PRIMA SR ABS

NOVINKA



... s čipy odolnými vůči síře, chemicky odolné, MultiLumen.

POUŽITÍ

Je určené pro vnitřní prostory, do chemicky náročných nebo zemědělských provozů s výskytem výparů jako např. amoniaku, louhu, zásaditých sloučenin (alkaly) a horké vody (hydrolýza).

Díky funkci MultiLumen lze svítidlo bez velké námahy přizpůsobit měnícím se požadavkům na výkon osvětlení.

Svítidlo je vhodné zejména pro **zemědělské a průmyslové haly, jako např. farmy, stáje, výrobní a skladovací prostory, myčky aut a laboratoře** bez nebezpečí výbuchu.

Konstrukce svítidla (IP69) umožňuje umístění i do potravinářského průmyslu – HACCP.

Základna a difuzor z materiálu ABS mají **vysokou chemickou odolnost**.

Exhalace při použití v daném prostředí mohou snižovat použitelnost plastů.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66 / IP69**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu od ta = -25 °C až do **ta = 50 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Vysoká **chemická odolnost**
- **Variabilní rozteč zavěšení,** možnost instalovat svítidlo i na stávající konstrukci zavěšení původního osvětlení
- **Čipy s vysokou odolností proti síře**
- **MultiLumen (ML)** funkce umožňuje jednoduché přepínání mezi až čtyřmi světelnými toky pomocí DIP přepínače na driveru.
- Možnost průběžné montáže (až 7 vodičů uvnitř svítidla)
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K
  CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Certifikace: **EPD, ENEC, CB, HACCP**

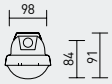
PRIMA SR ABS, ABSc



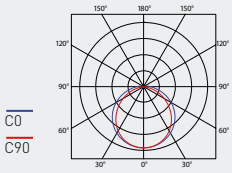
TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **ta = 50 °C**
- Maximální teplota okolí: ta = 0 až 40 °C v provedení se záložním zdrojem M3hAt
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Maximální účinnost svítidla: **173 lm/W**
- **CRI > 80: 4000 K** – standard
- CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K - na přání
- CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K - na přání
- **MultiLumen (ML):** nastavitelný světelný tok ve 4 krocích. V základním provedení přednastavený maximální světelný tok.
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: **translucentní AC** (vysoká chemická odolnost, UV stabilita)
- Základna: **tmavě šedý ABS** (vysoká chemická odolnost, UV stabilita)
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- **Spony**: nerez, nerez háčky součástí balení
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: šroubovací PG 13,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %





PRIMA SR 1.5ft ABS



Typ	Teplota okolí [°C]	Světelný tok LED modulů [lm]	Přednastavený Krok 1 MultiLumen funkce			Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
			Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]			
Do teploty okolí ta = 50 °C - základna: tmavě šedý ABS - difuzor: translucentní akrylát								
PRIMA 1.2ft SR ABS 1600/840	50	1790	1630	10,9	150	0,9	615	110 - 370
PRIMA 1.2ft SR ABS 2200/840 *	45	2470	2250	14,9	151	0,9	615	110 - 370
PRIMA 1.4ft SR ABS 3200/840	50	3430	3120	19,2	163	1,7	1175	700 - 960
PRIMA 1.4ft SR ABS 4400/840 *	45	4710	4290	26,9	159	1,7	1175	700 - 960
PRIMA 1.4ft SR ABS 6400/840 *	45	6750	6140	37,9	162	1,7	1175	700 - 960
PRIMA 1.5ft SR ABS 4000/840	50	4270	3890	23,4	166	2,0	1455	970 - 1230
PRIMA 1.5ft SR ABS 5500/840 *	45	5850	5320	32,9	162	2,0	1455	970 - 1230
PRIMA 1.5ft SR ABS 8000/840 *	45	8450	7690	46,4	166	2,0	1455	970 - 1230

*) 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]
PRIMA 1.2ft SR ABS 2200/840 ML	1940	12,8	152	1630	10,9	150	1320	9,0	147
PRIMA 1.4ft SR ABS 4400/840 ML	3700	23,0	161	3120	19,2	163	2510	15,6	161
PRIMA 1.4ft SR ABS 6400/840 ML	5310	32,3	164	4470	26,8	167	3600	22,0	164
PRIMA 1.5ft SR ABS 5500/840 ML	4600	28,0	164	3890	23,4	166	3130	18,9	166
PRIMA 1.5ft SR ABS 8000/840 ML	6640	39,4	169	5600	32,7	171	4510	26,0	173

