

LEDIKO STEVE



Stmívatelná plošná průmyslová LED svítidla využívající nejnovější generaci vysoce účinných LED čipů, které generují jen minimum tepla a jsou napájeny tepelně odděleným LED driverem s malým napětím. Tato kombinace vysoce účinných LED čipů, malého napájecího napětí a tepelně odděleného LED driveru výrazně prodlužuje životnost svítidel. Svítidla jsou určena jak pro vysoké instalační výšky [čirý PC / PMMA difuzor], tak malé instalační výšky [mikroprismatický PMMA difuzor]. Dlouhá životnost a inteligentní řídicí systém je zárukou velmi krátké návratnosti investice a vysokých úspor elektrické energie a nákladů na údržbu.

POUŽITÍ

Průmyslové a výrobní haly s vysokou prašností

Plošné a regálové sklady

Nízké instalační výšky s mikroprismatickým difuzorem, který omezuje oslnění

Nízké teploty okolí až do -20 °C

VÝHODY

Vysoká účinnost svítidla lm/W

Minimální tepelné zatížení

Svítidlo je optimalizováno pro maximální úsporu elektrické energie

Eliminace stroboskopického jevu

Spolehlivost a dlouhá životnost svítidel díky vysoce kvalitním LED diodám



CHARAKTERISTIKY

Možnost bezdrátového řízení pomocí systému INFIDIO

Stmívání (1 – 10 V, DALI)

Univerzální, tepelně oddělený LED driver s možností snadné výměny

TECHNICKÝ POPIS

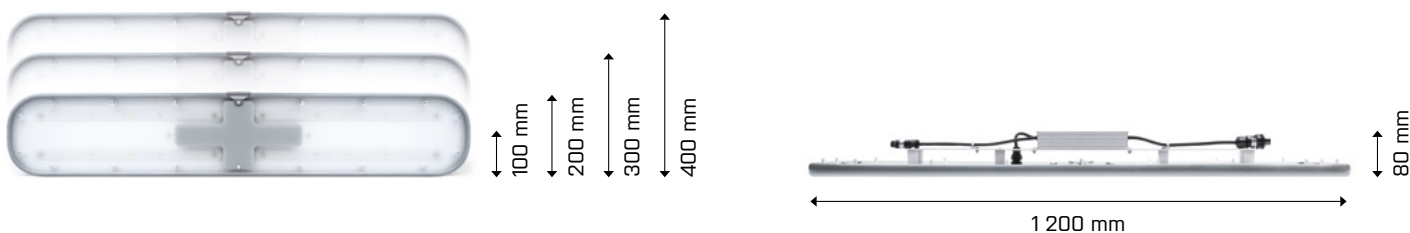
Světelný zdroj	LED čipy SAMSUNG (SP, ST, SH)
Životnost L70B50 (25 °C)	> 100 000 hodin
Účinnost svítidla	až 181 lm/W
Spotřeba el. energie	79 až 312 W
Světelný tok	12 500 až 56 460 lm
Teplota chromatičnosti (CCT)	4 000 K – neutrální bílá – 40 5 000 K – denní bílá – 50
Index podání barev (Ra)	> 80 (možno > 90)
Vstupní napětí	90 – 305 V AC, 127 – 431 V DC
Vstupní frekvence	47 – 63 Hz
Teplota okolí (Ta)	-20 °C až +50 °C
Systém stmívání	1 – 10 V, DALI [na vyžádání]
Stupeň krytí IP / IK	IP65 / IK08 (PC), IK04 (PMMA)
Materiál	Těleso ze surového hliníku, difuzor z čirého PC / PMMA, nebo mikroprismatického PMMA.
Certifikace	CE   RoHS
Vyrobena	Evropská Unie
Záruka	7 let*

* při použití inteligentního řízení a v instalaci v běžném prostředí záruka až 10 let

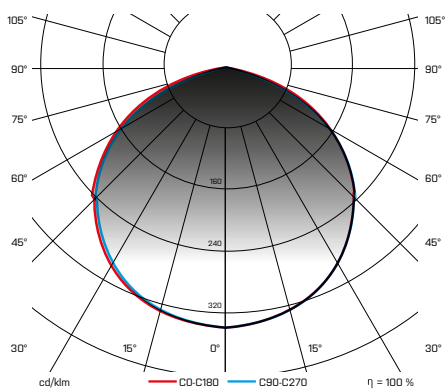
TECHNICKÉ PARAMETRY SVÍTIDEL

Model	Světelný tok svítidla [lm]	Příkon [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]
STV1-X02-SB840-PMCW-75E-75W ¹⁾	13 120	79	166	1 200	100	80	3,7
STV1-S04-SB840-PMCW-120H-117W	21 220	117	181	1 200	200	80	4,5
STV1-M06-SB840-PMCW-185H-183W	33 050	183	180	1 200	300	80	5,0
STV1-L08-SB840-PMCW-240H-233W	42 450	233	181	1 200	400	80	5,0
STV1-L10-SB840-PMCW-320H-312W	56 460	312	181	1 200	400	80	5,0
STV1-X02-SB840-*-75E-75W ¹⁾	12 550	79	159	1 200	100	80	3,7
STV1-S04-SB840-*-120H-117W	20 300	117	173	1 200	200	80	4,5
STV1-M06-SB840-*-185H-183W	31 615	183	173	1 200	300	80	5,0
STV1-L08-SB840-*-240H-233W	40 600	233	174	1 200	400	80	5,0
STV1-L10-SB840-*-320H-312W	54 000	312	173	1 200	400	80	5,0

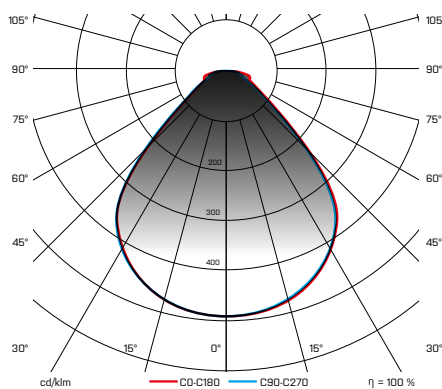
Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou dle platných standardů v toleranci $\pm 10\%$.
 X, S, M, L – velikost svítidla; 02, 04, 06, 08, 10 – počet LED modulů; PMCW – čirý PMMA difuzor;
 * PCCW – čirý PC difuzor, PMPW – mikroprismatický PMMA difuzor
¹⁾ model s DALI LED driverem



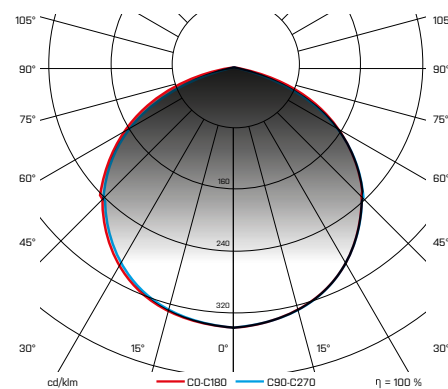
VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKY



PCCW – čirý polykarbonát



PMPW – mikroprismatický PMMA



PMCW – čirý PMMA

