

# VML HL



Objednávací kód: VML 100 HL



## ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Příkon	100 W
Napájecí napětí	176 - 305 VAC / 176 - 276 VDC
Účinnost	0.95
Harmonické zkreslení	< 10%
Třída izolace	I
Energetická třída	C
Stmívání	-
Počet na jistič C 16A	15 ks
Nouzový zdroj	ne
Doba životnosti LED driveru	90 000 hod. @ t <sub>c</sub> =60°

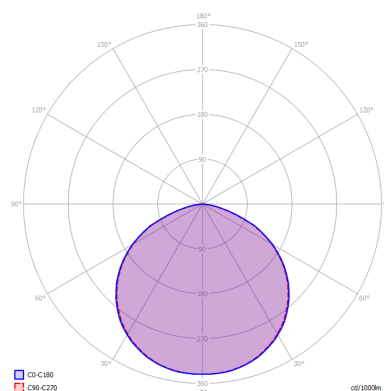
## OPTICKÉ VLASTNOSTI

Světelný tok svítidla	14960 lm
Světelná účinnost	150 lm/W
Teplota chromatičnosti	4K
Index podání barev	80+
Tolerance barev	3 step MacAdam
Vyzařovací úhel	115°
Činitel oslnění	
Jas @65° < 3000 cd/m <sup>2</sup>	-
Doba životnosti LED	L <sub>80</sub> / B <sub>10</sub> = 100 000 hod. @ 65°C

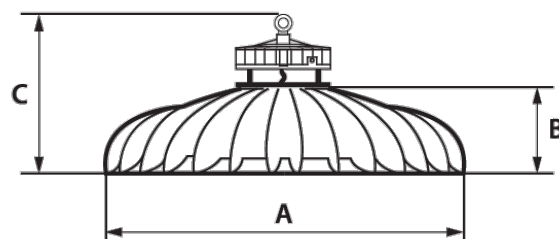
## MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Rozměry	425 x 165 mm
Hmotnost	9.8 kg
Provozní teplota	- 40 ~ + 55 °C
Stupeň krytí	IP 65
Materiál tělesa	Al odlitek
Materiál reflektoru	-
Materiál difuzoru	Tvrzené sklo
Způsob montáže	závěsná

## POLÁRNÍ DIAGRAM



## ROZMĚRY



## NA OBJEDNÁVKU

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

CRI > 90Ra

Jiný příkon

Přívodní kabel

Konektory Gesis GST, RST

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