

Beam



O produktu

Průmyslové svítidlo Beam je tou pravou náhradou za vysoce intenzivní výbojky (HID) a může ušetřit více než 90% energie. Vynikající teplotní management a kvalitní komponenty umožňují použít svítidla Beam do nejnáročnějších podmínek. Řada svítidel Beam má několik výkonových variant (50W-300W) dostupných v různých vyzařovacích úhlech 50°, 90° a 120°.

Možnosti řízení

- Senzor denního osvětlení
- Systém řízení svítidel pomocí protokolu DALI
- Zigbee Wireless Control
- Režim řízení 1-10V

Možnosti uchycení

- Zavěšení
- Ukotvení na montážní konzole

Technické parametry svítidla

Jmenovité napětí	230 V/50 Hz
Příkon svítidla	50 – 300 W
Světelný tok svítidla	7.000 - 45.000 lm
Měrná účinnost svítidla @25°C	až 150 lm/W
Krytí IP	IP65
Životnost svítidla	min. 100.000 hodin
Provozní teplota okolí	-30°C až +50°C
Materiál	tlačkový odlitek Al, difuzor z tvrzeného bezpečnostního skla
Teplota chromatičnosti	5.000K (jako opce 3.000K a 4.000K)
Index podání barev (CRI)	R _a > 70 (jako opce R _a > 80)
Světelný zdroj	SMD Nichia LED
Mechanická odolnost	IK08
Udržovaný světelný tok	min. 50.000 hodin
Záruka	5 let
Vyzařovací úhel	50°, 90° a 120°
Elektronický předřadník	MeanWell IP65

Typová varianta	Nichia LED čipy 1.4W	Jmenovitý světelný tok @25°C [lm]	Příkon [W]	Rozměry	HID ekvivalent
HB50	63 ks	7 000	50	Ø264*172.5mm	100-120W
HB70	84 ks	9 800	70		150-180W
HB90	112 ks	12 600	90		200-240W
HB100	112 ks	14 000	100	Ø383*182mm	220-250W
HB120	140 ks	16 800	120		250-300W
HB150	189 ks	21 000	150		350-400W
HB200	252 ks	28 000	200	Ø383*193.5mm	450-600W
HB240	434 ks	36 000	240	Ø383*203.5mm	600-800W
HB300	532 ks	45 000	300	Ø383*257mm	800-1000W

