

PRIMA ABS

NOVINKA



... prachotěsné, vodotěsné a chemicky odolné.

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).

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

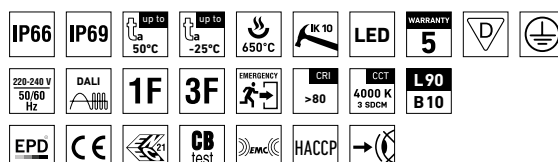
Konstrukce svítidla (IP69) umožňuje umístění i do potravinářského průmyslu – HACCP.

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 $t_a = -25^\circ\text{C}$ až do $t_a = 50^\circ\text{C}$
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Vysoká **mechanická odolnost IK10**
- Vysoká **chemická odolnost**
- **Variabilní rozteč zavěšení**, možnost instalovat svítidlo i na stávající konstrukci zavěšení původního osvětlení
- 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, ESČ, ENEC, CB, HACCP**



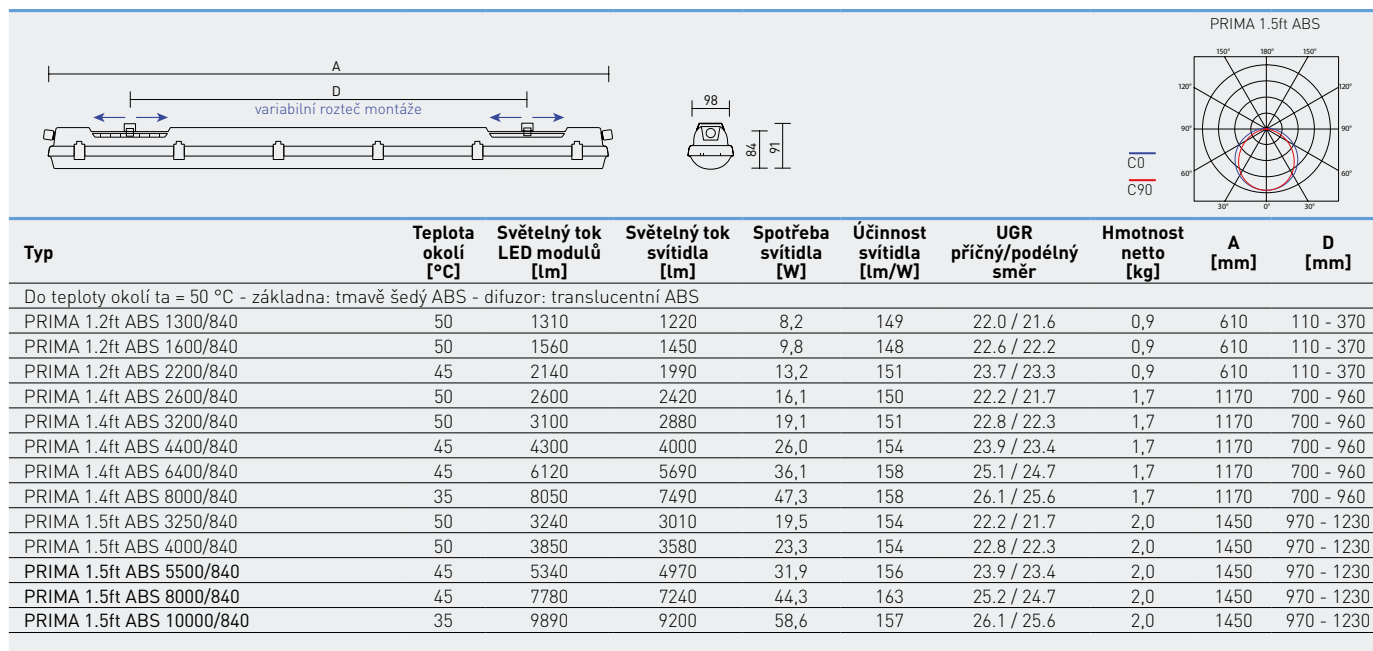
PRIMA ABS, ABSc



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **ta = 50 °C**
- Maximální teplota okolí: ta = 0 až 25 °C v provedení se záložním zdrojem M1h, M3h
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Maximální účinnost svítidla: **163 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
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: **translucentní ABS** (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 vývody: šroubovací PG 13,5 (v základním provedení), nebo gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %



PRIMA ABS

Kód	Typ
105513	PRIMA 1.2ft ABS 1300/840
105514	PRIMA 1.2ft ABS 1600/840
105515	PRIMA 1.2ft ABS 2200/840
105516	PRIMA 1.4ft ABS 2600/840
105517	PRIMA 1.4ft ABS 3200/840
105518	PRIMA 1.4ft ABS 4400/840
105519	PRIMA 1.4ft ABS 6400/840
106821	PRIMA 1.4ft ABS 8000/840
105520	PRIMA 1.5ft ABS 3250/840
105521	PRIMA 1.5ft ABS 4000/840
105522	PRIMA 1.5ft ABS 5500/840
105523	PRIMA 1.5ft ABS 8000/840
106822	PRIMA 1.5ft ABS 10000/840

