

VML HL



Objednávací kód: VML 80 HL 60°



ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Příkon	80 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. @ $t_c=60^\circ$

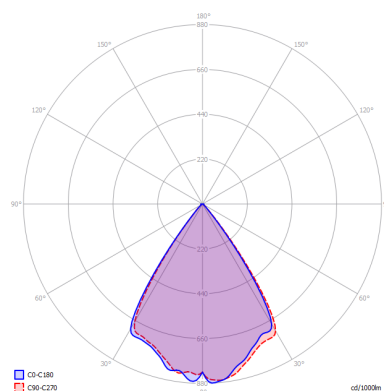
OPTICKÉ VLASTNOSTI

Světelný tok svítidla	11990 lm
Světelná účinnost	150 lm/W
Teplota chromatičnosti	4K
Index podání barev	80+
Tolerance barev	3 step MacAdam
Vyzařovací úhel	60°
Činitel oslnění	
Jas @65° < 3000 cd/m ²	-
Doba životnosti LED	$L_{80} / B_{10} = 100\ 000$ hod. @ 65°C

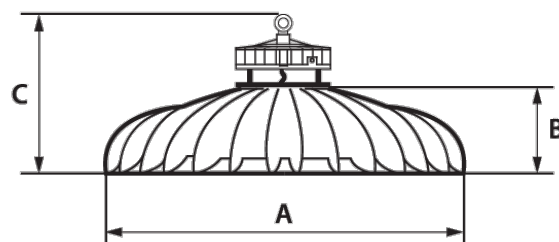
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

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.