

PRIMA E-CON

NOVINKA



... s vnější připojovací svorkovnicí IP66 / IP69.

POUŽITÍ

Je určené pro vnitřní prostory, **průmyslové, skladové a hospodářské objekty, sportovní areály, dopravní terminály, parkoviště a garáže, dílny a laboratoře** bez nebezpečí výbuchu.

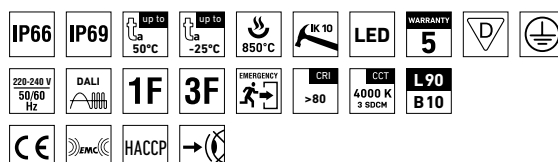
Snadného a rychlého připojení napájecího kabelu bez nutnosti otevírat svítidlo je dosaženo použitím vnější svorkovnice.

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
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Vysoká **mechanická odolnost IK10**
- **Variabilní rozteč zavěšení**, možnost instalovat svítidlo i na stávající konstrukci zavěšení původního osvětlení
- 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 v nouzovém provedení
- Eliminace rizika mechanického a elektrostatického poškození LED čipů
- Možnost průběžné montáže (až 5 vodičů uvnitř svítidla)

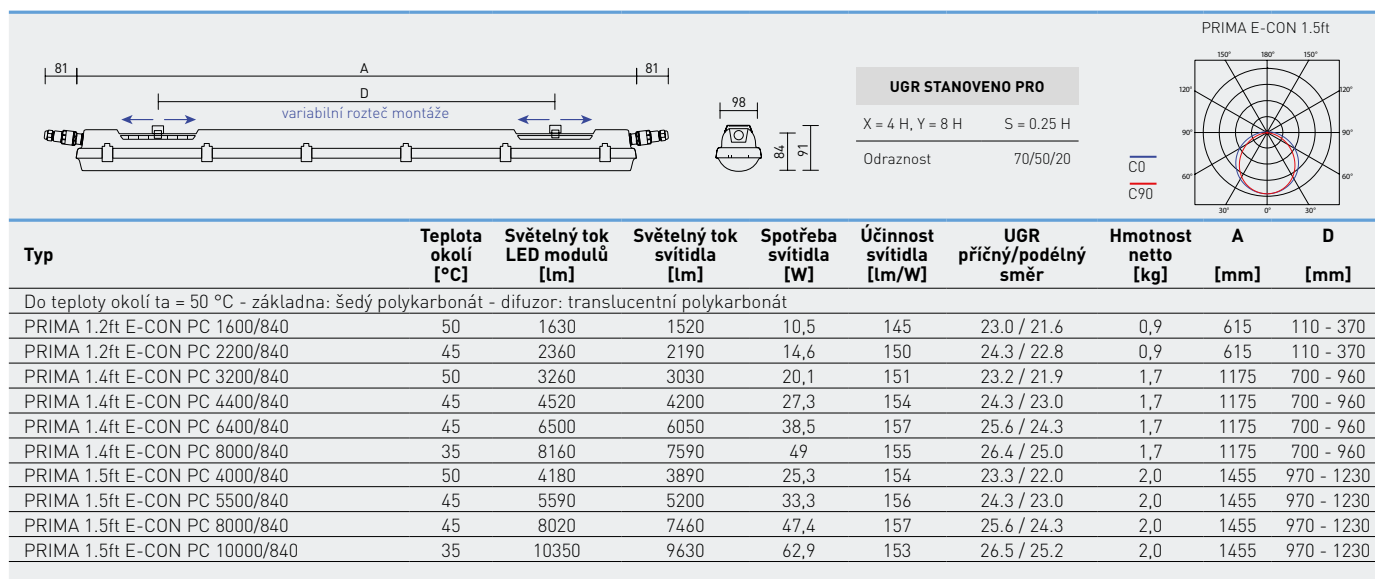


PRIMA E-CON PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **ta = 50 °C**
- Maximální teplota okolí: ta = 0 až 40°C v provedení se záložním zdrojem M3hAt
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Maximální účinnost svítidla: **157 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)
- 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
- Vnější svorkovnice** 3 nebo 5 pólová, průřez vodičů 1,5 nebo 2,5 mm²
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %



PRIMA E-CON PC

Typ
PRIMA 1.2ft E-CON PC 1600/840
PRIMA 1.2ft E-CON PC 2200/840
PRIMA 1.4ft E-CON PC 3200/840
PRIMA 1.4ft E-CON PC 4400/840
PRIMA 1.4ft E-CON PC 6400/840
PRIMA 1.4ft E-CON PC 8000/840
PRIMA 1.5ft E-CON PC 4000/840
PRIMA 1.5ft E-CON PC 5500/840
PRIMA 1.5ft E-CON PC 8000/840
PRIMA 1.5ft E-CON PC 10000/840

Nestmívatelný napáječ, plastové klipy

1x3P	1x5P	M3hAt 1x5P	2x3P	2x5P	M3hAt 2x5P
107608	107618	x	107634	107644	x
107609	107619	x	107635	107645	x
107610	107620	107628	107636	107646	107654
107611	107621	107629	107637	107647	107655
107612	107622	107630	107638	107648	107656
107613	107623	x	107639	107649	x
107614	107624	107631	107640	107650	107657
107615	107625	107632	107641	107651	107658
107616	107626	107633	107642	107652	107659
107617	107627	x	107643	107653	x

