



... prochetěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

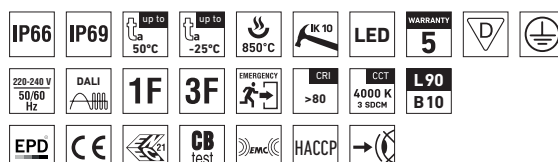
Je určené pro vnitřní prostory, **průmyslové, skladové a hospodářské objekty, sportovní areály, dopravní terminály, parkoviště a garáže, dílny a laboratoře** bez nebezpečí výbuchu.

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

Základna a difuzor z materiálu PC mají **vysokou mechanickou odolnost** proti nárazu a deformaci. 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**
- **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 PC, PCc



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 PC** (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Základna: šedý PC (vysoká mechanická 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 1.5ft									
Typ	Teplota okolí [°C]	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	UGR příčný/podélný směr	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Do teploty okolí ta = 50 °C - základna: šedý polycarbonát - difuzor: translucentní polycarbonát									
PRIMA 1.2ft PC 1300/840	50	1310	1220	8,2	149	22.2 / 21.4	0,9	610	110 - 370
PRIMA 1.2ft PC 1600/840	50	1560	1450	9,8	148	22.8 / 22.0	0,9	610	110 - 370
PRIMA 1.2ft PC 2200/840	45	2140	1990	13,2	151	23.9 / 23.1	0,9	610	110 - 370
PRIMA 1.4ft PC 2600/840	50	2600	2420	16,1	150	22.3 / 21.5	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.4ft PC 3200/840	50	3100	2880	19,1	151	22.9 / 22.1	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.4ft PC 4400/840	45	4300	4000	26,0	154	24.1 / 23.2	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.4ft PC 6400/840	45	6120	5690	36,1	158	25.3 / 24.5	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.4ft PC 8000/840	35	8050	7490	47,3	158	26.3 / 25.4	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.5ft PC 3250/840	50	3240	3010	19,5	154	22.4 / 21.5	2,0	1450	970 - 1230
PRIMA 1.5ft PC 4000/840	50	3850	3580	23,3	154	23.0 / 22.1	2,0	1450	970 - 1230
PRIMA 1.5ft PC 5500/840	45	5340	4970	31,9	156	24.1 / 23.3	2,0	1450	970 - 1230
PRIMA 1.5ft PC 8000/840	45	7780	7240	44,3	163	25.4 / 24.6	2,0	1450	970 - 1230
PRIMA 1.5ft PC 10000/840	35	9890	9200	58,6	157	26.2 / 25.4	2,0	1450	970 - 1230

PRIMA PC

Kód	Typ
105245	PRIMA 1.2ft PC 1300/840
105246	PRIMA 1.2ft PC 1600/840
105247	PRIMA 1.2ft PC 2200/840
105248	PRIMA 1.4ft PC 2600/840
105249	PRIMA 1.4ft PC 3200/840
105250	PRIMA 1.4ft PC 4400/840
105251	PRIMA 1.4ft PC 6400/840
106797	PRIMA 1.4ft PC 8000/840
105252	PRIMA 1.5ft PC 3250/840
105253	PRIMA 1.5ft PC 4000/840
105254	PRIMA 1.5ft PC 5500/840
105255	PRIMA 1.5ft PC 8000/840
106798	PRIMA 1.5ft PC 10000/840

Nestmívatelný napaječ, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
105256	105267	x	x	x	x
105257	105268	x	x	x	x
105258	105269	x	x	x	x
105259	105270	105278	105286	105294	105302
105260	105271	105279	105287	105295	105303
105261	105272	105280	105288	105296	105304
105262	105273	105281	105289	105297	105305
106799	106801	x	x	x	x
105263	105274	105282	105290	105298	105306
105264	105275	105283	105291	105299	105307
105265	105276	105284	105292	105300	105308
105266	105277	105285	105293	105301	105309
106800	106802	x	x	x	x

