

PRIMA VP

NOVINKA



... pro venkovní zastřešené prostory, nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

Je určené pro instalaci ve **venkovním prostředí s přístřeškem**. Ventilační membrána eliminuje vznik podtlaku a hromadění kondenzátu ve svítidle, který vzniká při kolísání teploty okolí.

S výhodou lze použít pro **průmyslové, skladové a hospodářské objekty, sportovní areály, dopravní terminály, parkoviště a garáže, dílny a laboratoře** bez nebezpečí výbuchu.

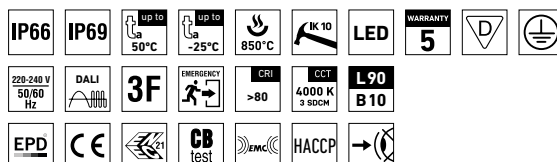
Konstrukce svítidla (IP69) umožňuje umístění i do potravinářského průmyslu – HACCP.

Základna a difuzor z materiálu PC mají **vysokou mechanickou odolnost** proti nárazu a deformaci.

Exhalace při použití v daném prostředí mohou snižovat použitelnost plastů.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66 / IP69**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu od $t_a = -25^\circ\text{C}$ až do $t_a = 50^\circ\text{C}$
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Vysoká **mechanická odolnost IK10**
- **Variabilní rozteč zavěšení**, možnost instalovat svítidlo i na stávající konstrukci zavěšení původního osvětlení
- Možnost průběžné montáže (až 7 vodičů uvnitř svítidla)
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K
- CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Certifikace: **EPD, ESČ, ENEC, CB, HACCP**



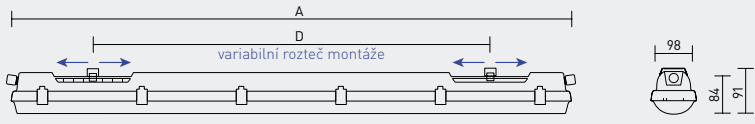
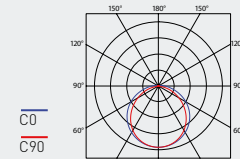
PRIMA VP PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **ta = 50 °C**
- Maximální teplota okolí: ta = 0 až 25 °C v provedení se záložním zdrojem M3h
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Maximální účinnost svítidla: **163 lm/W**
- CRI > 80: 4000 K** – standard
- CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K - na přání
- CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K - na přání
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: **translucentní PC** (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Základna: šedý PC (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)

- Ventilační membrána** v základně eliminuje vznik podtlaku a hromadění kondenzátu
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Spony:** nerez, nerez háčky součástí balení
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: šroubovací PG 13,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %

PRIMA 1.5ft VP									
 									
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]
Do teploty okolí ta = 50 °C - základna: šedý polykarbonát - difuzor: translucentní polykarbonát									
PRIMA 1.2ft VP PC 1300/840	50	1310	1220	8,2	149	22.2 / 21.4	0,9	610	110 - 370
PRIMA 1.2ft VP PC 1600/840	50	1560	1450	9,8	148	22.8 / 22.0	0,9	610	110 - 370
PRIMA 1.2ft VP PC 2200/840	45	2140	1990	13,2	151	23.9 / 23.1	0,9	610	110 - 370
PRIMA 1.4ft VP PC 2600/840	50	2600	2420	16,1	150	22.3 / 21.5	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.4ft VP PC 3200/840	50	3100	2880	19,1	151	22.9 / 22.1	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.4ft VP PC 4400/840	45	4300	4000	26,0	154	24.1 / 23.2	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.4ft VP PC 6400/840	45	6120	5690	36,1	158	25.3 / 24.5	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.4ft VP PC 8000/840	35	8050	7490	47,3	158	26.3 / 25.4	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.5ft VP PC 3250/840	50	3240	3010	19,5	154	22.4 / 21.5	2,0	1450	970 - 1230
PRIMA 1.5ft VP PC 4000/840	50	3850	3580	23,3	154	23.0 / 22.1	2,0	1450	970 - 1230
PRIMA 1.5ft VP PC 5500/840	45	5340	4970	31,9	156	24.1 / 23.3	2,0	1450	970 - 1230
PRIMA 1.5ft VP PC 8000/840	45	7780	7240	44,3	163	25.4 / 24.6	2,0	1450	970 - 1230
PRIMA 1.5ft VP PC 10000/840	35	9890	9200	58,6	157	26.2 / 25.4	2,0	1450	970 - 1230

