



svítidla pro domácnosti a kanceláře

fixtures
for households and offices



Série LADA

IP65

LADA



Žárovkové svítidlo LADA je určeno pro osvětlování v náročných průmyslových provozech a je určeno do vnitřních nebo venkovních prostor. Je tvořeno základnou a difuzorem z odolného PC. Uvnitř svítidla je umístěn reflektor z leštěného aluminia a porcelánová objímka, odolávající vysokým teplotám. Svítidlo je možné používat v libovolné poloze.

Doporučený světelný zdroj : Žárovka , kompaktní zářivka

Bulb fixture LADA is suitable for exacting industry plants in outdoor or indoor lighting. The fixture has two parts – the main base and the diffuser made of resistant PC material. Inside of the fixture there are the reflector made of polished aluminum and the porcelain lamp holder of high temperature resistance. The fixture can operate in any position.

Recommended lighting source: Bulb, compact lamp.

230-240V E27 100W

LADA

obj.číslo	označení	rozměry (mm)	provedení	EAN 85952099
908050	LADA	240 x 118 x 115	prisma	19083



Série PETRA

svítidlo s mikrovlnným senzorem

IP44

PETRA

Svítidlo PETRA je vyrobeno z odolného plastu (PC) a opatřeno skleněným krytem v opálovém provedení. Uvnitř svítidla je umístěn mikrovlnný pohybový VF senzor, který vysílá vysokofrekvenční elektromagnetické vlny (5,8 GHz) a přijímá jejich odezvu. Při sebemenším pohybu v oblasti snímání rozezná senzor změnu odezvy. Mikroprocesor pak aktivuje příkaz pro zapnutí světla. Snímání je možné i přes dveře, sklo, nebo tenčí dřevěné přepážky nebo zdivo.



230-240V 60W

PETRA

obj.číslo	označení	rozměry (mm)	provedení	EAN 85952099
910001	PETRA	275 x 90	opálové	11209

Technické údaje

Napájení	220 - 240 V stř.
Maximální příkon	60W
Síťová frekvence	50/60 Hz
Způsob instalace	na stěnu/strop ve vnitřním prostoru
VF systém	5,8 GHz CW radar, ISM pásmo
Přenosový výkon	< 10 mW
Jmenovitá zátěž	1 200 W: 220 - 240 V stř.
Úhel snímání	360°, 160°
Dosah	1 - 8 m (průměr), nastavitelný
Časové nastavení	5 s až 15 min
Soumrakové nastavení	2 - 2 000 LUX
Typ baňky	čirá / nečirá

Nastavení dosahu (citlivosti)

Dosah je termín, který se používá pro vyjádření průměru kruhové oblasti snímání na zemi při montáži senzoru ve výšce asi 2,5 m. Úplným otočením ovladače proti směru hodinových ručiček nastavíte minimální dosah (průměr 1 m) a úplným otočením ovladače ve směru hodinových ručiček nastavíte maximální dosah (průměr 8 m).

Časové nastavení

Dobu, po kterou má svítidlo svítit, lze nastavit v rozsahu 5 sekund (úplné otočení proti směru hodinových ručiček) až 15 minut (úplné otočení ve směru hodinových ručiček). Při rozpoznání jakéhokoliv pohybu před uplynutím nastavené doby se časovač obnoví. Při nastavování dosahu a provádění funkční zkoušky doporučujeme nastavit nejkratší dobu. POZNÁMKA: Po každém vypnutí svítidla je opětovně snímání pohybu přerušeno asi na 1 sekundu. Teprve po uplynutí této doby se může svítidlo při rozpoznání pohybu opět rozsvítit.

Soumrakové nastavení

Požadovanou prahovou reakční hodnotu svítidla je možno nastavit plynule v rozsahu od 2 lux do 2 000 lux. Úplné otočení ovladače proti směru hodinových ručiček znamená soumrakový provoz (2 lux). Úplné otočení ovladače ve směru hodinových ručiček znamená provoz za denního světla (2 000 lux). Při nastavování dosahu a provádění funkční zkoušky ve dne musí být ovladač otočen do dorazové polohy ve směru hodinových ručiček.

POZNÁMKA: Vysokofrekvenční výstup VF senzoru je < 10 mW. Tato hodnota představuje jednu setinu přenosového výkonu mobilního telefonu nebo výstupu mikrovlnné trouby.

Doporučený světelný zdroj :



25-60W



11-40W



Série STELA

IP20

STELA



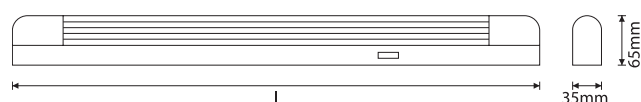
Svítlidla určená pro osvětlování v domácnostech. Svítlidla jsou vyrobena z plechového lakovaného korpusu doplněného plastovými díly. Zářivková trubice je chráněna proti poškození plastovým krytem. Svítlidlo je opatřeno svorkovnicí pro připojení a vypínačem. Součástí svítlidla je světelný zdroj v barvě 640 coolwhite v odpovídající wattáži. Zářivková svítlidla STELA jsou k nerozeznání od oblíbených svítlidel typu SB, které jsou všeobecně známy, avšak proti SB svítlidlům jsou velmi lehká, neboť jsou osazena elektronickým předřadníkem. Jsou přizpůsobena k montáži na stěnu v jakékoliv poloze a součástí dodávky jsou připevňovací prvky (hmoždinky a vruty). Jejich krytí je IP20 a je možné je použít všude v obyčejném prostředí.



