

# VML AP1 V



Objednávací kód: VML 890 AP1 V O



## ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Příkon                      | 90 W                          |
| Napájecí napětí             | 198 - 264 VAC / 190 - 280 VDC |
| Účinnost                    | 0.98                          |
| Harmonické zkreslení        | <10                           |
| Třída izolace               | I                             |
| Energetická třída           | E                             |
| Stmívání                    | -                             |
| Počet na jistič C 16A       | 22 ks                         |
| Nouzový zdroj               | ne                            |
| Doba životnosti LED driveru | 100 000 hod. @ $t_c=65^\circ$ |

## OPTICKÉ VLASTNOSTI

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Světelný tok svítidla             | 10300 lm                                |
| Světelná účinnost                 | 114 lm/W                                |
| Teplota chromatičnosti            | 3K / 4K / 5K                            |
| Index podání barev                | 80+                                     |
| Tolerance barev                   | 3 step MacAdam                          |
| Vyzařovací úhel                   | -                                       |
| Činitel oslnění                   | -                                       |
| Jas @65° < 3000 cd/m <sup>2</sup> | -                                       |
| Doba životnosti LED               | $L_{80} / B_{10} = 75\ 000$ hod. @ 65°C |

## MECHANICKÉ VLASTNOSTI

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Rozměry             | 2560 x 62 x 90 mm |
| Hmotnost            | 5.8 kg            |
| Provozní teplota    | - 25 ~ + 25 °C    |
| Stupeň krytí        | IP 40             |
| Materiál tělesa     | Al profil         |
| Materiál reflektoru | -                 |
| Materiál difuzoru   | PMMA              |
| Způsob montáže      | vestavná          |

## POLÁRNÍ DIAGRAM



## ROZMĚRY



## NA OBJEDNÁVKU

CCT 2700K, 3500K, 5700K, 6500K

CRI > 90Ra

Jiný příkon

Průběžné zapojení

Přívodní kabel

Konektory Gesis GST, RST

Sada pro SDK

Libovolná barva RAL

Tolerance uvedených údajů ± 7,5 %

Tiskové chyby, změny v konstrukci i světelné technických parametrech jsou vyhrazeny.

VM elektro s.r.o.  
č.p. 241, 763 01 Machová  
Czech republic

VM elektro®

tel: +420 739 038 072  
www.vmelektro.cz  
e-mail: info@vmelektro.cz