PRIMA VP PC

Kód	Typ
105781	PRIMA 1.2ft VP PC 1300/840
105782	PRIMA 1.2ft VP PC 1600/840
105783	PRIMA 1.2ft VP PC 2200/840
105784	PRIMA 1.4ft VP PC 2600/840
105785	PRIMA 1.4ft VP PC 3200/840
105786	PRIMA 1.4ft VP PC 4400/840
105787	PRIMA 1.4ft VP PC 6400/840
106845	PRIMA 1.4ft VP PC 8000/840
105788	PRIMA 1.5ft VP PC 3250/840
105789	PRIMA 1.5ft VP PC 4000/840
105790	PRIMA 1.5ft VP PC 5500/840
105791	PRIMA 1.5ft VP PC 8000/840
106846	PRIMA 1.5ft VP PC 10000/840

Nestmívatelný napaječ, plastové klipy

3F	M3h	3F M3h
105792	x	x
105793	x	x
105794	x	x
105795	105803	106669
105796	105804	106670
105797	105805	106671
105798	105806	106672
106847	x	x
105799	105807	105811
105800	105808	105812
105801	105809	105813
105802	105810	105814
106848	x	x

PRIMA VP PCc

Kód	Typ
105823	PRIMA 1.2ft VP PCc 1300/840
105824	PRIMA 1.2ft VP PCc 1600/840
105825	PRIMA 1.2ft VP PCc 2200/840
105826	PRIMA 1.4ft VP PCc 2600/840
105827	PRIMA 1.4ft VP PCc 3200/840
105828	PRIMA 1.4ft VP PCc 4400/840
105829	PRIMA 1.4ft VP PCc 6400/840
106849	PRIMA 1.4ft VP PCc 8000/840
105830	PRIMA 1.5ft VP PCc 3250/840
105831	PRIMA 1.5ft VP PCc 4000/840
105832	PRIMA 1.5ft VP PCc 5500/840
105833	PRIMA 1.5ft VP PCc 8000/840
106850	PRIMA 1.5ft VP PCc 10000/840

Nestmívatelný napaječ, nerezové klipy (c)

3F	M3h	3F M3h
105834	x	x
105835	x	x
105836	x	x
105837	105845	106673
105838	105846	106674
105839	105847	106675
105840	105848	106676
106851	x	x
105841	105849	105853
105842	105850	105854
105843	105851	105855
105844	105852	105856
106852	x	x

PRIMA VP PC DALI

Kód	Typ
105865	PRIMA 1.2ft VP PC 1300/840 DALI
105866	PRIMA 1.2ft VP PC 1600/840 DALI
105867	PRIMA 1.2ft VP PC 2200/840 DALI
105868	PRIMA 1.4ft VP PC 2600/840 DALI
105869	PRIMA 1.4ft VP PC 3200/840 DALI
105870	PRIMA 1.4ft VP PC 4400/840 DALI
105871	PRIMA 1.4ft VP PC 6400/840 DALI
106853	PRIMA 1.4ft VP PC 8000/840 DALI
105872	PRIMA 1.5ft VP PC 3250/840 DALI
105873	PRIMA 1.5ft VP PC 4000/840 DALI
105874	PRIMA 1.5ft VP PC 5500/840 DALI
105875	PRIMA 1.5ft VP PC 8000/840 DALI
106854	PRIMA 1.5ft VP PC 10000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, plastové klipy

3F	M3h	3F M3h
x	x	x
x	x	x
x	x	x
105879	105887	106677
105880	105888	106678
105881	105889	106679
105882	105890	106680
106855	x	x
105883	105891	105895
105884	105892	105896
105885	105893	105897
105886	105894	105898
106856	x	x

PRIMA VP PCc DALI

Kód	Typ
105907	PRIMA 1.2ft VP PCc 1300/840 DALI
105908	PRIMA 1.2ft VP PCc 1600/840 DALI
105909	PRIMA 1.2ft VP PCc 2200/840 DALI
105910	PRIMA 1.4ft VP PCc 2600/840 DALI
105911	PRIMA 1.4ft VP PCc 3200/840 DALI
105912	PRIMA 1.4ft VP PCc 4400/840 DALI
105913	PRIMA 1.4ft VP PCc 6400/840 DALI
106857	PRIMA 1.4ft VP PCc 8000/840 DALI
105914	PRIMA 1.5ft VP PCc 3250/840 DALI
105915	PRIMA 1.5ft VP PCc 4000/840 DALI
105916	PRIMA 1.5ft VP PCc 5500/840 DALI
105917	PRIMA 1.5ft VP PCc 8000/840 DALI
106858	PRIMA 1.5ft VP PCc 10000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, nerezové klipy (c)

3F	M3h	3F M3h
x	x	x
x	x	x
x	x	x
105921	105929	106681
105922	105930	106682
105923	105931	106683
105924	105932	106684
106859	x	x
105925	105933	105937
105926	105934	105938
105927	105935	105939
105928	105936	105940
106860	x	x

LEGENDA

- 3F** 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
M3h nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
3F M3h 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

- DALI** provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI
DALI 3F 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
DALI 3F M3h 7-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 nerez háčků a spon
d) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu - není součástí příslušenství



DETAIL SVÍTLIDLA

PRIMA VP PC