s elektronickým předřadníkem

T8
230-240 V

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	délka (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910071	STELLA 110E	1x10	G13	420	20	0,475	21338
910072	STELLA 115E	1x15	G13	520	20	0,700	21345
910073	STELLA 118E	1x18	G13	670	20	0,850	21352
910074	STELLA 130E	1x30	G13	980	12	1,250	21369
910075	STELLA 136E	1x36	G13	1280	12	1,583	21376
910076	STELLA 158E	1x58	G13	1580	12	1,833	11537



série ELLIS

IP20 ELLIS



Kancelářská svítidla ELLIS jsou svítidla s elegantním designem. Jsou standardně dodávána s kvalitními profesionálními elektronickými předřadníky dle výběru. Korpus svítidla je vyroben z kvalitního ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (bílá RAL). Mřížka parabolického tvaru je vyrobena z vysoce kvalitního leštěného aluminia s antistatickou úpravou. Vnitřní část svítidla je opatřena postranními sponami pro snadné upevnění mřížky a opatřena objímkami pro zářivky s patičí G5. Svítidlo je opatřeno bezšroubovou svorkovnicí pro rychlé a jednoduché připojení (clip terminal). Svítidla jsou velice nízká, lehká a jejich montáž velmi jednoduchá.

Použití : školy, kanceláře, reprezentační prostory, chodby a t.d.



T5
230-240 V

s elektronickým předřadníkem



DO MINERÁLNÍCH PODHLEDŮ

G5

obj.číslo	označení	příkon	hmotnost (kg)	balení	rozměry (mm)	EAN 85952099
910452	ELLIS 228V/EQ	2x28W	2,65	1	1195x255x55	12701
910455	ELLIS 254V/HQ	2x54W	2,65	1	1195x255x55	12718
910457	ELLIS 414V/EQ	4x14W	2,70	1	595x595x55	12725
910459	ELLIS 424V/HQ	4x24W	2,70	1	595x595x55	12732

Svítidla ELLIS označená značkou GREEN PRODUCT se vyznačují vysokou světelnou účinností a energetickou úsporou. V porovnání s obdobnými svítidly kategorie T8 podávají výrazně vyšší světelný efekt při nižší spotřebě el. energie. Při osazování svítidel světelnými zdroji je nutné použít odpovídající typ trubice - zářivky T5 EQ a HQ mají stejné rozměry a proto by mohlo lehce dojít k záměně. Volbou nesprávného světelného zdroje dojde k podstatnému snížení životnosti zdroje i svítidla. Při správném použití poskytují svítidla ELLIS významnou úsporu el.energie a vysoký komfort osvětlování. Ve svítidlech doporučujeme používat pro osvětlování místností třípásmové zářivky NARVA nebo NBB s odstínem 865 - chladná denní, 840 chladná bílá, nebo pro náročné osvětlování zářivky v plném spektru (odstíny 965/940). Očištění mřížky svítidla doporučujeme provést 1x za 2 roky, aby byla zachována vysoká účinnost odrazu světla. Na svítidla poskytujeme prodlouženou záruku 5 let, na elektronické předřadníky 2 roky. Záruka na předřadníky platí pouze při provozování s trubicemi NARVA nebo NBB.

Doporučený světelný zdroj

LT 14WT5EQ/865/840/965/940 NARVA
LT 24WT5HQ/865/840/965/940 NARVA
LT 28WT5EQ/865/840/965/940 NARVA
LT 54WT5HQ/865/840/965/940 NARVA

Elektronický předřadník

EEL	A2
PF (Power factor)	0,95
TC (°C)	80
TA (°C)	-20...+50
Účinnost	95%
Životnost	50.000
Provozní napětí (V)	165-250VAC



série ELLIS


IP20
ELLIS

Kancelářská svítidla ELLIS jsou svítidla s elegantním designem. Jsou standardně dodávána s kvalitními profesionálními elektronickými předřadníky dle výběru. Korpus svítidla je vyroben z kvalitního ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (bílá RAL). Mřížka parabolického tvaru je vyrobena z vysoce kvalitního leštěného aluminia s antistatickou úpravou. Vnitřní část svítidla je opatřena postranními sponami pro snadné upevnění mřížky a opatřena objímkami pro zářivky s patičí G5. Svítidlo je opatřeno bezšroubovou svorkovnicí pro rychlé a jednoduché připojení (clip terminal). Svítidla jsou velice nízká, lehká a jejich montáž velmi jednoduchá.

