

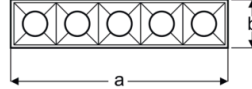
## LEDO

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5610ZA AB30

VSP03 5610ZA AB40

VSP03 5610ZA AB60



## MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

<b>Application Areas</b> Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
<b>Luminaire Type</b> Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
<b>Luminaire Body</b> Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
<b>Luminaire Diffuser</b> Ürün Difüzörü	Lenses
<b>Luminaire Colour</b> Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
<b>Ingress Protection (IP) Rating</b> IP Sınıfı	IP40
<b>Impact Resistance (IK) Rating</b> IK Sınıfı	IK03

## OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

<b>Light Source</b> Işık Kaynağı	Mid Power LED
<b>CRI Value</b> CRI Değeri	>80
<b>UGR Value</b> UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
<b>Photo Biological Class</b> Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
<b>Beam Angle</b> Işık Açısı	36°
<b>Driver (220-240V)</b> Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

## ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

<b>Mains Voltage</b> Giriş Gerilimi	220-240 V
<b>Mains Frequency</b> Frekans	50/60 Hz
<b>Protection Class</b> Koruma Sınıfı	I
<b>Led Service (25°C)</b> Led Ömrü	L80=50.000h
<b>Power Factor</b> Güç Faktörü	>0,957
<b>Operating Temperature</b> Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
<b>Hot Wire Resistance</b> Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

## OPTIONS / OPSİYONLAR

<b>1 Hour Emergency Kit</b>	<b>3 Hour Emergency Kit</b>	<b>DALI</b>	<b>SENSOR</b>
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar ( a x b x c ) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5610ZA AB30	10	1200	120	3000	145x45x45x85x35	10	0,60
VSP03 5610ZA AB40	10	1200	120	4000	145x45x45x85x35	10	0,60
VSP03 5610ZA AB60	10	1200	120	6000	145x45x45x85x35	10	0,60