PRIMA E-CON PCc

Typ
PRIMA 1.2ft E-CON PCc 1600/840
PRIMA 1.2ft E-CON PCc 2200/840
PRIMA 1.4ft E-CON PCc 3200/840
PRIMA 1.4ft E-CON PCc 4400/840
PRIMA 1.4ft E-CON PCc 6400/840
PRIMA 1.4ft E-CON PCc 8000/840
PRIMA 1.5ft E-CON PCc 4000/840
PRIMA 1.5ft E-CON PCc 5500/840
PRIMA 1.5ft E-CON PCc 8000/840
PRIMA 1.5ft E-CON PCc 10000/840

Nestmívatelný napáječ, nerezové klipy [c]

1x3P	1x5P	M3hAt 1x5P	2x3P	2x5P	M3hAt 2x5P
107692	107702	x	107718	107728	x
107693	107703	x	107719	107729	x
107694	107704	107712	107720	107730	107738
107695	107705	107713	107721	107731	107739
107696	107706	107714	107722	107732	107740
107697	107707	x	107723	107733	x
107698	107708	107715	107724	107734	107741
107699	107709	107716	107725	107735	107742
107700	107710	107717	107726	107736	107743
107701	107711	x	107727	107737	x

PRIMA E-CON PC DALI

Typ
PRIMA 1.2ft E-CON PC 1600/840
PRIMA 1.2ft E-CON PC 2200/840
PRIMA 1.4ft E-CON PC 3200/840
PRIMA 1.4ft E-CON PC 4400/840
PRIMA 1.4ft E-CON PC 6400/840
PRIMA 1.4ft E-CON PC 8000/840
PRIMA 1.5ft E-CON PC 4000/840
PRIMA 1.5ft E-CON PC 5500/840
PRIMA 1.5ft E-CON PC 8000/840
PRIMA 1.5ft E-CON PC 10000/840

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, plastové klipy

DALI 1x5P	DALI M3hAt 1x5P	DALI 2x5P	DALI M3hAt 2x5P
107660	x	107676	x
107661	x	107677	x
107662	107670	107678	107686
107663	107671	107679	107687
107664	107672	107680	107688
107665	x	107681	x
107666	107673	107682	107689
107667	107674	107683	107690
107668	107675	107684	107691
107669	x	107685	x

PRIMA E-CON PCc DALI

Typ
PRIMA 1.2ft E-CON PCc 1600/840
PRIMA 1.2ft E-CON PCc 2200/840
PRIMA 1.4ft E-CON PCc 3200/840
PRIMA 1.4ft E-CON PCc 4400/840
PRIMA 1.4ft E-CON PCc 6400/840
PRIMA 1.4ft E-CON PCc 8000/840
PRIMA 1.5ft E-CON PCc 4000/840
PRIMA 1.5ft E-CON PCc 5500/840
PRIMA 1.5ft E-CON PCc 8000/840
PRIMA 1.5ft E-CON PCc 10000/840

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, nerezové klipy (c)

DALI 1x5P	DALI M3hAt 1x5P	DALI 2x5P	DALI M3hAt 2x5P
107744	x	107760	x
107745	x	107761	x
107746	107754	107762	107770
107747	107755	107763	107771
107748	107756	107764	107772
107749	x	107765	x
107750	107757	107766	107773
107751	107758	107767	107774
107752	107759	107768	107775
107753	x	107769	x

LEGENDA

- 1x3P** - provedení s nestmívatelným napáječem a jednou 3 pol. vnější svorkovnicí
- 1x5P** - provedení s nestmívatelným napáječem a jednou 5 pol. vnější svorkovnicí
- M3hAt 1x5P** - provedení s nouzovým záložním zdrojem s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i netrvalé nouzové osvětlení s autotestem a jednou 5 pol. vnější svorkovnicí
- 2x3P** - provedení s nestmívatelným napáječem, dvěma 3 pol. vnějšími svorkovnicemi a 3-žilovou propojovací kabeláží (1F), pro zapojení do linie
- 2x5P** - provedení s nestmívatelným napáječem, dvěma 5 pol. vnějšími svorkovnicemi a 5-žilovou propojovací kabeláží (3F), pro zapojení do linie
- M3hAt 2x5P** - provedení s nouzovým záložním zdrojem s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i netrvalé nouzové osvětlení s autotestem, dvěma 5 pol. vnějšími svorkovnicemi a 5-žilovou propojovací kabeláží (3F), pro zapojení do linie
- DALI 1x5P** - provedení s digitálně stmívatelným napáječem a jednou 5 pol. vnější svorkovnicí
- DALI M3hAt 1x5P** - provedení s digitálně stmívatelným napáječem, nouzovým záložním zdrojem s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i netrvalé nouzové osvětlení s autotestem a jednou 5 pol. vnější svorkovnicí
- DALI 2x5P** - provedení s digitálně stmívatelným napáječem, dvěma 5 pol. vnějšími svorkovnicemi a 5-žilovou propojovací kabeláží (DALI 1F), pro zapojení do linie
- DALI M3hAt 2x5P** - provedení s digitálně stmívatelným napáječem, nouzovým záložním zdrojem s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i netrvalé nouzové osvětlení s autotestem, dvěma 5 pol. vnějšími svorkovnicemi a 5-žilovou propojovací kabeláží (DALI 1F), pro zapojení do linie

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů 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 SVÍTIDLA

PRIMA E-CON PC