Použití : školy, kanceláře, reprezentační prostory, chodby a t.d.



s elektronickým předřadníkem

T5
230-240 V
G5**PŘISAZENÉ**

obj.číslo	označení	příkon	hmotnost (kg)	balení	rozměry (mm)	EAN 85952099
910464	ELLIS 228P/EQ	2x28W	2,65	1	1195x255x55	06809
910466	ELLIS 254P/HQ	2x54W	2,65	1	1195x255x55	06816
910468	ELLIS 414P/EQ	4x14W	2,70	1	595x595x55	11643
910470	ELLIS 424P/HQ	4x24W	2,70	1	595x595x55	11681
910472	ELLIS 428P/EQ	4x28W	5,20	1	1195x595x55	11698
910474	ELLIS 454P/HQ	4x54W	5,20	1	1195x595x55	11711

**Elektronický předřadník**

EEI	A2
PF (Power factor)	0,95
TC (°C)	80
TA (°C)	-20...+50
Účinnost	95%
Životnost	50.000
Provozní napětí (V)	165-250VAC

Doporučený světelný zdroj

LT 14WT5EQ/865/840/965/940 NARVA
LT 24WT5HQ/865/840/965/940 NARVA
LT 28WT5EQ/865/840/965/940 NARVA
LT 54WT5HQ/865/840/965/940 NARVA

Svítidla ELLIS označená značkou GREEN PRODUCT se vyznačují vysokou světelnou účinností a energetickou úsporou. V porovnání s obdobnými svítidly kategorie T8 podávají výrazně vyšší světelný efekt při nižší spotřebě el. energie. Při osazování svítidel světelnými zdroji je nutné použít odpovídající typ trubice - zářivky T5 EQ a HQ mají stejné rozměry a proto by mohlo lehce dojít k záměně. Volbou nesprávného světelného zdroje dojde k podstatnému snížení životnosti zdroje i svítidla. Při správném použití poskytují svítidla ELLIS významnou úsporu el.energie a vysoký komfort osvětlování. Ve svítidlech doporučujeme používat pro osvětlování místností třípásmové zářivky NARVA nebo NBB s odstínem 865 - chladná denní, 840 chladná bílá, nebo pro náročné osvětlování zářivky v plném spektru (odstíny 965/940). Očištění mřížky svítidla doporučujeme provést 1x za 2 roky, aby byla zachována vysoká účinnost odrazu světla. Na svítidla poskytujeme prodlouženou záruku 5 let, na elektronické předřadníky 2 roky. Záruka na předřadníky platí pouze při provozování s trubicemi NARVA nebo NBB.

Série EMILIA

IP20

EMILIA

Svítlidla EMILIA jsou vhodná pro osvětlování kanceláří, počítačových pracovišť a dalších míst, kde je vysoký požadavek na zabránění oslnění. Jsou vyrobená z bílé komaxitového ocelového plechu, mřížka je vysoce leštěný optický systém kategorie C2. Svítidla jsou určena pro vnitřní montáž do stropních minerálních nebo sádkartonových podhledů. Vyrábí se pro stavební modul 600x600mm. Svítidla jsou standardně osazena magnetickými nízkoztrátovými tlumivkami EEI=B2. Na přání je možno svítidla osadit novým záložním modulem.



Mřížky dodáváme i v bílé barvě.

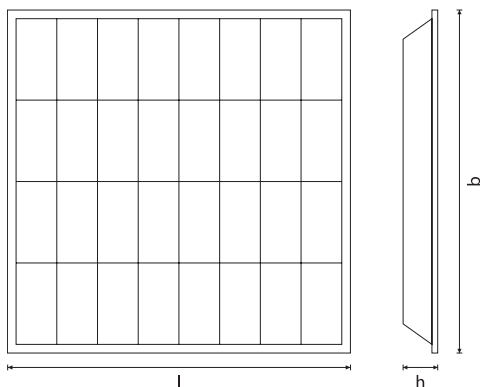
T8
230-240 V

leštěná hliníková mřížka



s magnetickým předřadníkem

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry l x b x h (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910380	EMILIA 218	2x18	G13	595x295x80	1	2,5	16655
910381	EMILIA 318	3x18	G13	595x595x80	1	4,8	16662
910382	EMILIA 418	4x18	G13	595x595x80	1	4,9	16679
910383	EMILIA 236	2x36	G13	1195x295x80	1	4,9	16686
910384	EMILIA 336	3x36	G13	1195x595x80	1	9,1	16693
910385	EMILIA 436	4x36	G13	1195x595x80	1	9,5	16709





Série EMILIA

IP20

EMILIA



Svítlidla EMILIA jsou vhodná pro osvětlování kanceláří, počítačových pracovišť a dalších míst, kde je vysoký požadavek na zabránění oslnění. Jsou vyrobeny z bílé kompozitového ocelového plechu. Mřížka je vysoce leštěný optický systém kategorie C2. Svítidla jsou určena pro vnitřní montáž do stropních minerálních nebo sádkokartonových podhledů. Vyrábí se pro stavební modul 600x600mm. Svítidla jsou standardně osazena elektronickými předřadníky EEI=A2. Na přání je možno svítidla osadit nouzovým záložním modulem.



s elektronickým předřadníkem

Mřížky dodáváme i v bílé barvě.

