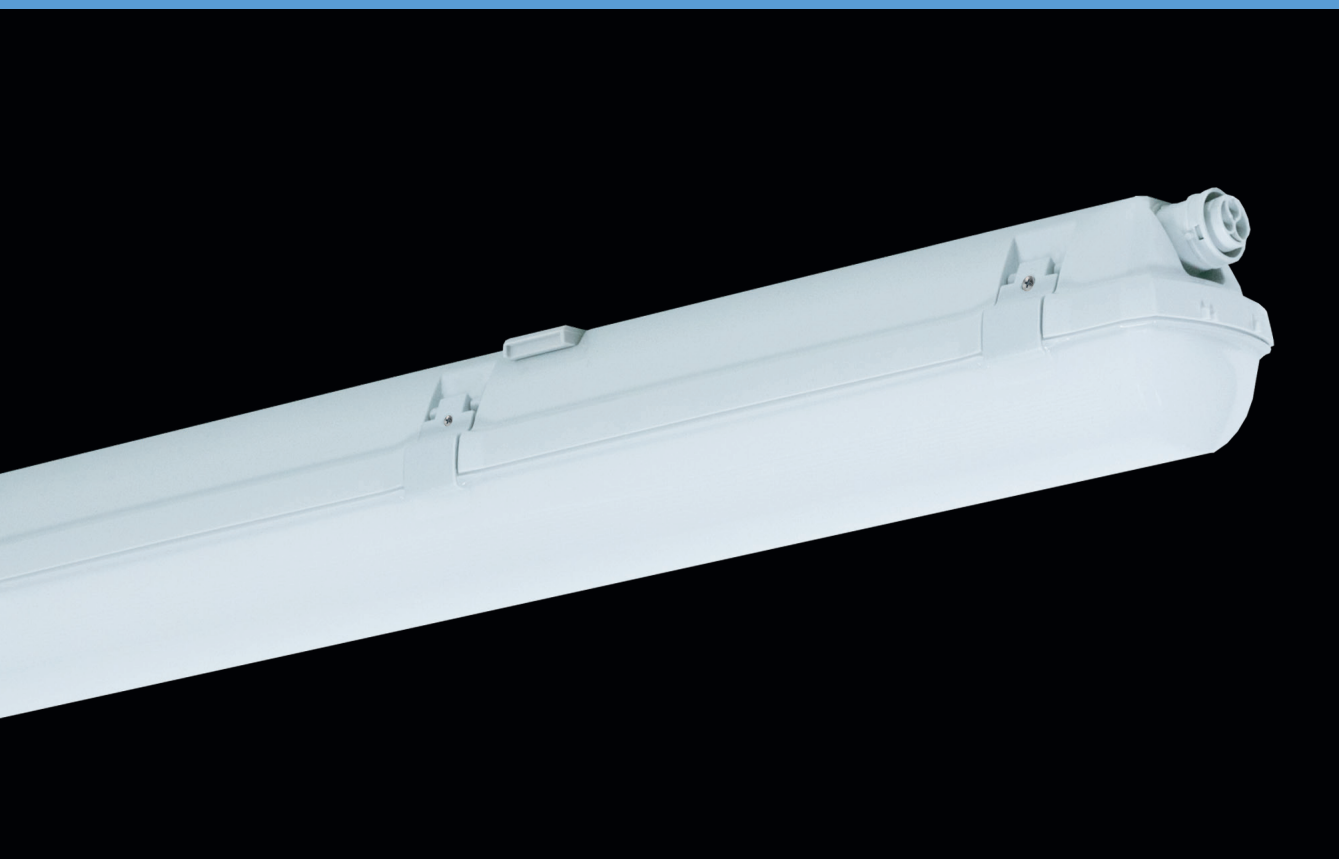


PRIMA LED CLASS II



... třídy izolace II.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, skladovací haly, sportovní areály, dílny, garáže, dopravní terminály, hospodářské objekty, **opravny kolejových vozidel, nástupiště, rozvodny, depa** a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

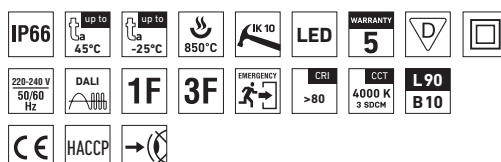
Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, které mohou snižovat použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: translucenční polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Základna: šedý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi T5
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)
- Konstantní světelný tok i při teplotě okolí -25°C

- 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
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost dodání v chemicky odolnějším provedení ABS
- Průběžná montáž až 6 vodičů v základně u svítidel typu 1,4ft a 1,5ft



PRIMA LED CLASS II PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$, Maximální teplota okolí: $t_a = 0$ až 25°C v provedení se záložním zdrojem M1h, M3h
- Maximální účinnost svítidla: 156 lm/W
- Světelný tok v nouzovém režimu 440 lm, nouzový modul AWEX
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: translucenční polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný

- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Konektory 2, 4 nebo 6 pólové zapojení, průřez vodiče 1,5 nebo 2,5 mm²
- Instalace: součástí balení je protikus konektoru, nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ nebo napáječ DALI

PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC									
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]
Maximální teplota okolí až do $t_a = 45^\circ\text{C}$ - základna šedý polykarbonát - difuzor translucenční polykarbonát									
PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 1300/840	45	1310	1170	8,2	143	22.0 / 18.8	1,0	662	350
PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 1600/840	45	1560	1390	9,8	142	22.6 / 19.4	1,0	662	350
PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 2200/840	40	2140	1900	13,2	144	23.6 / 20.5	1,0	662	350
PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 2600/840	45	2600	2310	16,1	143	22.1 / 19.1	1,8	1272	700
PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 3200/840	45	3100	2760	19,1	145	22.7 / 19.7	1,8	1272	700
PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 4400/840	40	4300	3830	26,0	147	23.8 / 20.9	1,8	1272	700
PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 6400/840	40	6120	5450	36,1	151	25.1 / 22.1	1,8	1272	700
PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 3250/840	45	3240	2880	19,5	148	22.1 / 19.2	2,1	1572	940
PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 4000/840	45	3850	3430	23,3	147	22.7 / 19.8	2,1	1572	940
PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 5500/840	40	5340	4750	31,9	149	23.9 / 20.9	2,1	1572	940
PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 8000/840	40	7780	6920	44,3	156	25.2 / 22.2	2,1	1572	940

71210 PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 1600/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 118 – 1 × 18 W
 71240 PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 3200/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 136 – 1 × 36 W
 71260 PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 6400/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 236 – 2 × 36 W
 71280 PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 4000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 158 – 1 × 58 W
 71300 PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 8000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 258 – 2 × 58 W

PRIMA LED CLASS II PC

Nestmívatelný napáječ - plastové klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
71200	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 1300/840	x	x	x	x	x	x
71210	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 1600/840	x	x	x	x	x	x
71220	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 2200/840	x	x	x	x	x	x
71230	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 2600/840	71231	71233	71234	71235	71236	71237
71240	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 3200/840	71241	71243	71244	71245	71246	71247
71250	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 4400/840	71251	71253	71254	71255	71256	71257
71260	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 6400/840	71261	71263	71264	x	71266	x
71270	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 3250/840	71271	71273	71274	71275	71276	71277
71280	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 4000/840	71281	71283	71284	71285	71286	71287
71290	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 5500/840	71291	71293	71294	71295	71296	71297
71300	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 8000/840	71301	71303	71304	x	71306	x

PRIMA LED CLASS II PCc

Nestmívatelný napáječ - nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
71310	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PCc 1300/840	x	x	x	x	x	x
71320	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PCc 1600/840	x	x	x	x	x	x
71330	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PCc 2200/840	x	x	x	x	x	x
71340	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PCc 2600/840	71341	71343	71344	71345	71346	71347
71350	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PCc 3200/840	71351	71353	71354	71355	71356	71357
71360	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PCc 4400/840	71361	71363	71364	71365	71366	71367
71370	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PCc 6400/840	71371	71373	71374	x	71376	x
71380	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PCc 3250/840	71381	71383	71384	71385	71386	71387
71390	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PCc 4000/840	71391	71393	71394	71395	71396	71397
71400	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PCc 5500/840	71401	71403	71404	71405	71406	71407
71410	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PCc 8000/840	71411	71413	71414	x	71416	x

Příklad typového označení: 71346 = PRIMA LED 1.4ft CLASS II PCc 2600/840 3F M1h

PRIMA LED CLASS II PC DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI - plastové klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
71420	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 1300/840 DALI	x	x	x	x	x	x
71430	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 1600/840 DALI	x	x	x	x	x	x
71440	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 2200/840 DALI	x	x	x	x	x	x
71450	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 2600/840 DALI	71451	71453	71454	71455	71456	71457
71460	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 3200/840 DALI	71461	71463	71464	71465	71466	71467
71470	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 4400/840 DALI	71471	71473	71474	71475	71476	71477
71480	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 6400/840 DALI	71481	71483	71484	x	71486	x
71490	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 3250/840 DALI	71491	71493	71494	71495	71496	71497
71500	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 4000/840 DALI	71501	71503	71504	71505	71506	71507
71510	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 5500/840 DALI	71511	71513	71514	71515	71516	71517
71520	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 8000/840 DALI	71521	71523	71524	x	71526	x

PRIMA LED CLASS II PCc DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI - nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
71530	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PCc 1300/840 DALI	x	x	x	x	x	x
71540	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PCc 1600/840 DALI	x	x	x	x	x	x
71550	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PCc 2200/840 DALI	x	x	x	x	x	x
71560	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PCc 2600/840 DALI	71561	71563	71564	71565	71566	71567
71570	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PCc 3200/840 DALI	71571	71573	71574	71575	71576	71577
71580	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PCc 4400/840 DALI	71581	71583	71584	71585	71586	71587
71590	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PCc 6400/840 DALI	71591	71593	71594	x	71596	x
71600	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PCc 3250/840 DALI	71601	71603	71604	71605	71606	71607
71610	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PCc 4000/840 DALI	71611	71613	71614	71615	71616	71617
71620	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PCc 5500/840 DALI	71621	71623	71624	71625	71626	71627
71630	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PCc 8000/840 DALI	71631	71633	71634	x	71636	x

Příklad typového označení: 71623 = PRIMA LED 1.5ft CLASS II PCc 5500/840 DALI **3F**

LEGENDA

CLASS II 1F	2-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
CLASS II 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
CLASS II 3F Mxh	4-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)
DALI	provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI
CLASS II DALI 1F	4-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
CLASS II DALI 3F	6-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
CLASS II DALI 3F Mxh	6-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 háčků z nerezové oceli
c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu - není součástí příslušenství



DETAIL SVÍTLIDLA

PRIMA LED CLASS II



STUCCHI 37xx

WIELAND