



VELLA SO
zainstalowana jako NT /
installed as NT



Vella



› Stopień ochrony IP65 lub IP44*

› Elementy konstrukcyjne oprawy wykonane z wysokiej jakości materiałów: korpus z PC/ABS, klosz z PC, płyta kierunkowa z PMMA

› Napięcie zasilania: 230V AC 50Hz (dla MT, AT i CT) lub 230V AC 50Hz / 220V DC (dla CB)

› Źródło światła: diody LED

› Funkcje: A (NM) – awaryjna lub SA (M) – sieciowo-awaryjna

› Akumulatory LiFePO4 i NiCd (tylko wersja ECO) z czasami autonomii 1h, 2h lub 3h *, ładowanie 24h

› Opcje testowania: test ręczny MT, auto test AT lub test centralny CT (system WELLS)

› Montaż: ścienny/sufitowy natynkowy lub podtynkowy, sufitowy - z opcją zwieszania

› Do oświetlania dróg ewakuacyjnych, wskazywania kierunków ewakuacji oraz oznaczania wyjść ewakuacyjnych w budynkach użyteczności publicznej

› Widoczność: 24m

› Temperatura barwowa 5000K

› Współczynnik oddawania barw: Ra>=70

› Zakres temperatury pracy: t_a 10°C ÷ 50°C/

* - zależnie od wersji

› IP65 or IP44 protection rating*

› Luminaire's housing elements made of high quality materials: PC/ABS body, PC diffuser, PMMA light guide plate

› Supply voltage: 230V AC 50Hz (for MT, AT and CT) or 230V AC 50Hz / 220V DC (for CB)

› Light source: LED diodes

› Functions: A (NM) – non-maintained version or SA (M) – maintained version

› LiFePO4 and NiCd (only version ECO) batteries with autonomy times 1h, 2h or 3h *, charging 24h

› Test options: manual test MT, auto test AT or central test CT (WELLS system)

› Installation: wall/ceiling surface or recessed, ceiling – optional ly suspended

› For illuminating evacuation paths, indicating its directions and marking evacuation exits in public utility buildings

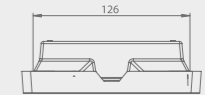
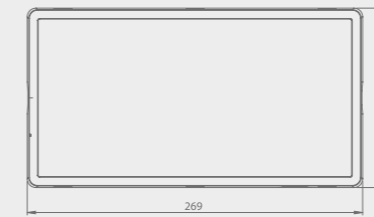
› Visibility: 24m