T8
230-240 V

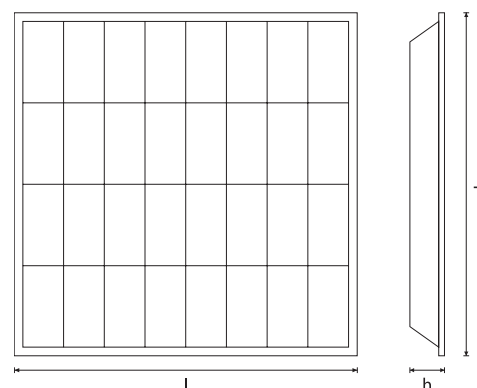
leštěná hliníková mřížka

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry l x b x h (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910380P	EMILIA-EP 218	2x18	G13	595x295x80	1	2,0	20171
910382P	EMILIA-EP 418	4x18	G13	595x595x80	1	4,4	19182
910383P	EMILIA-EP 236	2x36	G13	1195x295x80	1	4,4	20188
910385P	EMILIA-EP 436	4x36	G13	1195x595x80	1	9,0	20195

opálový kryt

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry l x b x h (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910380PO	EMILIA-EP 218/PO	2x18	G13	595x295x80	1	2,0	
910382PO	EMILIA-EP 418/PO	4x18	G13	595x595x80	1	4,4	21093
910383PO	EMILIA-EP 236/PO	2x36	G13	1195x295x80	1	4,4	
910385PO	EMILIA-EP 436/PO	4x36	G13	1195x595x80	1	9,0	

typ	PF	Ta	startovací doba	životnost
Professional	>0,98	-15°C	<1s	50 000h
Standard	>0,98	-10°C	<1s	10 000h



série VIOLA

IP20

VIOLA

Stropní mřížková svítidla jsou vyrobena z ocelového plechu s povrchovou úpravou komaxit. Jsou vhodná především pro osvětlení kanceláří, učeben, jednacích místností apod. Svítidla poskytují výjimečný světelný komfort a jsou určena pro pracoviště s vysokým nárokem na omezení oslnění. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami NARVA EEI = B2. Mřížka je optický systém z vysoce leštěného hliníku. Svítidla lze osadit bílou mřížkou nebo prisma krytem. Pro zvláštní účely jako pro sportoviště, tělocvičny a haly se svítidla osazují bílou mřížkou vyztuženou ocelovými pruty čímž se zvyšuje odolnost proti nárazu.

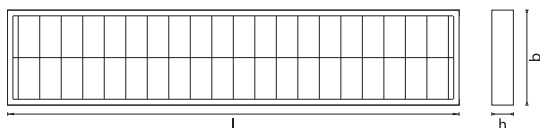


T8

230-240 V

s magnetickým předřadníkem

obj.číslo	označení	příkon (W)	krytí	rozměry b x l x h (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910396	VIOLA 418	4x18	IP20	610x595x80	1	4,4	17744
910397	VIOLA 136	1x36	IP20	1220x185x85	1	3,1	17751
910398	VIOLA 236	2x36	IP20	1220x295x85	1	4,2	17768
910399	VIOLA 436	4x36	IP20	1220x595x85	1	7,2	17775





Série CLAUDIA

IP20

CLAUDIA



Stropní mřížková svítidla nového designu jsou vyrobena z ocelového plechu s povrchovou úpravou komaxit. Jsou vhodná především pro osvětlení kanceláří, učeben, jednacích místností apod. Svítidla poskytují výjimečný světelný komfort a jsou určena pro pracoviště s vysokým nárokem na omezení oslnění. Svítidla jsou standardně osazena tlumičkami NARVA EEI = B2. Mřížka je optický systém z vysoce leštěného hliníku. Na přání je možno svítidlo osadit elektronickým předřadníkem.



s elektronickým předřadníkem

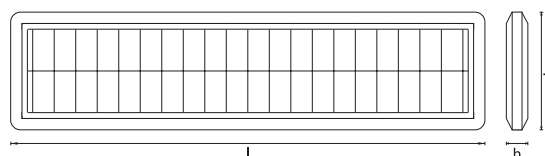
T8
230-240 V

obj.číslo	označení	příkon (W)	krytí	rozměry b x l x h (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910390	CLAUDIA 218	2x18	IP20	670x360x70	1	2,4	16716
910391	CLAUDIA 318	3x18	IP20	670x670x70	1	3,5	16723
910392	CLAUDIA 418	4x18	IP20	670x670x70	1	4,4	16730
910393	CLAUDIA 236	2x36	IP20	1280x360x70	1	4,2	16747
910394	CLAUDIA 436	4x36	IP20	1280x670x70	1	7,2	16754
910395	CLAUDIA 258	2x58	IP20	1585x360x70	1	5,0	16761