PRIMA PCc

Kód	Typ
105310	PRIMA 1.2ft PCc 1300/840
105311	PRIMA 1.2ft PCc 1600/840
105312	PRIMA 1.2ft PCc 2200/840
105313	PRIMA 1.4ft PCc 2600/840
105314	PRIMA 1.4ft PCc 3200/840
105315	PRIMA 1.4ft PCc 4400/840
105316	PRIMA 1.4ft PCc 6400/840
106803	PRIMA 1.4ft PCc 8000/840
105317	PRIMA 1.5ft PCc 3250/840
105318	PRIMA 1.5ft PCc 4000/840
105319	PRIMA 1.5ft PCc 5500/840
105320	PRIMA 1.5ft PCc 8000/840
106804	PRIMA 1.5ft PCc 10000/840

Nestmívatelný napaječ, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
105321	105332	x	x	x	x
105322	105333	x	x	x	x
105323	105334	x	x	x	x
105324	105335	105343	105351	105359	105367
105325	105336	105344	105352	105360	105368
105326	105337	105345	105353	105361	105369
105327	105338	105346	105354	105362	105370
106805	106807	x	x	x	x
105328	105339	105347	105355	105363	105371
105329	105340	105348	105356	105364	105372
105330	105341	105349	105357	105365	105373
105331	105342	105350	105358	105366	105374
106806	106808	x	x	x	x

PRIMA PC DALI

Kód	Typ
105375	PRIMA 1.2ft PC 1300/840 DALI
105376	PRIMA 1.2ft PC 1600/840 DALI
105377	PRIMA 1.2ft PC 2200/840 DALI
105378	PRIMA 1.4ft PC 2600/840 DALI
105379	PRIMA 1.4ft PC 3200/840 DALI
105380	PRIMA 1.4ft PC 4400/840 DALI
105381	PRIMA 1.4ft PC 6400/840 DALI
106809	PRIMA 1.4ft PC 8000/840 DALI
105382	PRIMA 1.5ft PC 3250/840 DALI
105383	PRIMA 1.5ft PC 4000/840 DALI
105384	PRIMA 1.5ft PC 5500/840 DALI
105385	PRIMA 1.5ft PC 8000/840 DALI
106810	PRIMA 1.5ft PC 10000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
105386	x	x	x	x	x
105387	x	x	x	x	x
105388	x	x	x	x	x
105389	105400	105408	105416	105424	106653
105390	105401	105409	105417	105425	106654
105391	105402	105410	105418	105426	106655
105392	105403	105411	105419	105427	106656
106811	106813	x	x	x	x
105393	105404	105412	105420	105428	105432
105394	105405	105413	105421	105429	105433
105395	105406	105414	105422	105430	105434
105396	105407	105415	105423	105431	105435
106812	106814	x	x	x	x

PRIMA PCc DALI

Kód	Typ
105444	PRIMA 1.2ft PCc 1300/840 DALI
105445	PRIMA 1.2ft PCc 1600/840 DALI
105446	PRIMA 1.2ft PCc 2200/840 DALI
105447	PRIMA 1.4ft PCc 2600/840 DALI
105448	PRIMA 1.4ft PCc 3200/840 DALI
105449	PRIMA 1.4ft PCc 4400/840 DALI
105450	PRIMA 1.4ft PCc 6400/840 DALI
106815	PRIMA 1.4ft PCc 8000/840 DALI
105451	PRIMA 1.5ft PCc 3250/840 DALI
105452	PRIMA 1.5ft PCc 4000/840 DALI
105453	PRIMA 1.5ft PCc 5500/840 DALI
105454	PRIMA 1.5ft PCc 8000/840 DALI
106816	PRIMA 1.5ft PCc 10000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
105455	x	x	x	x	x
105456	x	x	x	x	x
105457	x	x	x	x	x
105458	105469	105477	105485	105493	106657
105459	105470	105478	105486	105494	106658
105460	105471	105479	105487	105495	106659
105461	105472	105480	105488	105496	106660
106817	106819	x	x	x	x
105462	105473	105481	105489	105497	105501
105463	105474	105482	105490	105498	105502
105464	105475	105483	105491	105499	105503
105465	105476	105484	105492	105500	105504
106818	106820	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 SVÍTLIDLA

- a) Pomocí vrtů 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 SVÍTLIDLA

PRIMA PC

