

PRIMA LED



... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

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

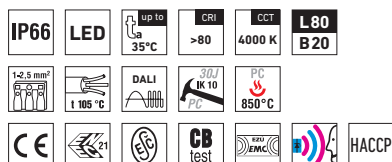
Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, které mohou snižovat použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 109).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 35^\circ\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L80B20
- 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 -20°C

- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a HACCP

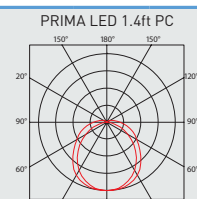
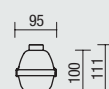
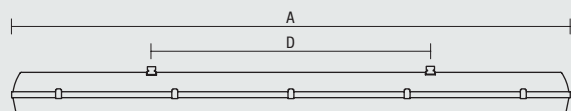


PRIMA LED PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35^\circ\text{C}$, Maximální teplota okolí: $t_a = 25^\circ\text{C}$ v provedení se záložním zdrojem M1h, M3h
- Maximální účinnost svítidla: 127 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou dle platných standardů v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Životnost: 50 000 hodin / L80B20
- 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
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5, nebo gumové
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: LED moduly, proudový napaječ nebo proudový napaječ DALI



Kód	Typ	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Do teploty okolí $t_a = 35^\circ\text{C}$ - základna šedý polykarbonát - difuzor translucenční polykarbonát								
65010	PRIMA LED 1.2ft PC 1300/840	1300	1230	11	112	1,3	662	350
65020	PRIMA LED 1.2ft PC 1600/840	1600	1590	13	122	1,2	662	350
65030	PRIMA LED 1.2ft PC 2200/840	2200	2010	16	126	1,3	662	350
65040	PRIMA LED 1.4ft PC 2600/840	2600	2480	21	118	1,9	1272	700
65050	PRIMA LED 1.4ft PC 3200/840	3200	3170	25	127	1,7	1272	700
65060	PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840	4400	4080	33	124	1,9	1272	700
65460	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840	6400	5824	51	114	1,9	1272	700
65070	PRIMA LED 1.5ft PC 3250/840	3250	2980	25	119	2,3	1572	940
65080	PRIMA LED 1.5ft PC 4000/840	4000	3640	29	126	2,2	1572	940
65090	PRIMA LED 1.5ft PC 5500/840	5500	5220	43	121	2,3	1572	940
65490	PRIMA LED 1.5ft PC 8000/840	8000	7282	63	115	2,3	1572	940

65020 PRIMA LED 1.2ft PC 1600/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PRIMA 118 - 1x18W

65050 PRIMA LED 1.4ft PC 3200/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PRIMA 136 - 1x36W

65080 PRIMA LED 1.5ft PC 4000/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PRIMA 158 - 1x58W

PRIMA LED PC

Kód	Typ
65010	PRIMA LED 1.2ft PC 1300/840
65020	PRIMA LED 1.2ft PC 1600/840
65030	PRIMA LED 1.2ft PC 2200/840
65040	PRIMA LED 1.4ft PC 2600/840
65050	PRIMA LED 1.4ft PC 3200/840
65060	PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840
65460	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840
65070	PRIMA LED 1.5ft PC 3250/840
65080	PRIMA LED 1.5ft PC 4000/840
65090	PRIMA LED 1.5ft PC 5500/840
65490	PRIMA LED 1.5ft PC 8000/840

Nestmívatelný napaječ - 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
65140	65340	65044	x	65344	x	
65150	65350	65054	x	65354	x	
65160	65360	65064	x	65364	x	
65461	65462	65463	65464	65465	x	
65170	65370	65074	x	65374	x	
65180	65380	65084	x	65384	x	
65190	65390	65094	x	65394	x	
65491	65492	65493	65494	65495	x	

PRIMA LED PCc

Kód	Typ
65210	PRIMA LED 1.2ft PCc 1300/840
65220	PRIMA LED 1.2ft PCc 1600/840
65230	PRIMA LED 1.2ft PCc 2200/840
65240	PRIMA LED 1.4ft PCc 2600/840
65250	PRIMA LED 1.4ft PCc 3200/840
65260	PRIMA LED 1.4ft PCc 4400/840
65760	PRIMA LED 1.4ft PCc 6400/840
65270	PRIMA LED 1.5ft PCc 3250/840
65280	PRIMA LED 1.5ft PCc 4000/840
65290	PRIMA LED 1.5ft PCc 5500/840
65790	PRIMA LED 1.5ft PCc 8000/840

Nestmívatelný napaječ - 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
65540	65640	65244	x	65644	x	
65550	65650	65254	x	65654	x	
65560	65660	65264	x	65664	x	
65761	65762	65763	65764	65765	x	
65570	65670	65274	x	65674	x	
65580	65680	65284	x	65684	x	
65590	65690	65294	x	65694	x	
65791	65792	65793	65794	65795	x	

Příklad typového označení: 65644 = PRIMA LED 1.4ft PCc 2600/840 3F M1h

PRIMA LED PC DALI

Kód	Typ
65013	PRIMA LED 1.2ft PC 1300/840 DALI
65023	PRIMA LED 1.2ft PC 1600/840 DALI
65033	PRIMA LED 1.2ft PC 2200/840 DALI
65043	PRIMA LED 1.4ft PC 2600/840 DALI
65053	PRIMA LED 1.4ft PC 3200/840 DALI
65063	PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840 DALI
65860	PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840 DALI
65073	PRIMA LED 1.5ft PC 3250/840 DALI
65083	PRIMA LED 1.5ft PC 4000/840 DALI
65093	PRIMA LED 1.5ft PC 5500/840 DALI
65890	PRIMA LED 1.5ft PC 8000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napaječ DALI - 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
	65143	65343	65047	x	65347	x
	65153	65353	65057	x	65357	x
	65163	65363	65067	x	65367	x
	65861	65862	65863	x	x	x
	65173	65373	65077	x	65377	x
	65183	65383	65087	x	65387	x
	65193	65393	65097	x	65397	x
	65891	65892	65893	x	65895	x

PRIMA LED PCc DALI

Kód	Typ
65213	PRIMA LED 1.2ft PCc 1300/840 DALI
65223	PRIMA LED 1.2ft PCc 1600/840 DALI
65233	PRIMA LED 1.2ft PCc 2200/840 DALI
65243	PRIMA LED 1.4ft PCc 2600/840 DALI
65253	PRIMA LED 1.4ft PCc 3200/840 DALI
65263	PRIMA LED 1.4ft PCc 4400/840 DALI
65960	PRIMA LED 1.4ft PCc 6400/840 DALI
65273	PRIMA LED 1.5ft PCc 3250/840 DALI
65283	PRIMA LED 1.5ft PCc 4000/840 DALI
65293	PRIMA LED 1.5ft PCc 5500/840 DALI
65990	PRIMA LED 1.5ft PCc 8000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napaječ DALI - 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
	65543	65643	65247	x	65647	x
	65553	65653	65257	x	65657	x
	65563	65663	65267	x	65667	x
	65961	65962	65963	x	x	x
	65573	65673	65277	x	65677	x
	65583	65683	65287	x	65687	x
	65593	65693	65297	x	65697	x
	65991	65992	65993	x	65995	x

Příklad typového označení: 65693 = PRIMA LED 1.5ft PCc 5500/840 DALI 3F

LEGENDA

DALI – provedení s digitálně stmívatelným napaječem DALI
1F – jednofázový propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázový 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
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

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



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA LED