s elektronickým předřadníkem

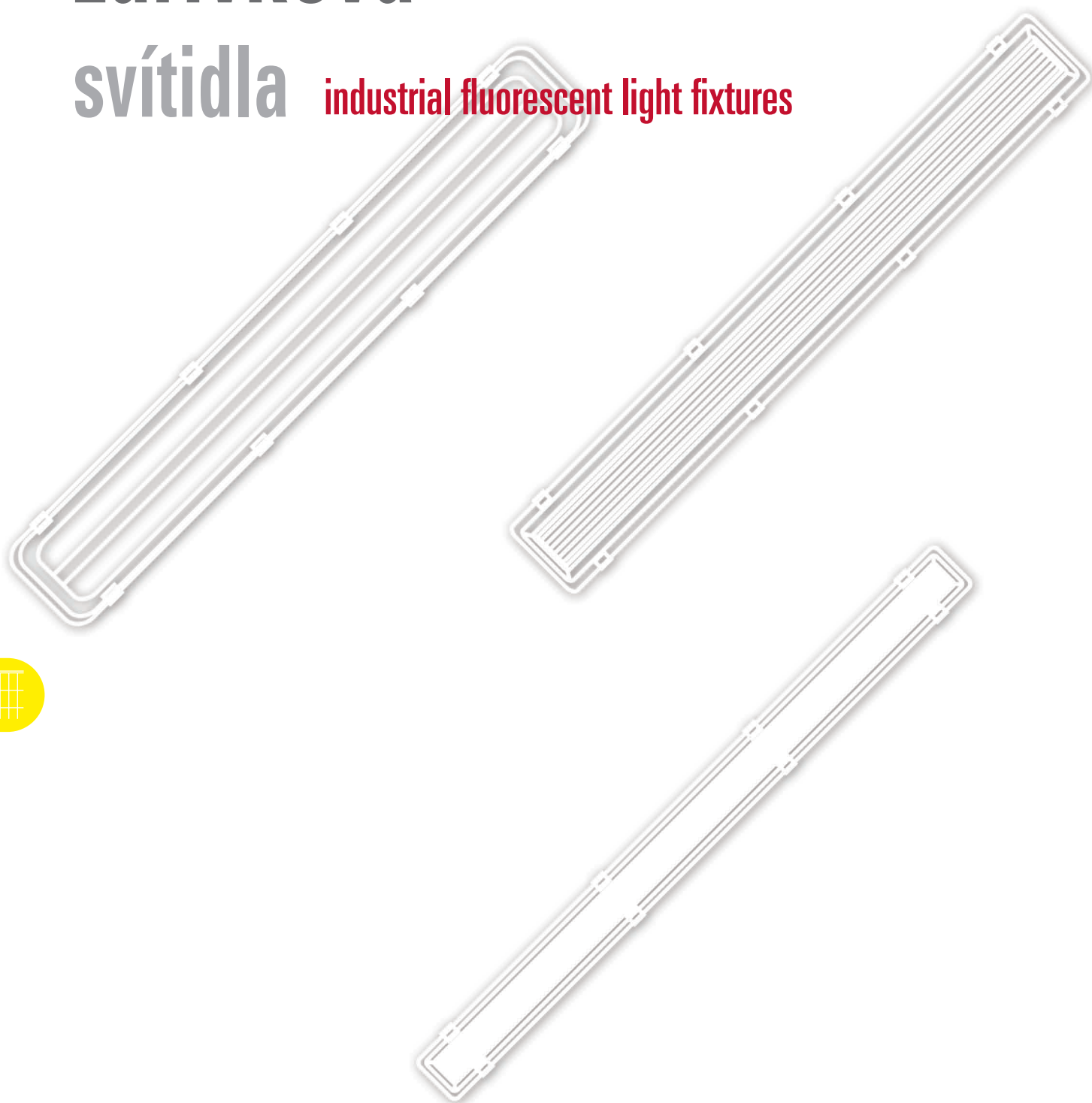
T8
230-240 V

obj.číslo	označení	příkon (W)	krytí	rozměry b x l x h (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910492	CLAUDIA-ES 418	4x18	IP20	670x670x70	1	3,5	19175
910492EP	CLAUDIA-EP 418	4x18	IP20	670x670x70	1	3,5	21208
910493	CLAUDIA-ES 236	2x36	IP20	1280x360x70	1	4,2	19168
910493EP	CLAUDIA-EP 236	2x36	IP20	1280x360x70	1	4,2	21215
910495	CLAUDIA-ES 258	2x58	IP20	1585x360x70	1	5,0	
910495EP	CLAUDIA-EP 258	2x58	IP20	1585x360x70	1	5,0	20690



průmyslová zářivková svítidla

industrial fluorescent light fixtures





Série TOP 5

IP65

TOP 5



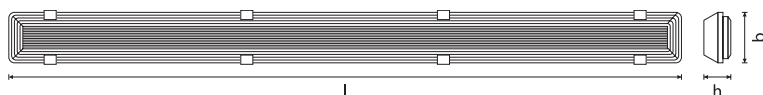
Celoplastové svítidlo TOP 5 s krytím IP65. Elektrická část svítidla je umístěna na základním ocelovém plechu. Svítidlo je pro snadnou montáž vybaveno vnitřním závěsným systémem. Součástí svítidla jsou oka a závěsná lanka pro přisazení k podhledu a ocelový držák. Svítidla jsou osazena elektronickým předřadníkem EEI=A2. Kryt svítidla je vyroben z PC (polykarbonátu). Těleso svítidla je vyrobeno lisováním z kvalitního polyesterového materiálu, plněného skelnými vlákny. Pouze na objednávku.



s elektronickým předřadníkem

T5
230-240 V

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry h x b x l (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910371	TOP 128E	1x28	G13	95x104x1200	1	3,0	16570
910372	TOP 228E	2x28	G13	95x104x1200	1	3,3	16587
910373	TOP 135E	1x35	G13	95x104x1500	1	4,1	16594
910374	TOP 235E	2x35	G13	95x104x1500	1	4,5	16600



typ	PF	Ta	startovací doba	životnost
Professional	>0,98	-15°C	<1s	50 000h

Série TOPLUX

IP65 TOPLUX

Průmyslová svítidla TOPLUX jsou dodávána s magnetickými nebo elektronickými předřadníky. Korpus svítidla je vyroben z ABS, difuzor z PC, vnitřní část svítidla tvoří ocelový lakovaný plech s objímkami pro zářivky s paticí G13. Svítidlo je opatřeno vývodkami a prvky pro připevnění. Svítidlo je vysoce odolné proti mechanickému poškození a chemickým látkám. Difuzor PC má dlouhodobou barevnou stálost a časem nežloutne. Jednoduchá montáž, použití v chemickém průmyslu, sklepeních, výrobních halách, venkovních prostranstvích, prašných prostředích, dílnách, a pod.