PRIMA SR ABS

Kód	Typ	Nestmívatelný napáječ, plastové klipy			
		1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
112149	PRIMA 1.2ft SR ABS 1600/840	112157	112165	x	x
112150	PRIMA 1.2ft SR ABS 2200/840 ML	112158	112166	x	x
112151	PRIMA 1.4ft SR ABS 3200/840	112159	112167	112173	112179
112152	PRIMA 1.4ft SR ABS 4400/840 ML	112160	112168	112174	112180
112153	PRIMA 1.4ft SR ABS 6400/840 ML	112161	112169	112175	112181
112154	PRIMA 1.5ft SR ABS 4000/840	112162	112170	112176	112182
112155	PRIMA 1.5ft SR ABS 5500/840 ML	112163	112171	112177	112183
112156	PRIMA 1.5ft SR ABS 8000/840 ML	112164	112172	112178	112184

PRIMA SR ABSc

Nestmívatelný napáječ, nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
112219	PRIMA 1.2ft SR ABSc 1600/840	112227	112235	x	x
112220	PRIMA 1.2ft SR ABSc 2200/840 ML	112228	112236	x	x
112221	PRIMA 1.4ft SR ABSc 3200/840	112229	112237	112243	112249
112222	PRIMA 1.4ft SR ABSc 4400/840 ML	112230	112238	112244	112250
112223	PRIMA 1.4ft SR ABSc 6400/840 ML	112231	112239	112245	112251
112224	PRIMA 1.5ft SR ABSc 4000/840	112232	112240	112246	112252
112225	PRIMA 1.5ft SR ABSc 5500/840 ML	112233	112241	112247	112253
112226	PRIMA 1.5ft SR ABSc 8000/840 ML	112234	112242	112248	112254

PRIMA SR ABS DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, plastové klipy

Kód	Typ	1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
112185	PRIMA 1.2ft SR ABS 1600/840 DALI	112193	x	x	x
112186	PRIMA 1.2ft SR ABS 2200/840 DALI	112194	x	x	x
112187	PRIMA 1.4ft SR ABS 3200/840 DALI	112195	112201	112207	112213
112188	PRIMA 1.4ft SR ABS 4400/840 DALI	112196	112202	112208	112214
112189	PRIMA 1.4ft SR ABS 6400/840 DALI	112197	112203	112209	112215
112190	PRIMA 1.5ft SR ABS 4000/840 DALI	112198	112204	112210	112216
112191	PRIMA 1.5ft SR ABS 5500/840 DALI	112199	112205	112211	112217
112192	PRIMA 1.5ft SR ABS 8000/840 DALI	112200	112206	112212	112218

PRIMA SR ABSc DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
112255	PRIMA 1.2ft SR ABSc 1600/840 DALI	112263	x	x	x
112256	PRIMA 1.2ft SR ABSc 2200/840 DALI	112264	x	x	x
112257	PRIMA 1.4ft SR ABSc 3200/840 DALI	112265	112271	112277	112283
112258	PRIMA 1.4ft SR ABSc 4400/840 DALI	112266	112272	112278	112284
112259	PRIMA 1.4ft SR ABSc 6400/840 DALI	112267	112273	112279	112285
112260	PRIMA 1.5ft SR ABSc 4000/840 DALI	112268	112274	112280	112286
112261	PRIMA 1.5ft SR ABSc 5500/840 DALI	112269	112275	112281	112287
112262	PRIMA 1.5ft SR ABSc 8000/840 DALI	112270	112276	112282	112288

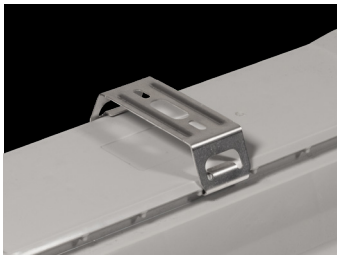
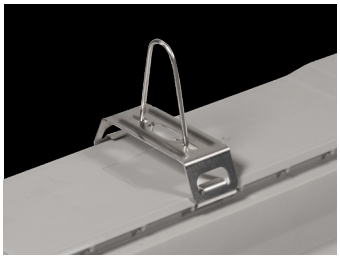
LEGENDA

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
DALI 3F - 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
DALI 3F M3hAt - 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
b) Zavěšení pomocí nerez háčků a spon
d) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu - není součástí příslušenství


DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA SR ABS

