

MM NICHIA ... Ex



Profesionální pouliční osvětlení pro prostředí s nebezpečím výbuchu - zóna 2
Professional Street Lighting for Hazardous Areas - Zone 2

- Vysoký výkon čipu NICHIA
- Světelný tok až 21 600 lm (180 W)
- Životnost > 50 000 hod
- Úspora energie až 90 %
- Kryt vhodný pro průmyslové aplikace
- Materiál krytu - hliník s povrchovou úpravou
- Krytí IP 66
- ATEX: II 3G Ex e II T4 Gc, II 3D Ex t IIIC T135°C Dc
- High performance NICHIA chip
- Luminous flux up to 21,600 lm (180 W)
- Lifetime > 50,000 hours
- Energy saving up to 90%
- Cover suitable for industrial applications
- Cover material - Aluminum coated
- IP 66 protection
- ATEX: II 3G Ex e II T4 Gc, II 3D Ex t IIIC T135°C Dc



Značení a parametry (Marking and parameters):

Objednací kód	NICHIA 030 Ex	NICHIA 050 Ex	NICHIA 070 Ex	NICHIA 090 Ex	NICHIA 120 Ex	NICHIA 150 Ex	NICHIA 180 Ex
Světelný výstup	3 600 lm	6 000 lm	8 400 lm	10 800 lm	14 400 lm	18 000 lm	21 600 lm
Příkon	30W	50 W	70 W	90 W	120 W	150 W	180 W
Účinnost	120 lm/1 W	120 lm/1 W	120 lm/1 W	120 lm/1 W	120 lm/1 W	120 lm/1 W	120 lm/1 W
CCT	4000 K, 3000 K, 5000 K - volitelné						
CRI	> Ra 70, > Ra 80 - volitelné						
Vyzařovací úhel	75° x 150°						
Vstupní napětí	100 - 277 V AC/50 - 60 Hz						
Krytí IP	IP 66						
LED zdroj	Spínaný proudový						
HID náhrada	100 W	120 W	120 - 180 W	250 W	300 - 400 W	400 - 600 W	650 W
Certifikáty	CE, CB, SAA, DLC, RoHS, typ. zk. ATEX						

Příklad značení (Example of marking):

MM NICHIA 090 Ex

Technické parametry (Technical parameters):