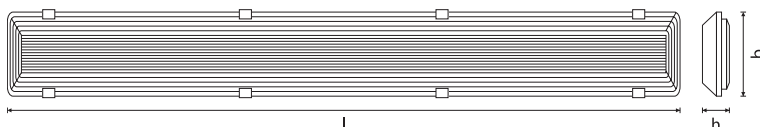
T8 230-240 V

s magnetickým předřadníkem

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry h x b x l (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910266	TOPLUX 118E ABS/PC	1x18	G13	658x98x96	1	1,3	18888
910267	TOPLUX 218E ABS/PC	2x18	G13	658x150x98	1	2,2	18895
910268	TOPLUX 136E ABS/PC	1x36	G13	1266x98x96	1	2,9	18901
910269	TOPLUX 236E ABS/PC	2x36	G13	1266x150x98	1	2,0	18918
910270	TOPLUX 158E ABS/PC	1x58	G13	1562x98x96	1	3,5	18925
910271	TOPLUX 258E ABS/PC	2x58	G13	1562x150x98	1	4,7	18932

Upozornění:

Pro montáž svítidla jsou určeny nerezové upevňovací prvky, které jsou příslušenstvím svítidla. Je zakázáno jakkoliv provrtávat a připevňovat korpus svítidla ke stropu nebo na stěnu pomocí vrutů nebo šroubů skrz plastovou stěnu korpusu. Narušuje se tím krytí svítidla a mechanická odolnost. Případná reklamáce nemůže být v těchto případech uznána. Ačkoliv se toto upozornění týká všech prachotěsných svítidel, platí zejména pro svítidla s korpusem z ABS a magnetickými předřadníky. Do prostorů s provozem nad 10h denně doporučujeme svítidla s elektronickým předřadníkem.





Série TOPLUX

IP65

TOPLUX



Průmyslová svítidla TOPLUX jsou dodávána s elektronickými předřadníky STANDARD nebo PROFESSIONAL (EEI=A2). Korpus svítidla je vyroben z ABS, difuzor z PC, vnitřní část svítidla tvoří ocelový lakovaný plech s objímkami pro zářivky s patičí G13. Svítidlo je opatřeno vývodkami a prvky pro připevnění. Svítidlo je vysoce odolné proti mechanickému poškození a chemickým látkám. Difuzor PC má dlouhodobou barevnou stálost a časem nežloutne. Jednoduchá montáž, použití v chemickém průmyslu, sklepeních, výrobních halách, venkovních prostranstvích, prašných prostředích, dílnách, a pod.



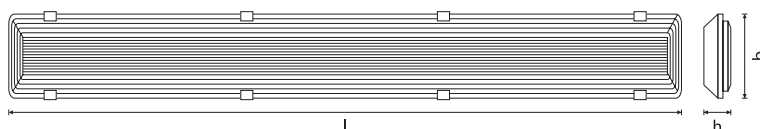
s elektronickým předřadníkem PROFESSIONAL

T8
230-240 V

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry h x b x l (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910273	TOPLUX-EP 118E ABS/PC	1x18	G13	658x98x96	1	1,0	18772
910274	TOPLUX-EP 218E ABS/PC	2x18	G13	658x150x98	1	1,8	18789
910275	TOPLUX-EP 136E ABS/PC	1x36	G13	1266x98x96	1	2,3	18796
910276	TOPLUX-EP 236E ABS/PC	2x36	G13	1266x150x98	1	1,6	18802
910277	TOPLUX-EP 158E ABS/PC	1x58	G13	1562x98x96	1	2,7	18819
910278	TOPLUX-EP 258E ABS/PC	2x58	G13	1562x150x98	1	3,7	18994

s elektronickým předřadníkem STANDARD

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry h x b x l (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910280	TOPLUX-ES 118E ABS/PC	1x18	G13	658x98x96	1	1,0	18772
910281	TOPLUX-ES 218E ABS/PC	2x18	G13	658x150x98	1	1,8	18789
910282	TOPLUX-ES 136E ABS/PC	1x36	G13	1266x98x96	1	2,3	18796
910283	TOPLUX-ES 236E ABS/PC	2x36	G13	1266x150x98	1	1,6	18802
910284	TOPLUX-ES 158E ABS/PC	1x58	G13	1562x98x96	1	2,7	18819
910285	TOPLUX-ES 258E ABS/PC	2x58	G13	1562x150x98	1	3,7	18994



typ	PF	Ta	startovací doba	životnost
Professional	>0,98	-15°C	<1s	50 000h
Standard	>0,98	-10°C	<1s	10 000h

Série TOPSTAR

IP65 TOPSTAR

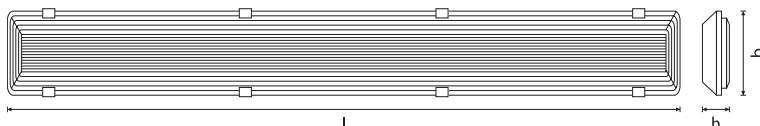
Zářivková svítidla TOPSTAR jsou dodávána ve verzi s magnetickým předřadníkem. Svítidla s magnetickým předřadníkem jsou plně kompenzovaná a součástí dodávky jsou závěsná oka včetně přípevňovacích prvků (hmoždinky + vruty). Svítidla TOPSTAR mají díky většímu počtu kvalitních uzávěrů (sponek) mnohem menší propustnost prachových částic než ostatní prachotěsná svítidla. Svítidla dodáváme pouze v provedení PC/PC. Magnetické tlumivky použité ve svítidlech jsou třídy B2.



