

Liniová svítidla

Rychlomontážní osvětlovací systém

Modelová řada: iLine

Výkonová řada v rozsahu 30 W až 66 W

Modulový lištový systém s kompletními rozvody napájení

Plně kompatibilní s EN 12464-1



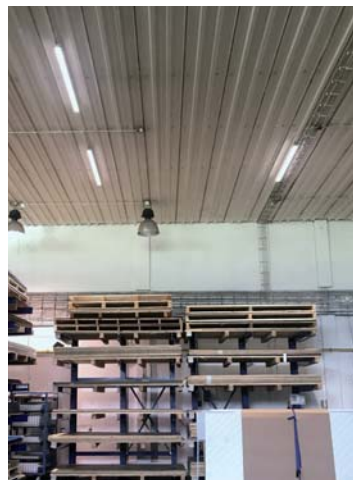
Systém svítidel řady **iLine** je plně kompatibilní s ČSN EN 12464-1. Svítidla řady iLine má integrovanou elektroinstalaci a tím výrazně snižuje náklady na montáž a údržbu. Modulární řada svítidel řady iLine umožňuje optimalizovat volbu svítidla pro vnitřní osvětlení prodejen, výrobních a expedičních prostor, kanceláří, apod.

Světelné moduly NICHIA3030 mají široký rozsah výkonů a vyzařovacích charakteristik včetně asymetrických, který umožňuje směřovat světelný tok tam, kde je potřeba.



Systém svítidel **iLine** výrazně zrychluje celou instalaci světelné soustavy a tím razantně snižuje celkové náklady na pořízení osvětlení daného prostoru. Ve srovnání s běžnými zářivkovými instalacemi nabízí svítidla řady **iLine** vysoce účinné řešení LED osvětlení.

Široký výběr závěsných prvků dovoluje montáž na řetízky, lanka nebo trubkové závěsy. Tuhost konstrukce je zajištěna použitým materiálem nosných lišt s délkou 1,5 metru.





Základní vlastnosti

světelný zdroj:	LED matrix moduly NICHIA 3030 s účinností 160 lm/W
životnost svítidla:	dle TM21: 50 000 hodin
chlazení:	rozložení tepelné ztráty na velkou plochu ocelové konstrukce
výměna světelného zdroje:	ano
výměnný zdroj napájení:	ano
optická část:	integrování mikročočky na čípech s maticovým krytem PMMA / PC
materiál konstrukce:	pevnostní ocel
ekologie:	neobsahuje rtuť ani silikon
montáž:	uchycení na závěs, přísazení

Technické parametry

rozsah provozních teplot:	-10 °C až + 45 °C
úhel vyzařování:	25° až 120°, různé charakteristiky
teplota bílé CCT:	3 000 K, 4 000 K nebo 5 700 K v tolerančním pásmu ±2%
CRI:	Ra >86 - 89 dle CCT
krytí:	IP20 nebo IP44
napájení:	220 V až 240 V~, 50/60 Hz, PFC>0,95
flicker index:	0
flicker:	<1% při 100 Hz v celém pásmu řízení
řízení:	DALI, 1-10 V
MTBF:	98 659 hod. celého svítidla

Standardy

- RoHS, úrovně škodlivého záření splňují požadavky Směrnice ES a Rady 2014/35/ES
- Odolnost dle EN 60598-2015, EN 62493:2010, EN62471
- EMC: Směrnice 2004/108/EC – EN 55015:2013, EN 61000:2013, EN 61547:2009
- Nevyzařuje světelné interference dle ANSI C63.4 & 47
- Parametry měřeny a uvedeny v souladu s EN13032
-   SVHC RoHS

Specifikace modelů

Modely s výstupním úhlem 90°

Model	Příkon	CCT	Světelný tok	PFC	Rozměry (D x Š x V)	Hmotnost
iLine-30W	30 W	3000 K	4 020 lm	>0,95	1512 x 62 x 66 mm	3,6 kg
iLine-30T	30 W	4000 K	4 200 lm	>0,95	1512 x 62 x 66 mm	3,6 kg
iLine-48W	48 W	3000 K	6 000 lm	>0,95	1512 x 62 x 66 mm	3,6 kg
iLine-48T	48 W	4000 K	6 300 lm	>0,95	1512 x 62 x 66 mm	3,6 kg
iLine-66W	66 W	3000 K	8 100 lm	>0,95	1512 x 62 x 66 mm	3,6 kg
iLine-66T	66 W	4000 K	8 400 lm	>0,95	1512 x 62 x 66 mm	3,6 kg

Označení modelů dle vyzařovací charakteristiky:

S = 25°

N = 60°

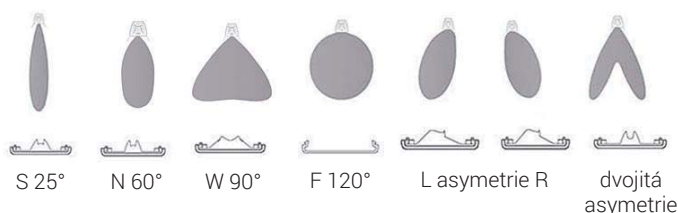
W = 90°

F = 120°

L = levá asymetrie

R = pravá asymetrie

D = dvojitá asymetrie



zakončení lišty pro napájení

