

PRIMA LED VP



BIM
ready

... pro venkovní prostory.

POUŽITÍ

Svítilno 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.

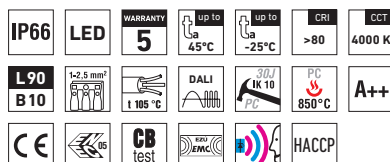
Svítilno odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, které mohou snižovat použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 235.

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
- 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: $t_a = 25^\circ\text{C}$ v provedení se záložním zdrojem M1h, M3h
- Maximální účinnost svítidla: 134 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- 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)
- Ventilací ucpávka: typ BVPB-01 z polyamidu, velikost M12 x 1,5
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: šroubovací PG 13,5, nebo gumové (SBS)
- 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, 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]
Do teploty okolí $t_a = 45^\circ\text{C}$ - základna šedý polykarbonát - difuzor translucenční polykarbonát									
66010	PRIMA LED 1.2ft VP 1300/840	45	1300	1260	10	126	1,3	662	350
66020	PRIMA LED 1.2ft VP 1600/840	45	1600	1510	12	126	1,2	662	350
66030	PRIMA LED 1.2ft VP 2200/840	40	2200	1950	15	130	1,3	662	350
66040	PRIMA LED 1.4ft VP 2600/840	45	2600	2320	18	129	1,9	1272	700
66050	PRIMA LED 1.4ft VP 3200/840	45	3200	2860	22	130	1,7	1272	700
66060	PRIMA LED 1.4ft VP 4400/840	40	4400	3920	30	131	1,9	1272	700
66460	PRIMA LED 1.4ft VP 6400/840	40	6400	5650	43	131	1,9	1272	700
66070	PRIMA LED 1.5ft VP 3250/840	45	3250	2810	22	128	2,3	1572	940
66080	PRIMA LED 1.5ft VP 4000/840	45	4000	3530	27	131	2,2	1572	940
66090	PRIMA LED 1.5ft VP 5500/840	40	5500	4940	37	134	2,3	1572	940
66490	PRIMA LED 1.5ft VP 8000/840	40	8000	7090	54	131	2,3	1572	940

66020 PRIMA LED 1.2ft VP 1600/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 118 - 1 x 18W
 66050 PRIMA LED 1.4ft VP 3200/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 136 - 1 x 36W
 66460 PRIMA LED 1.4ft VP 6400/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 236 - 2 x 36W
 66080 PRIMA LED 1.5ft VP 4000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 158 - 1 x 58W
 66490 PRIMA LED 1.5ft VP 8000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 258 - 2 x 58W

PRIMA LED VP

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

PRIMA LED VPc

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

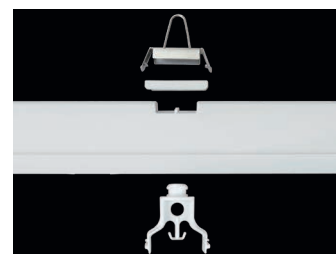
LEGENDA

- DALI** – provedení s digitálně stmívatelným napaječem DALI
1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová 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

- a) Pomocí vrutů 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