T8 230-240 V

s magnetickým předřadníkem

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry h x b x l (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910310	TOPSTAR 118 PC/PC	1x18	G13	110x100x660	1	1,8	19256
910311	TOPSTAR 218 PC/PC	2x18	G13	110x150x660	1	2,0	19533
910312	TOPSTAR 136 PC/PC	1x36	G13	110x100x1270	1	3,1	19540
910313	TOPSTAR 236 PC/PC	2x36	G13	110x150x1270	1	3,6	19502
910314	TOPSTAR 158 PC/PC	1x58	G13	110x100x1570	1	4,1	19557
910315	TOPSTAR 258 PC/PC	2x58	G13	110x150x1570	1	5,3	19519





Série TOPSTAR

IP65

TOPSTAR



Zářivková svítidla TOPSTAR jsou dodávána nejen ve verzi s magnetickým předřadníkem, ale i ve verzi s předřadníkem elektronickým. Výhodou elektronického předřadníku je, že zátěž nemá induktivní charakter a tím není poškozována elektroinstalace jalovými proudy a navíc se velmi výrazně prodlužuje životnost zářivkových trubec instalovaných ve svítidlech (až na dvojnásobek proti magnetické verzi předřadníku). Obvod svítidla neobsahuje doutnavkový zapalovač a start svítidla probíhá okamžitě bez blikání i při nízkých provozních teplotách. Součástí dodávky jsou závěsná oka včetně připevňovacích prvků (hmoždinky + vruty).

Svítidla TOPSTAR mají díky většímu počtu kvalitních uzávěrů (sponek) mnohem menší propustnost prachových částic než ostatní prachotěsná svítidla.

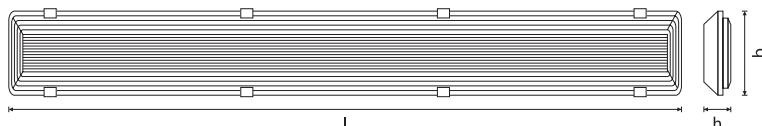
Svítidla dodáváme pouze v provedení PC/PC. Elektronické předřadníky PROFESSIONAL nebo STANDARD.



s elektronickým předřadníkem

T8
230-240 V

obj. číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry h x b x l (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910316	TOPSTAR-EP 218 PC/PC	2x18	G13	110x150x660	1	2,0	19564
910317	TOPSTAR-EP 236 PC/PC	2x36	G13	110x150x1270	1	3,6	19595
910318	TOPSTAR-EP 258 PC/PC	2x58	G13	110x150x1570	1	5,3	19649



typ	PF	Ta	startovací doba	životnost
Professional	>0,98	-15°C	<1s	50 000h
Standard	>0,98	-10°C	<1s	10 000h

Série VICTORIA

IP65

VICTORIA

Svítlidla VICTORIA jsou dodávána pouze s elektronickými předřadníky. Korpus i difuzor jsou vyrobeny z odolného PC, vnitřní část svítidla tvoří ocelový lakovaný plech s objímkami pro zářivky s patičí 2G11. Svítidlo je vysoce odolné proti mechanickému poškození a chemickým látkám. Difuzor PC má dlouhodobou barevnou stálost a časem nežloutne. Jednoduchá montáž, malé rozměry a velký světelný výkon umožňuje všestranné použití těchto svítidel v průmyslu, sklepeních, venkovních prostorách nebo prašných prostředích.



230 - 240V/50Hz

2G11



-10°

s elektronickým předřadníkem STANDARD

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry h x b x l (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910320	VICTORIA 1x36W STD	1x36	2G11	472 x 96 x 98	1	1,9	19427
910321	VICTORIA 2x36W STD	2x36	2G11	472 x 150 x 98	1	2,1	19434

2G11



-15°

s elektronickým předřadníkem PROFESSIONAL

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry h x b x l (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910322	VICTORIA 1x36W PROFÍ	1x36	2G11	472 x 96 x 98	1	1,9	19458
910323	VICTORIA 2x36W PROFÍ	2x36	2G11	472 x 150 x 98	1	2,1	19441

typ	PF	Ta	startovací doba	životnost
Professional	>0,98	-15°C	<1s	50 000h
Standard	>0,98	-10°C	<1s	10 000h





Série VICTORIA



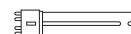
IP65

VICTORIA SPECIAL

Svítlidla VICTORIA SPECIAL jsou dodávána pouze s elektronickými předřadníky. Korpus i difuzor jsou vyrobeny z odolného PC, vnitřní část svítidla tvoří ocelový lakovaný plech s objímkami pro zářivky s patičí 2G11. Svítidlo je vysoce odolné proti mechanickému poškození a chemickým látkám. Difuzor PC má dlouhodobou barevnou stálost a časem nežloutne. Jednoduchá montáž, malé rozměry umožňuje všestranné použití těchto svítidel v průmyslu, sklepeních, venkovních prostorech nebo prašných prostředích. Jmenovité napětí těchto svítidel je bezpečné (24V střídavé i stejnosměrné podle objednávky odběratele), proto je možné instalovat tato svítidla do prostředí se zvýšeným nebezpečím úrazu el. Proudem. Například mokrá prostředí. Tento typ dodáváme i na napětí 12V, který je vhodný i pro instalaci do dopravních prostředků.



