type C	38	38	38	22	12
Max. Nr. of connecting products by through wire cross-section area					
1.5 mm ²	32	28	21	16	11
2.5 mm ²	53	46	35	26	18
According to MCB type & through wire cross-section area, choose the minimum number to connect products.					

	405 PSD	605 PSD	805 PSD	805 UE PSD	1205 PSD
Driver I peak [A]	23.1	23.1	25.1	25.1	25
Driver Tref [in]	221	221	214	214	230
Max. Nr. of connecting products by MCB type					
MCB 16A type B	22	22	21	21	20
MCB 10A type B	14	14	13	13	13
MCB 16A type C	37	37	36	36	34
MCB 10A type C	23	23	22	22	21
Max. Nr. of connecting products by through wire cross-section area					
3.5 mm ²	30	20	19	17	11
2.5 mm ²	30	23	23	28	18
According to MCB type & through wire cross-section area, choose the minimum number to connect products.					

For PSD product series, rated light output in DC emergency mode:
The luminaire is working on 15% of the normal mode of luminous flux by 220-240V DC supply.
Refer to datasheet for detailed specification information.



Signify Holding.
The Netherlands



	205 PSU	275 PSU	345 PSU	405 PSU	405 UE PSU	405 UE PSU	605 UE PSU	805 UE PSU	1005 PSU	1205 PSU	1405 UE PSU
Driver I peak [A]	14.6	14.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	38.4	38.4	49	49
Driver Tref [in]	228	228	136	136	136	136	136	141	141	188	188
Max. Nr. of connecting products by MCB type											
MCB 16A type B	34	34	35	35	35	35	35	21	21	12	12
MCB 10A type B	21	21	22	22	22	22	22	13	13	8	8
MCB 16A type C	58	58	60	60	60	60	60	36	36	20	20
MCB 10A type C	35	35	36	36	36	36	36	22	22	12	12
Max. Nr. of connecting products by through wire cross-section area											
1.5 mm ²	58	44	37	32	35	21	24	16	13	11	11
2.5 mm ²	66	73	63	53	59	35	40	26	21	18	18
According to MCB type & through wire cross-section area, choose the minimum number to connect products.											

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--