› Colour tempeature 5000K

› CRI index: Ra>=70

› Temperature working range: t_a 10°C ÷ 50°C

* - depending on version



VELLA LED SO

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number		Optyka / Optics	Strumień świetlny / Luminous flux	Tryb / Mode	Autonomia / Autonomy	Test / Test	Stopień ochrony / Protection level	Moc / Power	Akumulator / Battery Pack
	Biała / White	Czarna / Black								
VELLA LED ECO SO 125 A 1H MT IP44	93678	93696	SO	157 lm	A (NM)	1h	MT	IP44	1,5W	NiCd 3,6V 600mAh
VELLA LED ECO SO 125 SA 1H MT IP44	93677	93694	SO	157 lm	SA (M)	1h	MT	IP44	3,5W	NiCd 3,6V 600mAh
VELLA LED ECO SO 125 SA 3H MT IP44	93669	93681	SO	157 lm	SA (M)	3h	MT	IP44	4W	NiCd 3,6V 1200mAh
VELLA LED ECO SO 125 A 1H MT IP65	93676	93660	SO	157 lm	A (NM)	1h	MT	IP65	1,5W	NiCd 3,6V 600mAh
VELLA LED ECO SO 125 SA 1H MT IP65	93675	93658	SO	157 lm	SA (M)	1h	MT	IP65	3,5W	NiCd 3,6V 600mAh
VELLA LED ECO SO 125 A 3H MT IP65	93668	93642	SO	157 lm	A (NM)	3h	MT	IP65	1,5W	NiCd 3,6V 1200mAh
VELLA LED ECO SO 125 SA 3H MT IP65	93667	93672	SO	157 lm	SA (M)	3h	MT	IP65	4W	NiCd 3,6V 1200mAh
VELLA LED ECO SO 125 SA 8H MT IP65	93673	93593	SO	157 lm	SA (M)	8h	MT	IP65	4,5W	NiMH3,6V 4000mAh
VELLA LED ECO SO 125 CB IP65	93665	93565	SO	157 lm	-	-	-	IP65	2,5W	-
VELLA LED ECO SO 250 A 1H MT IP44	93664	93692	SO	314 lm	A (NM)	1h	MT	IP44	1,5W	NiCd 3,6V 1000mAh
VELLA LED ECO SO 250 SA 3H MT IP44	93655	93683	SO	314 lm	SA (M)	3h	MT	IP44	7W	NiCd 3,6V 2500mAh
VELLA LED ECO SO 250 A 1H MT IP65	93662	93646	SO	314 lm	A (NM)	1h	MT	IP65	1,5W	NiCd 3,6V 1000mAh
VELLA LED ECO SO 250 SA 1H MT IP65	93661	93644	SO	314 lm	SA (M)	1h	MT	IP65	6W	NiCd 3,6V 1000mAh
VELLA LED ECO SO 250 SA 3H MT IP65	93653	93638	SO	314 lm	SA (M)	3h	MT	IP65	7W	NiCd 3,6V 2500mAh
VELLA LED ECO SO 250 CB IP65	93651	93556	SO	314 lm	-	-	-	IP65	5W	-
VELLA LED SO 150 SA 3H MT IP65	93504	93632	SO	190 lm	SA (M)	3h	MT	IP65	6W	LiFePO4 6,4V 1500mAh
VELLA LED SO 150 A 1H AT IP65	93547	93625	SO	190 lm	A (NM)	1h	AT	IP65	3,5W	LiFePO4 6,4V 600mAh
VELLA LED SO 150 SA 3H AT IP44	93506	93628	SO	190 lm	SA (M)	3h	AT	IP44	6W	LiFePO4 6,4V 1500mAh
VELLA LED SO 150 SA 3H AT IP65	93508	93622	SO	190 lm	SA (M)	3h	AT	IP65	5W	LiFePO4 6,4V 1500mAh
VELLA LED SO 250 SA 3H MT IP65	93516	93630	SO	331 lm	SA (M)	3h	MT	IP65	7W	LiFePO4 6,4V 3000mAh
VELLA LED SO 250 SA 3H AT IP44	93518	93592	SO	331 lm	SA (M)	3h	AT	IP44	8W	LiFePO4 6,4V 3000mAh
VELLA LED SO 250 SA 3H AT IP65	93520	93615	SO	331 lm	SA (M)	3h	AT	IP65	7W	LiFePO4 6,4V 3000mAh
VELLA LED SO 350 SA 3H AT IP65	93525	93607	SO	368 lm	SA (M)	3h	AT	IP65	8W	LiFePO4 6,4V 3000mAh
VELLA LED SO 350-P SA 3H AT IP65	93529	93599	SO	446 lm	SA (M)	3h	AT	IP65	9W	LiFePO4 6,4V 3000mAh
VELLA LED SO 650 SA 2H AT IP65	93527	93594	SO	732 lm	SA (M)	2h	AT	IP65	12W	LiFePO4 6,4V 3000mAh
VELLA LED ECO SO 650 CB IP65	93550	93555	SO	732 lm	-	-	-	IP65	12W	-