12V AC/DC 50Hz

s elektronickým předřadníkem**-10°****2G11**

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry h x b x l (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910325	VICTORIA SP 1x36W 12V	1x36	2G11	472 x 96 x 98	1	1,9	19472
910326	VICTORIA SP 2x36W 12V	2x36	2G11	472 x 150 x 98	1	2,1	19489

24V AC/DC 50Hz

s elektronickým předřadníkem**-10°****2G11**

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry h x b x l (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910327	VICTORIA SP 1x36W 24V	1x36	2G11	472 x 96 x 98	1	1,9	19465
910328	VICTORIA SP 2x36W 24V	2x36	2G11	472 x 150 x 98	1	2,1	19496



Série TOP 9

IP65 TOP 9

TOP 9 celoplastové svítidlo s krytím IP65. Elektrická část svítidla je umístěna na základním ocelovém plechu. Svítidlo je pro snadnou montáž vybaveno vnitřním závěsným systémem. Součástí svítidla jsou oka a závěsná lanka, pro přisazení k podhledu ocelový držák. Svítidla jsou kompenzována a osazena magnetickými tlumivkami EEL=B2 nebo elektronickými předřadníky.



T8 230-240 V

s magnetickým předřadníkem

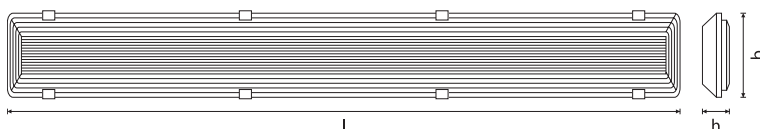
obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry h x b x l (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910254	TOP 118 ABS/PMMA	1x18	G13	100x112x675	1	1,80	16907
910255	TOP 218 ABS/PMMA	2x18	G13	100x166x675	1	2,00	16914
910256	TOP 136 ABS/PMMA	1x36	G13	100x112x1278	1	3,10	16921
910257	TOP 236 ABS/PMMA	2x36	G13	100x166x1278	1	3,60	16938
910258	TOP 158 ABS/PMMA	1x58	G13	100x112x1578	1	4,10	16945
910259	TOP 258 ABS/PMMA	2x58	G13	100x166x1578	1	5,30	16952



T8 230-240 V

s elektronickým předřadníkem

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry h x b x l (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910354	TOP-EP 118 ABS/PMMA	1x18	G13	100x112x675	1	1,30	16969
910355	TOP-EP 218 ABS/PMMA	2x18	G13	100x166x675	1	1,90	16976
910356	TOP-EP 136 ABS/PMMA	1x36	G13	100x112x1278	1	1,59	16983
910357	TOP-EP 236 ABS/PMMA	2x36	G13	100x166x1278	1	2,50	16990
910358	TOP-EP 158 ABS/PMMA	1x58	G13	100x112x1578	1	1,90	17003
910359	TOP-EP 258 ABS/PMMA	2x58	G13	100x166x1578	1	3,23	17010





Série PRIMA

IP65

PRIMA



Zářivková svítidla PRIMA STAINLESS se dodávají s magnetickými předřadníky (EEI=B2) nebo s elektrickými předřadníky třídy PROFESSIONAL (EEI=A2). Korpus svítidla je vyroben z nerezového plechu a je opatřen průchodkou pro přívodní kabel. Vnitřní část svítidla je vyrobena z lakovaného plechu, na kterém je připevněn AL reflektor. Krycí sklo je opatřeno těsnící gumou, je teplotně odolné a 5 mm silné. Krycí sklo se připevňuje ke svítidlu nerezovými sponami. Jedná se o mechanicky velmi odolné svítidlo s vysokou odolností vůči vysokým teplotám.

Použití : v náročném průmyslovém nebo venkovním prostředí – chemické provozy, chemicky agresivní prostředí, kuchyňská zařízení, apod.



s elektronickým předřadníkem professional

T8
230-240 V

obj.číslo	označení	příkon (W)	patice	rozměry h x b x l (mm)	balení	hmotnost (kg)	EAN 85952099
910299	PRIMA 218 stainless	2x18	G13	650x195x95	1	3,5	06786
910300	PRIMA 236 stainless	2x36	G13	1304x195x95	1	7,8	19007
910301	PRIMA 258 stainless	2x58	G13	1604x195x95	1	10,5	19014



typ	PF	Ta	startovací doba	životnost
Professional	>0,98	-15°C	<1s	50 000h
Standard	>0,98	-10°C	<1s	10 000h