

# VENUS SQUARE - VSM01



Outdoor - Ceiling Recessed | Esterno - Incasso a Soffitto

Wall and ceiling recessed spotlight. The flange is in anodized aluminium. Thanks to its compact design it is suitable for any application.

Faretto da incasso a parete e a soffitto. Flangia in alluminio anodizzato. Grazie alla forma compatta è adatto a svariate applicazioni.



## LIGHT SOURCE | SORGENTE LUMINOSA

LED quantity	Numero di LED	<b>1 Power LED</b>
Power max	Potenza massima	<b>max 3W - max 700mA</b>
Lumen output source	Flusso Sorgente	<b>190 lm ( 3000° K, 700mA )</b>
Delivered lumen output	Flusso Emesso	<b>160 lm ( 3000° K, 700mA , 40° )</b>
Efficacy lm/W	Efficacia lm/W	<b>53 lm/W</b>
CRI	Indice di resa cromatica	<b>70 - 80 - 90 - &gt;90</b>
Average operational life	Durata media	<b>50.000 Hours / Ore</b>
LED Colour (K)	Colore del LED (K)	<b>5500° - 4000° - 3000° - 3000° CRI90 - 2700° AMBER - RED - GREEN - BLUE</b>

## OPTIC | OTTICA

Material	Materiale	<b>PMMA</b>
Available optics	Ottiche disponibili	<b>10°, 25°, 40°, 60°, 110°, Diff.</b>
Beam direction	Direzione Fascio	<b>Fixed / Fisso</b>
Flux symmetry	Simmetria del flusso	<b>Symmetrical / Simmetrico</b>
Accessories	Accessori	

## LED FIXTURE | CARATTERISTICHE GENERALI

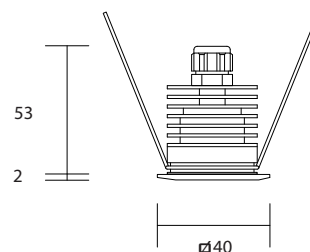
Material and Finish	Materiale e Finitura	<b>Body and flange in anodized aluminium</b> Corpo e flangia in alluminio anodizzato
Available finishes	Finiture disponibili	<b>Inox AISI 316L</b>
IP Rate	Grado di protezione IP	<b>IP67</b>
Working Temperature	Temperatura di utilizzo	<b>-20°C +40°C</b>
Accessories	Accessori	

## ELECTRICAL FEATURES | CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Driver	Alimentatore	<b>Not included / Non incluso</b>
Dimmable	Dimmerabile	<b>Dimmable with dimmable driver</b> Dimmerabile con alimentatore dimmerabile
Connection	Connessione	<b>in series / in serie</b>
Class	Classe	<b>III</b>
Power Cable	Cavo di Alimentazione	<b>includes 1,5 mt SUB4 FROST-UV 2x0,50 cable</b>

## MECHANICAL FEATURES | CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensions (mm)	Dimensioni (mm)	<b>Ø40 x 55</b>
Weight	Peso	<b>85gr</b>
Mounting	Montaggio	<b>Recessed (ceiling, wall )</b> Incasso (soffitto , a parete )
Cut-out (mm)	Foro da praticare (mm)	
Use	Uso	<b>Outdoor / esterno</b>
Walkover	Calpestabile	<b>NO</b>
Drive Over	Carrabile	<b>NO</b>
Flame Resistant	Ignifugo	<b>NO</b>
UV Resistant	Resistenza UV	<b>NO</b>
Solvent Resistant	Resistenza ai solventi	<b>NO</b>
Magnetic Application	Applicazione magnetica	<b>NO</b>
Tear Resistant System	Sistema antistrappo	<b>NO</b>
Antiglare System	Sistema antiabbaglio	<b>NO</b>
Notes	Note	<b>24V Version on request / Versione 24V su richiesta</b>



Emissione luminosa / Diagramma conico

Distanza (m)	Diametro Cono (m)	illuminamento (lx)
0,5	0,20	E (0°) 3666 E (C0) 11,1° 1733
1,0	0,39	E (0°) 916 E (C0) 11,1° 433
1,5	0,59	E (0°) 407 E (C0) 11,1° 193
2,0	0,78	E (0°) 229 E (C0) 11,1° 108
2,5	0,98	E (0°) 147 E (C0) 11,1° 69
3,0	1,2	E (0°) 102 E (C0) 11,1° 48

— C0 - C180 ( Angolo di dimezzamento: 22,2° )