VELLA LED SC

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number		Optyka / Optics	Strumień świetlny / Luminous flux	Tryb / Mode	Autonomia / Autonomy	Test / Test	Stopień ochrony / Protection level	Moc / Power	Akumulator / Battery Pack
	Biała / White	Czarna / Black								
VELLA LED ECO SC 125 A 1H MT IP65	93808	93659	SC	159 lm	A (NM)	1h	MT	IP65	1W	NiCd 3,6V 600mAh
VELLA LED ECO SC 125 SA 3H MT IP65	93799	93671	SC	159 lm	SA (M)	3h	MT	IP65	4W	NiCd 3,6V 1200mAh
VELLA LED ECO SC 250 SA 3H MT IP65	93785	93789	SC	286 lm	SA (M)	3h	MT	IP65	7W	NiCd 3,6V 2500mAh
VELLA LED ECO SC 250 A 1H MT IP65	93794	93645	SC	286 lm	A (NM)	1h	MT	IP65	1,5W	NiCd 3,6V 1000mAh
VELLA LED ECO SC 250 SA 1H MT IP65	93793	93643	SC	286 lm	SA (M)	1h	MT	IP65	6W	NiCd 3,6V 1000mAh
VELLA LED SC 250 CB IP65	93700	93591	SC	331 lm	-	-	-	IP65	5W	-
VELLA LED SC 150 SA 3H AT IP65	93702	93621	SC	188 lm	SA (M)	3h	AT	IP65	7W	LiFePO4 6,4V 1500mAh
VELLA LED SC 250 SA 3H AT IP65	93706	93614	SC	287 lm	SA (M)	3h	AT	IP65	8W	LiFePO4 6,4V 3000mAh

SO - strefy otwarte / open spaces
SC - soczewka korytarzowa / corridor lens type
350-P - strefy otwarte (Power LED) / open spaces (Power LED)
A (NM) - tryb awaryjny / non-maintained mode

SA (M) - tryb sieciowo-awaryjny / maintained mode
MT - test ręczny / manual test
AT - test automatyczny / auto test
CB - bateria centralna / central battery



VELLA LED SO BLACK

VELLA LED SOH		Numer katalogowy / Catalogue number		Optyka / Optics	Strumień świetlny / Luminous flux	Tryb / Mode	Autonomia / Autonomy	Test / Test	Stopień ochrony / Protection level	Moc / Power	Akumulator / Battery Pack
Model / Model		Biała / White	Czarna / Black								
VELLA LED SOH 250 SA 3H AT IP65	93532	93612	SOH	346 lm	SA (M)	3h	AT	IP65	9W	LiFEPO4 6,4V 3000mAh	
VELLA LED SOH 250 CB IP65	93549	93590	SOH	347 lm	-	-	-	IP65	6W	-	
VELLA LED SOH 400 SA 2H AT IP65	93536	93597	SOH	525 lm	SA (M)	2h	AT	IP65	10W	LiFEPO4 6,4V 3000mAh	
VELLA LED SOH 400 CB IP65	93548	93578	SOH	525 lm	-	-	-	IP65	10W	-	

VELLA LED SCH		Numer katalogowy / Catalogue number		Optyka / Optics	Strumień świetlny / Luminous flux	Tryb / Mode	Autonomia / Autonomy	Test / Test	Stopień ochrony / Protection level	Moc / Power	Akumulator / Battery Pack
Model / Model		Biała / White	Czarna / Black								
VELLA LED SCH 350 SA 3H AT IP65	93718	93600	SCH	477 lm	SA (M)	3h	AT	IP65	10W	LiFEPO4 6,4V 3000mAh	

VELLA LED SCA		Numer katalogowy / Catalogue number		Optyka / Optics	Strumień świetlny / Luminous flux	Tryb / Mode	Autonomia / Autonomy	Test / Test	Stopień ochrony / Protection level	Moc / Power	Akumulator / Battery Pack
Model / Model		Biała / White	Czarna / Black								
VELLA LED SCA 150 SA 3H AT IP65	93710	93619	SC	184 lm	SA (M)	3h	AT	IP65	6W	LiFEPO4 6,4V 1500mAh	
VELLA LED SCA 250 SA 3H AT IP65	93714	93610	SC	333 lm	SA (M)	3h	AT	IP65	8W	LiFEPO4 6,4V 3000mAh	
VELLA LED SCA 250 CB IP65	93699	93589	SC	333 lm	-	-	-	IP65	4,5W	-	

