

PRIMA LED VP



BIM
ready

... pro venkovní prostory.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro instalaci ve venkovním prostředí s přístřeškem. Je vybaveno ventilační ucpávkou z polyamidu eliminující přítomnost kondenzačních par a podtlaku ve svítidle vznikající při kolísání okolní teploty.

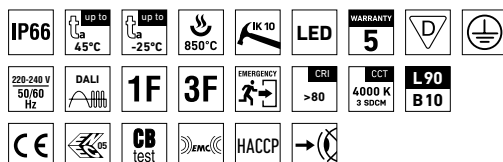
Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, které mohou snižovat použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 370.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **ta = 45 °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
- Certifikace: ENEC, CB a HACCP



PRIMA LED VP, VPc



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: 153 lm/W
- 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)
- Ventilační ucpávka: typ BVPB-01 z polyamidu, velikost M12x1,5
- Klippy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5, nebo gumové (SBS)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno
- Svorkovnice: bezšroubová pětípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napaječ nebo napaječ 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									
66010	PRIMA LED 1.2ft VP 1300/840	45	1320	1170	8	146	1,3	662	350
66020	PRIMA LED 1.2ft VP 1600/840	45	1580	1410	10	141	1,3	662	350
66030	PRIMA LED 1.2ft VP 2200/840	40	2200	1960	14	140	1,3	662	350
66040	PRIMA LED 1.4ft VP 2600/840	45	2580	2300	16	144	1,9	1272	700
66050	PRIMA LED 1.4ft VP 3200/840	45	3110	2770	20	139	1,9	1272	700
66060	PRIMA LED 1.4ft VP 4400/840	40	4350	3870	27	143	1,9	1272	700
66460	PRIMA LED 1.4ft VP 6400/840	40	6260	5570	38	147	1,9	1272	700
66070	PRIMA LED 1.5ft VP 3250/840	45	3240	2880	20	144	2,3	1572	940
66080	PRIMA LED 1.5ft VP 4000/840	45	3880	3450	24	144	2,3	1572	940
66090	PRIMA LED 1.5ft VP 5500/840	40	5420	4820	33	146	2,3	1572	940
66490	PRIMA LED 1.5ft VP 8000/840	40	7740	6890	45	153	2,3	1572	940

66020 PRIMA LED 1.2ft VP 1600/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 118 - 1x18W

66050 PRIMA LED 1.4ft VP 3200/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 136 - 1x36W

66460 PRIMA LED 1.4ft VP 6400/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 236 - 2x36W

66080 PRIMA LED 1.5ft VP 4000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 158 - 1x58W

66490 PRIMA LED 1.5ft VP 8000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 258 - 2x58W

PRIMA LED VP

Nestmívatelný napaječ - plastové klippy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
66010	PRIMA LED 1.2ft VP 1300/840	x	x	x	x	x	x
66020	PRIMA LED 1.2ft VP 1600/840	x	x	x	x	x	x
66030	PRIMA LED 1.2ft VP 2200/840	x	x	x	x	x	x
66040	PRIMA LED 1.4ft VP 2600/840	66140	66340	66044	66045	66344	66345
66050	PRIMA LED 1.4ft VP 3200/840	66150	66350	66054	66055	66354	66355
66060	PRIMA LED 1.4ft VP 4400/840	66160	66360	66064	66065	66364	66365
66460	PRIMA LED 1.4ft VP 6400/840	66461	66462	66463	x	66465	x
66070	PRIMA LED 1.5ft VP 3250/840	66170	66370	66074	66075	66374	66375
66080	PRIMA LED 1.5ft VP 4000/840	66180	66380	66084	66085	66384	66385
66090	PRIMA LED 1.5ft VP 5500/840	66190	66390	66094	66095	66394	66395
66490	PRIMA LED 1.5ft VP 8000/840	66491	66492	66493	x	66495	x

PRIMA LED VPc

Nestmívatelný napaječ - nerezové klippy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
66210	PRIMA LED 1.2ft VPc 1300/840	x	x	x	x	x	x
66220	PRIMA LED 1.2ft VPc 1600/840	x	x	x	x	x	x
66230	PRIMA LED 1.2ft VPc 2200/840	x	x	x	x	x	x
66240	PRIMA LED 1.4ft VPc 2600/840	66540	66640	66244	66245	66644	66645
66250	PRIMA LED 1.4ft VPc 3200/840	66550	66650	66254	66255	66654	66655
66260	PRIMA LED 1.4ft VPc 4400/840	66560	66660	66264	66265	66664	66665
66760	PRIMA LED 1.4ft VPc 6400/840	66761	66762	66763	x	66765	x
66270	PRIMA LED 1.5ft VPc 3250/840	66570	66670	66274	66275	66674	66675
66280	PRIMA LED 1.5ft VPc 4000/840	66580	66680	66284	66285	66684	66685
66290	PRIMA LED 1.5ft VPc 5500/840	66590	66690	66294	66295	66694	66695
66790	PRIMA LED 1.5ft VPc 8000/840	66791	66792	66793	x	66795	x

Příklad typového označení: 66644 = PRIMA LED 1.4ft VP 2600/840 **3F M1h**

PRIMA LED VP DALI

Kód	Typ
66013	PRIMA LED 1.2ft VP 1300/840 DALI
66023	PRIMA LED 1.2ft VP 1600/840 DALI
66033	PRIMA LED 1.2ft VP 2200/840 DALI
66043	PRIMA LED 1.4ft VP 2600/840 DALI
66053	PRIMA LED 1.4ft VP 3200/840 DALI
66063	PRIMA LED 1.4ft VP 4400/840 DALI
66860	PRIMA LED 1.4ft VP 6400/840 DALI
66073	PRIMA LED 1.5ft VP 3250/840 DALI
66083	PRIMA LED 1.5ft VP 4000/840 DALI
66093	PRIMA LED 1.5ft VP 5500/840 DALI
66890	PRIMA LED 1.5ft VP 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
66143		66343	66047	66048	66347	66348
66153		66353	66057	66058	66357	66358
66163		66363	66067	66068	66367	66368
66861		66862	66863	x	66865	x
66173		66373	66077	66078	66377	66378
66183		66383	66087	66088	66387	66388
66193		66393	66097	66098	66397	66398
66891		66892	66893	x	66895	x

PRIMA LED VPc DALI

Kód	Typ
66213	PRIMA LED 1.2ft VPc 1300/840 DALI
66223	PRIMA LED 1.2ft VPc 1600/840 DALI
66233	PRIMA LED 1.2ft VPc 2200/840 DALI
66243	PRIMA LED 1.4ft VPc 2600/840 DALI
66253	PRIMA LED 1.4ft VPc 3200/840 DALI
66263	PRIMA LED 1.4ft VPc 4400/840 DALI
66960	PRIMA LED 1.4ft VPc 6400/840 DALI
66273	PRIMA LED 1.5ft VPc 3250/840 DALI
66283	PRIMA LED 1.5ft VPc 4000/840 DALI
66293	PRIMA LED 1.5ft VPc 5500/840 DALI
66990	PRIMA LED 1.5ft VPc 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
66543		66643	66247	66248	66647	66648
66553		66653	66257	66258	66657	66658
66563		66663	66267	66268	66667	66668
66961		66962	66963	x	66965	x
66573		66673	66277	66278	66677	66678
66583		66683	66287	66288	66687	66688
66593		66693	66297	66298	66697	66698
66991		66992	66993	x	66995	x

Příklad typového označení: 66693 = PRIMA LED 1.5ft VPc 5500/840 DALI 3F

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 napaječem 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 SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop
b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA LED VP

