

PRIMA CLASS II

NOVINKA



... třída izolace II, nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

Je určené pro vnitřní prostory, **průmyslové, skladové a hospodářské objekty, opravy kolejových vozidel, nástupiště, rozvodny, depa, parkoviště, garáže, dílny a laboratoře** bez nebezpečí výbuchu.

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

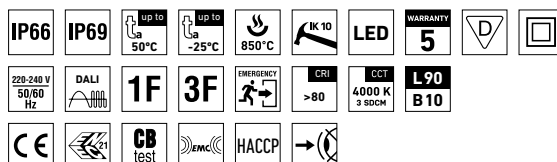
Základna a difuzor z materiálu PC mají **vysokou mechanickou odolnost** proti nárazu a deformaci.

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 6 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: **ENEC, CB, HACCP**



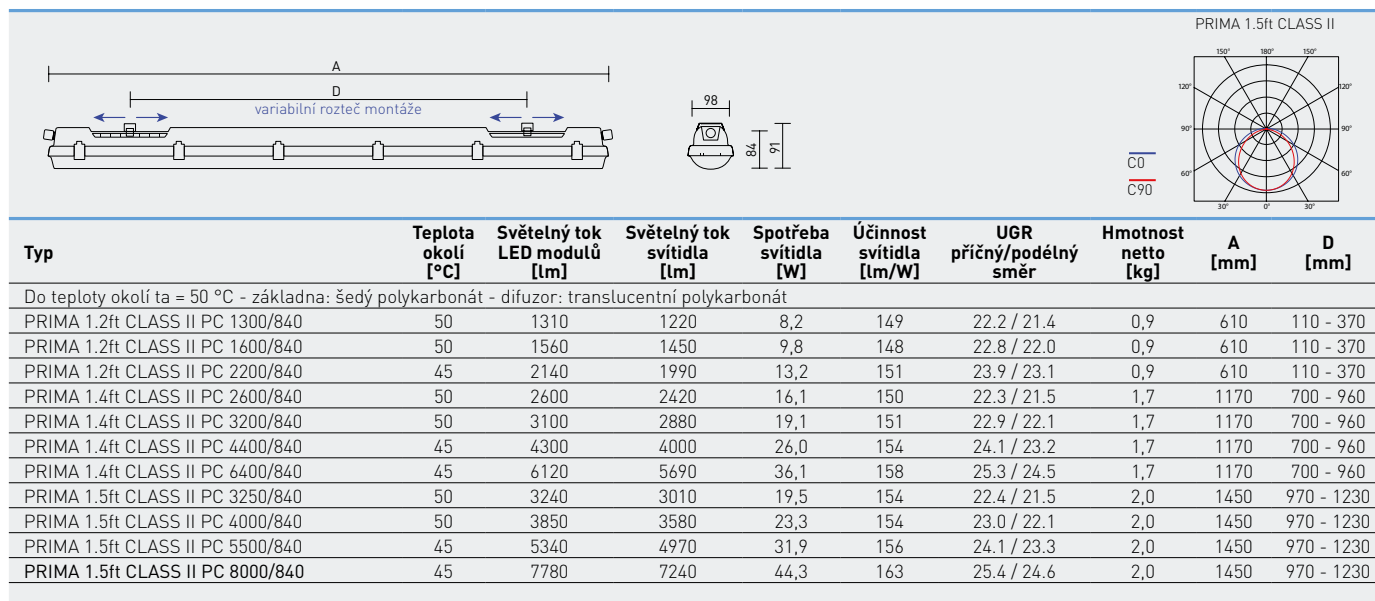
PRIMA CLASS II PC, PCc



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
- Konektory 2, 4 nebo 6 pólové zapojení, průřez vodiče 1,5 nebo 2,5 mm²
- Součástí balení je protikus konektoru.
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %



PRIMA CLASS II PC

Kód	Typ
106117	PRIMA 1.2ft CLASS II PC 1300/840
106118	PRIMA 1.2ft CLASS II PC 1600/840
106119	PRIMA 1.2ft CLASS II PC 2200/840
106120	PRIMA 1.4ft CLASS II PC 2600/840
106121	PRIMA 1.4ft CLASS II PC 3200/840
106122	PRIMA 1.4ft CLASS II PC 4400/840
106123	PRIMA 1.4ft CLASS II PC 6400/840
106124	PRIMA 1.5ft CLASS II PC 3250/840
106125	PRIMA 1.5ft CLASS II PC 4000/840
106126	PRIMA 1.5ft CLASS II PC 5500/840
106127	PRIMA 1.5ft CLASS II PC 8000/840