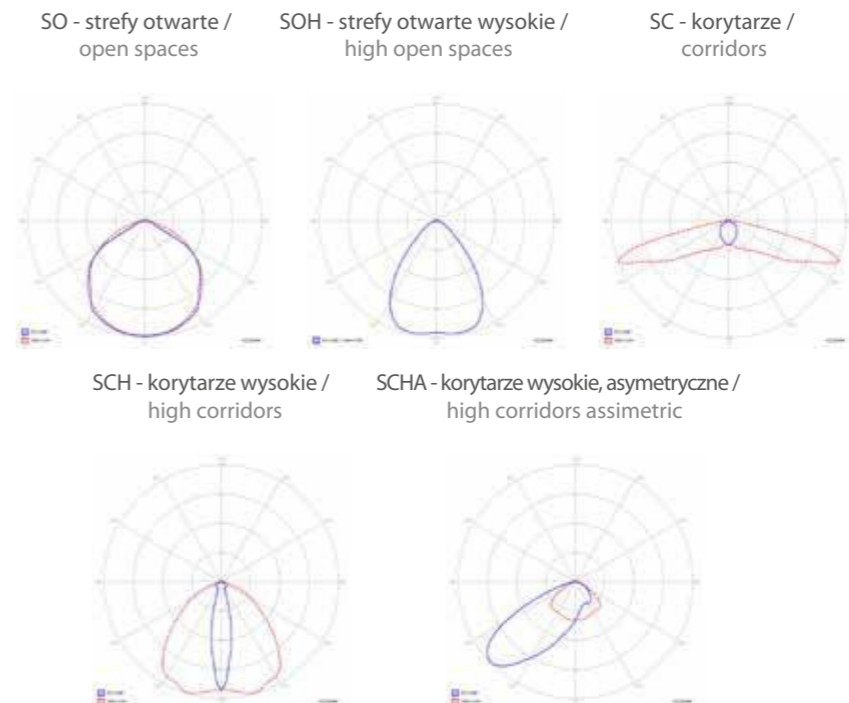
VELLA LED SCHA		Numer katalogowy / Catalogue number		Optyka / Optics	Strumień świetlny / Luminous flux	Tryb / Mode	Autonomia / Autonomy	Test / Test	Stopień ochrony / Protection level	Moc / Power	Akumulator / Battery Pack
Model / Model		Biała / White	Czarna / Black								
VELLA LED SCHA 250 SA 3H AT IP65	93722	93608	SCHA	336 lm	SA (M)	3h	AT	IP65	9W	LiFEPO4 6,4V 3000mAh	
VELLA LED SCHA 400 SA 2H AT IP65	93726	93595	SCHA	468 lm	SA (M)	2h	AT	IP65	11W	LiFEPO4 6,4V 3000mAh	

SOH - strefy otwarte wysokie / open spaces high
SCHA - soczewka korytarzowa do wysokich pomieszczeń, asymetryczna / corridor lens type for high spaces, asymmetric
SCA - soczewka korytarzowa, asymetryczna / asymmetric corridor lens type
SCH - soczewka korytarzowa do wysokich pomieszczeń / corridor lens type for high spaces

A (NM) - tryb awaryjny / non-maintained mode
SA (M) - tryb sieciowo-awaryjny / maintained mode
MT - test ręczny / manual test
AT - test automatyczny / auto test
CB - bateria centralna / central battery



PRZYKŁADOWE ROZSYŁY ŚWIATŁA DLA SOCZEWEK / EXEMPLARY LIGHT DIVISIONS FOR LENS





Vella LED Black
zainstalowana jako DS NT /
installed as DS NT

TABELA ODSTĘPÓW DLA PŁASKICH DRÓG EWAKUACYJNYCH / SPACING TABLE FOR FLAT EVACUATION ROUTES

VELLA LED SO 150

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
2,5	3,3	8,4	8,2	3,2
3	3,4	9	8,7	3,3
4	3,4	9,7	9,4	3,3

VELLA LED SC 150

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
2,5	2,4	6,5	17,1	6,8
3	2,4	6,8	18,6	7,0
4	2,2	7,0	20,2	6,1

VELLA LED SO 350

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
2,5	4,1	10,1	8,9	4,0
3	4,4	11	10,7	4,2
4	4,7	12,3	11,9	4,6

VELLA LED SO 350-P

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
6	5,8	15,3	15,5	5,9
8	5,2	15,6	15,8	5,4
10	3,5	15,0	15,2	3,4

