

PRIMA LED MAX

NOVINKA



... do extrémních teplot -40°C až $+50^{\circ}\text{C}$.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro vnitřní i venkovní zastřešené prostory s extrémními teplotami od -40°C do $+50^{\circ}\text{C}$. Svítidlo je určeno zejména pro mrazírny, chladírny, pekárný, teplárny, hutní linky, sklárny a jiné prostory bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

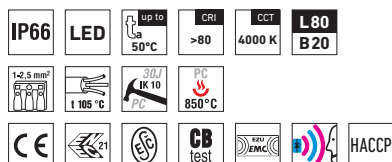
Svítilno odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, které mohou snižovat použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 171).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Minimální teplota okolí až do $t_a = -40^{\circ}\text{C}$
- Maximální teplota okolí až do $t_a = 50^{\circ}\text{C}$
- 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
- Konstantní světelný tok i při teplotě okolí -40°C

- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a HACCP



PRIMA LED MAX PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP66
- Minimální teplota okolí až do $t_a = -40^\circ\text{C}$
- Maximální teplota okolí až do $t_a = 50^\circ\text{C}$
- Maximální účinnost svítidla: 141 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: 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

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 $t_a = 50^\circ\text{C}$ - základna šedý polykarbonát - difuzor translucenční polykarbonát								
79900	PRIMA LED MAX 1.5ft PCc 5500/840	5500	5090	36	141	2,3	1572	940

PRIMA LED MAX PCc

Nestmívatelný napaječ - nerezové klipy (c)

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
79900	PRIMA LED MAX 1.5ft PCc 5500/840	79901	79903	x	x	x	x

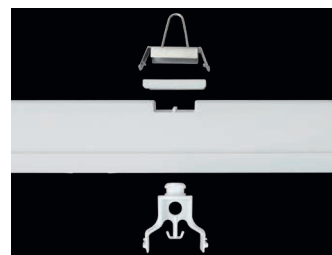
Příklad typového označení: 79903 = PRIMA LED MAX 1.5ft PCc 5500/840 SF

LEGENDA

- 1F** - jednofázový propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F - třífázový propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

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 MAX