Nestmívatelný napáječ, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
106128	106139	x	x	x	x
106129	106140	x	x	x	x
106130	106141	x	x	x	x
106131	106142	106150	106158	106166	106174
106132	106143	106151	106159	106167	106175
106133	106144	106152	106160	106168	106176
106134	106145	106153	106161	106169	106177
106135	106146	106154	106162	106170	106178
106136	106147	106155	106163	106171	106179
106137	106148	106156	106164	106172	106180
106138	106149	106157	106165	106173	106181

PRIMA CLASS II PCc

Kód	Typ
106182	PRIMA 1.2ft CLASS II PCc 1300/840
106183	PRIMA 1.2ft CLASS II PCc 1600/840
106184	PRIMA 1.2ft CLASS II PCc 2200/840
106185	PRIMA 1.4ft CLASS II PCc 2600/840
106186	PRIMA 1.4ft CLASS II PCc 3200/840
106187	PRIMA 1.4ft CLASS II PCc 4400/840
106188	PRIMA 1.4ft CLASS II PCc 6400/840
106189	PRIMA 1.5ft CLASS II PCc 3250/840
106190	PRIMA 1.5ft CLASS II PCc 4000/840
106191	PRIMA 1.5ft CLASS II PCc 5500/840
106192	PRIMA 1.5ft CLASS II PCc 8000/840

Nestmívatelný napáječ, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
106193	106204	x	x	x	x
106194	106205	x	x	x	x
106195	106206	x	x	x	x
106196	106207	106215	106223	106231	106239
106197	106208	106216	106224	106232	106240
106198	106209	106217	106225	106233	106241
106199	106210	106218	106226	106234	106242
106200	106211	106219	106227	106235	106243
106201	106212	106220	106228	106236	106244
106202	106213	106221	106229	106237	106245
106203	106214	106222	106230	106238	106246

PRIMA CLASS II PC DALI

Kód	Typ
106247	PRIMA 1.2ft CLASS II PC 1300/840 DALI
106248	PRIMA 1.2ft CLASS II PC 1600/840 DALI
106249	PRIMA 1.2ft CLASS II PC 2200/840 DALI
106250	PRIMA 1.4ft CLASS II PC 2600/840 DALI
106251	PRIMA 1.4ft CLASS II PC 3200/840 DALI
106252	PRIMA 1.4ft CLASS II PC 4400/840 DALI
106253	PRIMA 1.4ft CLASS II PC 6400/840 DALI
106254	PRIMA 1.5ft CLASS II PC 3250/840 DALI
106255	PRIMA 1.5ft CLASS II PC 4000/840 DALI
106256	PRIMA 1.5ft CLASS II PC 5500/840 DALI
106257	PRIMA 1.5ft CLASS II PC 8000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
106258	x	x	x	x	x
106259	x	x	x	x	x
106260	x	x	x	x	x
106261	106272	106280	106288	106296	106701
106262	106273	106281	106289	106297	106702
106263	106274	106282	106290	106298	106703
106264	106275	106283	106291	106299	106704
106265	106276	106284	106292	106300	106304
106266	106277	106285	106293	106301	106305
106267	106278	106286	106294	106302	106306
106268	106279	106287	106295	106303	106307

PRIMA CLASS II PCc DALI

Kód	Typ
106316	PRIMA 1.2ft CLASS II PCc 1300/840 DALI
106317	PRIMA 1.2ft CLASS II PCc 1600/840 DALI
106318	PRIMA 1.2ft CLASS II PCc 2200/840 DALI
106319	PRIMA 1.4ft CLASS II PCc 2600/840 DALI
106320	PRIMA 1.4ft CLASS II PCc 3200/840 DALI
106321	PRIMA 1.4ft CLASS II PCc 4400/840 DALI
106322	PRIMA 1.4ft CLASS II PCc 6400/840 DALI
106323	PRIMA 1.5ft CLASS II PCc 3250/840 DALI
106324	PRIMA 1.5ft CLASS II PCc 4000/840 DALI
106325	PRIMA 1.5ft CLASS II PCc 5500/840 DALI
106326	PRIMA 1.5ft CLASS II PCc 8000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
106327	x	x	x	x	x
106328	x	x	x	x	x
106329	x	x	x	x	x
106330	106341	106349	106357	106365	106705
106331	106342	106350	106358	106366	106706
106332	106343	106351	106359	106367	106707
106333	106344	106352	106360	106368	106708
106334	106345	106353	106361	106369	106373
106335	106346	106354	106362	106370	106374
106336	106347	106355	106363	106371	106375
106337	106348	106356	106364	106372	106376

LEGENDA

- 1F** 2-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F 4-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 4-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

- DALI** provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI
DALI 1F 4-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
DALI 3F 6-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
DALI 3F Mxh 6-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů 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 CLASS II PC

