

SIMPLIA



PRŮMYSLOVÉ
PLASTOVÉ
PRACHOTĚSNÉ
VODOTĚSNÉ
NÁRAZUVZDORNÉ
CENOVĚ DOSTUPNÉ



SIMPLIA – průmyslové plastové LED svítidlo

SIMPLIA
str. 2



IP65

SIMPLIA
str. 2

SIMPLIA



... nákladově efektivní, prachotěsné, vodotěsné, nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

Svítlidlo **SIMPLIA** představuje spojení minimalistického designu, vysoké účinnosti a spolehlivosti v náročných provozech. Díky čistým liniím a homogenní distribuci světla zajišťuje kvalitní a rovnoměrné osvětlení pracovních i technických prostor.

Variabilita světelného výkonu díky **funkci MultiLumen**, umožňuje přizpůsobit intenzitu osvětlení aktuálním požadavkům, a to s důrazem na optimální poměr ceny a výkonu. Robustní konstrukce z vysoce odolného polycarbonátu spolu s nerezovými zámkami difuzoru garantuje dlouhou životnost i v náročných podmínkách průmyslových objektů.

SIMPLIA je navržena pro jednoduchou a rychlou instalaci s možností variabilního upevnění, což přináší úsporu času i nákladů při montáži. Díky bezúdržbovému provozu a dlouhé životnosti minimalizuje provozní náklady a přispívá k efektivnímu a spolehlivému osvětlení parkovacích domů, garáží, dílen, výrobních linek i skladových prostor.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu od $t_a = -25^\circ\text{C}$ až do $t_a = 40^\circ\text{C}$
- Životnost: 50 000 hodin / L85B20
- Životnost: 100 000 hodin / L70B50
- Vysoká **mechanická odolnost IK10**
- Stabilní světlo bez blikání (flicker-free)
- **Variabilní rozteč zavěšení**, možnost instalovat svítidlo i na stávající konstrukci zavěšení původního osvětlení
- **MultiLumen (ML)** funkce umožňuje jednoduché přepínání mezi až čtyřmi světelnými toky pomocí DIP přepínače na driveru.
- Možnost průběžné montáže (až 5 vodičů uvnitř svítidla)
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