VELLA LED SO 250

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
2,5	3,8	9,6	10	4
3	4,1	10,5	10,8	4,2
4	4,4	11,6	11,9	4,4

VELLA LED SC 250

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
8	2,8	6,6	22,5	9,2
10	3,0	7,2	24,6	10,0
12	3,1	7,8	26,1	10,4

VELLA LED SOH 250

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
8	5,6	13,8	13,8	5,6
10	5,6	14,9	14,9	5,6
12	4,1	15,3	15,3	4,0

VELLA LED SCH 350

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
8	2,8	6,6	22,5	9,2
10	3,0	7,2	24,6	10,0
12	3,1	7,8	26,1	10,4

VELLA LED SO 650

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
8	7,4	19,6	19,9	7,6
10	7,0	20,3	20,5	7,1
12	6,0	20,1	20,3	6,1

VELLA LED SOH 400

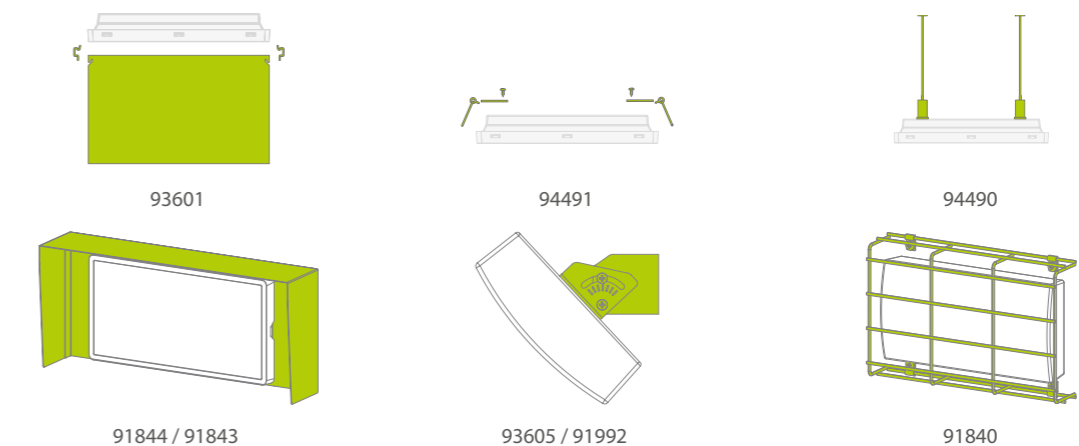
Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
8	6,6	15,7	15,7	6,7
10	6,9	17,2	17,2	6,9
12	6,6	18,2	18,1	6,6



AKCESORIA I PIKTOGRAMY / ACCESSORIES AND PICTOGRAMS

Wykonanie produktu / Product version	Numer katalogowy / Catalogue number	Wymiary (mm) / Dimension (mm)
DS Vella - płyta PMMA / DS Vella - PMMA plate	93601	267 x 150
Wyjście w lewo / Exit left	93334	123 x 123
Wyjście w prawo / Exit right	93335	123 x 123
Strzałka lewo / prawo / góra / dół / Arrow left / right / up / down	93336	123 x 123
Strzałka ukośna góra / dół / Arrow cross up / down	93337	123 x 123
Wyjście ewakuacyjne / Evacuation exit	93338	246 x 123
Hydrant wewnętrzny / Fire hose reel	93091	246 x 123
Zestaw „PT” do montażu podtynkowego / „PT” recessed mounting kit	94491	-
Zestaw do montażu zwieszanego / Suspended mounting kit	94490	max. 2000

Wykonanie produktu / Product version	Białe / White	Czarne / Black	Srebrne / Silver	Wymiary (mm) / Dimension (mm)
Osłona ochronna / Protective canopy	91844	91843	-	373 x 171 x 65
Uchwyt kątowy / 0°-90° mounting support	93605	91992	-	202 x 45 x 66
Siatka ochronna / Protective grid	-	-	91840	340 x 200 x 62



PIKTOGRAMY W ZESTAWIE / PICTOGRAM IN THE KIT
Tylko do / Only for - Vella LED ECO SO 125/250, Vella LED SO 150/250