Nestmívatelný napaječ, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
105524	105535	x	x	x	x
105525	105536	x	x	x	x
105526	105537	x	x	x	x
105527	105538	105546	105554	105562	105570
105528	105539	105547	105555	105563	105571
105529	105540	105548	105556	105564	105572
105530	105541	105549	105557	105565	105573
106823	106825	x	x	x	x
105531	105542	105550	105558	105566	105574
105532	105543	105551	105559	105567	105575
105533	105544	105552	105560	105568	105576
105534	105545	105553	105561	105569	105577
106824	106826	x	x	x	x

PRIMA ABSc

Kód	Typ
105578	PRIMA 1.2ft ABSc 1300/840
105579	PRIMA 1.2ft ABSc 1600/840
105580	PRIMA 1.2ft ABSc 2200/840
105581	PRIMA 1.4ft ABSc 2600/840
105582	PRIMA 1.4ft ABSc 3200/840
105583	PRIMA 1.4ft ABSc 4400/840
105584	PRIMA 1.4ft ABSc 6400/840
106827	PRIMA 1.4ft ABSc 8000/840
105585	PRIMA 1.5ft ABSc 3250/840
105586	PRIMA 1.5ft ABSc 4000/840
105587	PRIMA 1.5ft ABSc 5500/840
105588	PRIMA 1.5ft ABSc 8000/840
106828	PRIMA 1.5ft ABSc 10000/840

Nestmívatelný napaječ, nerezové klipy [c]

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
105589	105600	x	x	x	x
105590	105601	x	x	x	x
105591	105602	x	x	x	x
105592	105603	105611	105619	105627	105635
105593	105604	105612	105620	105628	105636
105594	105605	105613	105621	105629	105637
105595	105606	105614	105622	105630	105638
106829	106831	x	x	x	x
105596	105607	105615	105623	105631	105639
105597	105608	105616	105624	105632	105640
105598	105609	105617	105625	105633	105641
105599	105610	105618	105626	105634	105642
106830	106832	x	x	x	x

PRIMA ABS DALI

Kód	Typ
105643	PRIMA 1.2ft ABS 1300/840 DALI
105644	PRIMA 1.2ft ABS 1600/840 DALI
105645	PRIMA 1.2ft ABS 2200/840 DALI
105646	PRIMA 1.4ft ABS 2600/840 DALI
105647	PRIMA 1.4ft ABS 3200/840 DALI
105648	PRIMA 1.4ft ABS 4400/840 DALI
105649	PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 DALI
106833	PRIMA 1.4ft ABS 8000/840 DALI
105650	PRIMA 1.5ft ABS 3250/840 DALI
105651	PRIMA 1.5ft ABS 4000/840 DALI
105652	PRIMA 1.5ft ABS 5500/840 DALI
105653	PRIMA 1.5ft ABS 8000/840 DALI
106834	PRIMA 1.5ft ABS 10000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
105654	x	x	x	x	x
105655	x	x	x	x	x
105656	x	x	x	x	x
105657	105668	105676	105684	105692	106661
105658	105669	105677	105685	105693	106662
105659	105670	105678	105686	105694	106663
105660	105671	105679	105687	105695	106664
106835	106837	x	x	x	x
105661	105672	105680	105688	105696	105700
105662	105673	105681	105689	105697	105701
105663	105674	105682	105690	105698	105702
105664	105675	105683	105691	105699	105703
106836	106838	x	x	x	x

PRIMA ABSc DALI

Kód	Typ
105712	PRIMA 1.2ft ABSc 1300/840 DALI
105713	PRIMA 1.2ft ABSc 1600/840 DALI
105714	PRIMA 1.2ft ABSc 2200/840 DALI
105715	PRIMA 1.4ft ABSc 2600/840 DALI
105716	PRIMA 1.4ft ABSc 3200/840 DALI
105717	PRIMA 1.4ft ABSc 4400/840 DALI
105718	PRIMA 1.4ft ABSc 6400/840 DALI
106839	PRIMA 1.4ft ABSc 8000/840 DALI
105719	PRIMA 1.5ft ABSc 3250/840 DALI
105720	PRIMA 1.5ft ABSc 4000/840 DALI
105721	PRIMA 1.5ft ABSc 5500/840 DALI
105722	PRIMA 1.5ft ABSc 8000/840 DALI
106840	PRIMA 1.5ft ABSc 10000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
105723	x	x	x	x	x
105724	x	x	x	x	x
105725	x	x	x	x	x
105726	105737	105745	105753	105761	106665
105727	105738	105746	105754	105762	106666
105728	105739	105747	105755	105763	106667
105729	105740	105748	105756	105764	106668
106841	106843	x	x	x	x
105730	105741	105749	105757	105765	105769
105731	105742	105750	105758	105766	105770
105732	105743	105751	105759	105767	105771
105733	105744	105752	105760	105768	105772
106842	106844	x	x	x	x

LEGENDA

1F	3-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F	5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
M1h	nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h	nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
3F Mxh	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 Mxh	7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

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



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA ABS