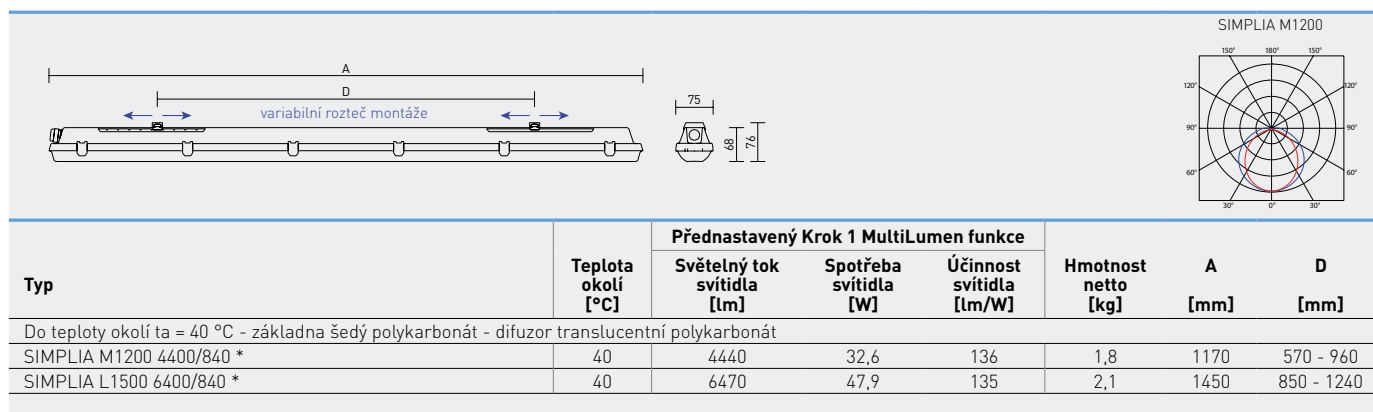


SIMPLIA



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP65**
- Maximální teplota okolí: **ta = 40 °C**
- Maximální teplota okolí: ta = 0 až 40°C v provedení se záložním zdrojem M3hAt
- Životnost: 50 000 hodin / L85B20
- Životnost: 100 000 hodin / L70B50
- Maximální účinnost svítidla: **137 lm/W**
- Optimální montážní výška svítidla **3 až 8 m**
- **CRI > 80: 4000 K**
- **MultiLumen (ML):** nastavitelný světelný tok ve 4 krocích. V základním provedení přednastavený maximální světelný tok.
- MacAdam = 4 SDCM
- Difuzor: **translucentní PC** (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Základna: šedý PC (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita, RAL 7035)
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Spony: nerez, nerez háčky součástí balení
- **Zámky difuzoru: nerez ocel**
- Těsnění: silikonové
- Kabelové vývody: 1x šroubovací M20x1.5 a 1x záslepka (v základním provedení)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5 \%$



*] K dispozici také s funkcí MultiLumen:

Typ	MultiLumen funkce								
	Krok 2			Krok 3			Krok 4		
	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]
SIMPLIA M1200 4400/840 ML	3810	27,9	137	3170	23,3	136	2540	18,6	137
SIMPLIA L1500 6400/840 ML	5550	41,1	135	4620	34,2	135	3700	27,4	135

SIMPLIA

Kód	Typ
112348	SIMPLIA M1200 4400/840 ML
112349	SIMPLIA L1500 6400/840 ML

Nestmívatelný napáječ

1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
112383	112385	112387	112389
112384	112386	112388	112390

SIMPLIA DALI

Kód	Typ
112391	SIMPLIA M1200 4400/840 DALI
112392	SIMPLIA L1500 6400/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI

1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
112393	x	112395	x
112394	x	112396	x

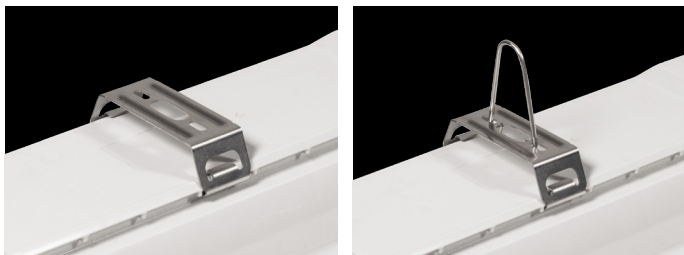
LEGENDA

- 1F** - 3-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F - 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
M3hAt - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé nebo netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie

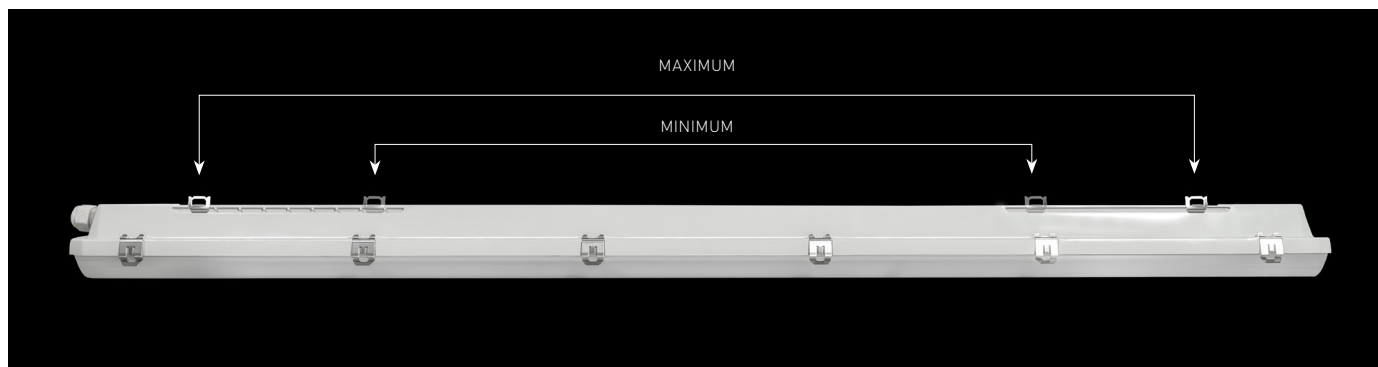
- 3F M3hAt** - 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)
DALI - provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI
DALI 1F - 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
 b) Zavěšení pomocí nerez háčků a spon

**VARIABILNÍ ROZTEČ MONTÁŽE SVÍTIDEL**

SIMPLIA

**DETAIL SVÍTIDLA**

SIMPLIA

