

# 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, **opravy kolejových vozidel, nástupiště, rozvodny, depa** a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

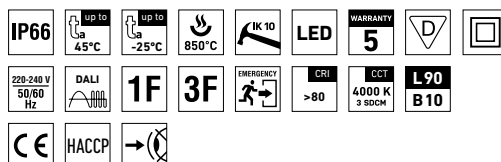
Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

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  $-25^\circ\text{C}$

- 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  $25^\circ\text{C}$  v provedení se záložním zdrojem M1h, M3h
- Maximální účinnost svítidla: 153 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 mm<sup>2</sup>
- Instalace: součástí balení je protikus konektoru, nerez háčky a nerez sloupy
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ nebo napáječ DALI

Kód	Typ	Teplota okolí [°C]	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Maximální teplota okolí až do $t_a = 45^\circ\text{C}$ - základna šedý polykarbonát - difuzor translucenční polykarbonát									
71200	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 1300/840	45	1320	1170	8	146	1,3	662	350
71210	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 1600/840	45	1580	1410	10	141	1,3	662	350
71220	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 2200/840	40	2200	1960	14	140	1,3	662	350
71230	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 2600/840	45	2580	2300	16	144	1,9	1272	700
71240	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 3200/840	45	3110	2770	20	139	1,9	1272	700
71250	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 4400/840	40	4350	3870	27	143	1,9	1272	700
71260	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 6400/840	40	6260	5570	38	147	1,9	1272	700
71270	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 3250/840	45	3240	2880	20	144	2,3	1572	940
71280	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 4000/840	45	3880	3450	24	144	2,3	1572	940
71290	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 5500/840	40	5420	4820	33	146	2,3	1572	940
71300	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 8000/840	40	7740	6890	45	153	2,3	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

Kód	Typ
71200	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 1300/840
71210	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 1600/840
71220	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PC 2200/840
71230	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 2600/840
71240	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 3200/840
71250	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 4400/840
71260	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PC 6400/840
71270	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 3250/840
71280	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 4000/840
71290	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 5500/840
71300	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PC 8000/840

## Nestmívatelný napáječ - plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
71231	71233	71234	71235	71236	71237	
71241	71243	71244	71245	71246	71247	
71251	71253	71254	71255	71256	71257	
71261	71263	71264	x	71266	x	
71271	71273	71274	71275	71276	71277	
71281	71283	71284	71285	71286	71287	
71291	71293	71294	71295	71296	71297	
71301	71303	71304	x	71306	x	

## PRIMA LED CLASS II PCc

Kód	Typ
71310	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PCc 1300/840
71320	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PCc 1600/840
71330	PRIMA LED 1.2ft CLASS II PCc 2200/840
71340	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PCc 2600/840
71350	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PCc 3200/840
71360	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PCc 4400/840
71370	PRIMA LED 1.4ft CLASS II PCc 6400/840
71380	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PCc 3250/840
71390	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PCc 4000/840
71400	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PCc 5500/840
71410	PRIMA LED 1.5ft CLASS II PCc 8000/840

## Nestmívatelný napáječ - nerezové klipy (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
71341	71343	71344	71345	71346	71347	
71351	71353	71354	71355	71356	71357	
71361	71363	71364	71365	71366	71367	
71371	71373	71374	x	71376	x	
71381	71383	71384	71385	71386	71387	
71391	71393	71394	71395	71396	71397	
71401	71403	71404	71405	71406	71407	
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 napaječ 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 napaječ 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

<b>CLASS II 1F</b>	2-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
<b>CLASS II 3F</b>	4-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
<b>M1h</b>	nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
<b>M3h</b>	nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
<b>CLASS II 3F Mxh</b>	4-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)
<b>DALI</b>	provedení s digitálně stmívatelným napaječem DALI
<b>CLASS II DALI 1F</b>	4-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
<b>CLASS II DALI 3F</b>	6-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
<b>CLASS II DALI 3F Mxh</b>	6-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

## ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



## DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA LED CLASS II



STUCCHI 37xx

WIELAND