

PRIMA LED Senzor



BIM
ready

... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, skladovací haly, sportovní areály, dílny, garáže, dopravní terminály, hospodářské objekty a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

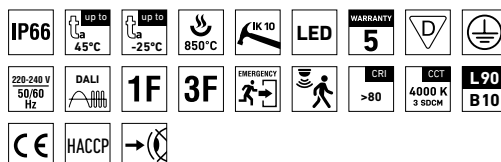
Svítilno odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, které mohou snižovat použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 374.

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
- Digitálně stmívatelný napaječ s možností 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
- S vestavným **mikrovlnným pohybovým senzorem**
- Možnost nastavení senzoru pomocí DIP spínače
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: HACCP



PRIMA LED SNS PC, PCc



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: translucentní polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- 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 pětipólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ nebo napáječ DALI
- Pohybový senzor: rozsah 360° , výška spínání 1 – 6 m, časové rozmezí 5 sec – 30 min, citlivost sepnutí 2 – 50 lux

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 translucentní polykarbonát									
64040	PRIMA LED 1.4ft SNS PC 2600/840	45	2580	2300	16	144	1,9	1272	700
64050	PRIMA LED 1.4ft SNS PC 3200/840	45	3110	2770	20	139	1,9	1272	700
64060	PRIMA LED 1.4ft SNS PC 4400/840	40	4350	3870	27	143	1,9	1272	700
64460	PRIMA LED 1.4ft SNS PC 6400/840	40	6260	5570	38	147	1,9	1272	700
64070	PRIMA LED 1.5ft SNS PC 3250/840	45	3240	2880	20	144	2,3	1572	940
64080	PRIMA LED 1.5ft SNS PC 4000/840	45	3880	3450	24	144	2,3	1572	940
64090	PRIMA LED 1.5ft SNS PC 5500/840	40	5420	4820	33	146	2,3	1572	940
64490	PRIMA LED 1.5ft SNS PC 8000/840	40	7740	6890	45	153	2,3	1572	940

64050 PRIMA LED 1.4ft SNS PC 3200/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PRIMA 136 – 1 x 36 W
 64460 PRIMA LED 1.4ft SNS PC 6400/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PRIMA 236 – 2 x 36 W
 64080 PRIMA LED 1.5ft SNS PC 4000/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PRIMA 158 – 1 x 58 W
 64490 PRIMA LED 1.5ft SNS PC 8000/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PRIMA 258 – 2 x 58 W

PRIMA LED SNS PC

Kód	Typ
64040	PRIMA LED 1.4ft SNS PC 2600/840
64050	PRIMA LED 1.4ft SNS PC 3200/840
64060	PRIMA LED 1.4ft SNS PC 4400/840
64460	PRIMA LED 1.4ft SNS PC 6400/840
64070	PRIMA LED 1.5ft SNS PC 3250/840
64080	PRIMA LED 1.5ft SNS PC 4000/840
64090	PRIMA LED 1.5ft SNS PC 5500/840
64490	PRIMA LED 1.5ft SNS PC 8000/840

Nestmívatelný napáječ - plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
64140	64340	64044	64045	64344	64345	
64150	64350	64054	64055	64354	64355	
64160	64360	64064	64065	64364	64365	
64461	64462	64463	x	64465	x	
64170	64370	64074	64075	64374	64375	
64180	64380	64084	64085	64384	64385	
64190	64390	64094	64095	64394	64395	
64491	64492	64493	x	64495	x	

PRIMA LED SNS PCc

Kód	Typ
64240	PRIMA LED 1.4ft SNS PCc 2600/840
64250	PRIMA LED 1.4ft SNS PCc 3200/840
64260	PRIMA LED 1.4ft SNS PCc 4400/840
64760	PRIMA LED 1.4ft SNS PCc 6400/840
64270	PRIMA LED 1.5ft SNS PCc 3250/840
64280	PRIMA LED 1.5ft SNS PCc 4000/840
64290	PRIMA LED 1.5ft SNS PCc 5500/840
64790	PRIMA LED 1.5ft SNS PCc 8000/840

Nestmívatelný napáječ - nerezové klipy (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
64540	64640	64244	64245	64644	64645	
64550	64650	64254	64255	64654	64655	
64560	64660	64264	64265	64664	64665	
64761	64762	64763	x	64765	x	
64570	64670	64274	64275	64674	64675	
64580	64680	64284	64285	64684	64685	
64590	64690	64294	64295	64694	64695	
64791	64792	64793	x	64795	x	

Příklad typového označení: 64644 = PRIMA LED 1.4ft SNS PC 2600/840 3F M1h

PRIMA LED SNS PC CORRIDOR

Kód	Typ	Digitálně stmívatelný napaječ - plastové klipy					
		1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
64043	PRIMA LED 1.4ft SNS PC 2600/840 CORRIDOR	64143	64343	64047	x	64347	x
64053	PRIMA LED 1.4ft SNS PC 3200/840 CORRIDOR	64153	64353	64057	x	64357	x
64063	PRIMA LED 1.4ft SNS PC 4400/840 CORRIDOR	64163	64363	64067	x	64367	x
64073	PRIMA LED 1.5ft SNS PC 3250/840 CORRIDOR	64173	64373	64077	64078	64377	64378
64083	PRIMA LED 1.5ft SNS PC 4000/840 CORRIDOR	64183	64383	64087	64088	64387	64388
64093	PRIMA LED 1.5ft SNS PC 5500/840 CORRIDOR	64193	64393	64097	64098	64397	64398

PRIMA LED SNS PCc CORRIDOR

Kód	Typ	Digitálně stmívatelný napaječ - nerezové klipy (c)					
		1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
64243	PRIMA LED 1.4ft SNS PCc 2600/840 CORRIDOR	64543	64643	64247	x	64647	x
64253	PRIMA LED 1.4ft SNS PCc 3200/840 CORRIDOR	64553	64653	64257	x	64657	x
64263	PRIMA LED 1.4ft SNS PCc 4400/840 CORRIDOR	64563	64663	64267	x	64667	x
64273	PRIMA LED 1.5ft SNS PCc 3250/840 CORRIDOR	64573	64673	64277	64278	64677	64678
64283	PRIMA LED 1.5ft SNS PCc 4000/840 CORRIDOR	64583	64683	64287	64288	64687	64688
64293	PRIMA LED 1.5ft SNS PCc 5500/840 CORRIDOR	64593	64693	64297	64298	64697	64698

Příklad typového označení: 64693 = PRIMA LED 1.5ft SNS PCc 5500/840 CORRIDOR **3F**

LEGENDA

SNS 1F	3-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 5ti SLAVE svítidel
SNS 3F	5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 5ti SLAVE svítidel (senzor na L3)
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
SNS 3F Mxh	5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 5ti SLAVE svítidel (senzor a nouzová jednotka na L3)

CORRIDOR	provedení s digitálně stmívatelným napaječem DALI a nastavenou CORRIDOR funkcí
CORRIDOR 1F	5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 20ti svítidel
CORRIDOR 3F	7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 20ti svítidel (senzor na L3)
CORRIDOR 3F Mxh	7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 20ti svítidel (senzor a nouzová jednotka na L3)

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA LED SNS

