



Type of luminaire

Type of luminaire	Pole luminaire
Photometric body	Lens from Ledil type VSM (IESNA type V)
Characteristics of the luminaire	For lighting private areas, parks and other architectural concepts. Wide and even light flux

General information

Materials	Extruded aluminum profile, powder coated. The outer hermetic lens - transparent PMMA plastic Silicone gasket.
Mounting method	Fixture mounting: 4 holes for M14 pins Hole spacing 180x180mm, compatible with B 50 concrete foundation In accordance with the attached installation instructions. Other accessories must be purchased separately.
Terminal	Connection terminals: max 5x2.5mm ² , possibility of looping the luminaire max 5x2.5mm ² . Cable in a round sheath with a diameter: ø8...12mm or ø10...13.6mm
Type of light source	Optical kit with IP67 (LED module and lens); electronic power supply Replaceable (LED only) light source by a professional. Replaceable control gear by a professional.
Light control	System light control: DALI outdoor full programm. The power supply is programmed for the maximum permitted current. Programming of other parameters after contact with the Norlys Sales Department.
Net / gross weight of luminaire	10kg / 11kg
Box dimensions [cm]	232,5cm x 26cm x 26cm
Luminaire dimensions [cm]	24cm x 48,5cm x 300cm
Side area of luminaire	0,35m ²

Technical data

Driver durability	100000h
External control	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (User manual)
Luminaire wattage	19,5W
Luminaire luminous flux	2667lm
Efficiency of the luminaire	136,8lm/W
Color temperature	3000K
Colour consistency (McAdam ellipse)	SDCM5
Flicker of light (Pst LM)	≤0.1
Strobe effect (SVM)	≤0.4
Colour rendering index CRI	70
Rated life time L70/B50 at 25°C	>120 000h
Rated life time L80/B20 at 25°C	>120 000h
Power Factor luminaire	PF 0,99
THD factor	7%
Overvoltage	6 / 10kV
Ta Rated temperature	+25°C, up to +50°C on request
Ambient temperature	Ta max=+65°C

This product contains light source of energy efficiency class **A** / **B** / **C** / **D** / **E** / **F** / **G** / **H** / **I** / **J** / **K** / **L** / **M** / **N** / **O** / **P** / **Q** / **R** / **S** / **T** / **U** / **V** / **W** / **X** / **Y** / **Z** / **AA** / **AB** / **AC** / **AD** / **AE** / **AF** / **AG** / **AH** / **AI** / **AJ** / **AK** / **AL** / **AM** / **AN** / **AO** / **AP** / **AQ** / **AR** / **AS** / **AT** / **AU** / **AV** / **AW** / **AX** / **AY** / **AZ** / **BA** / **BB** / **BC** / **BD** / **BE** / **BF** / **BG** / **BH** / **BI** / **BJ** / **BK** / **BL** / **BM** / **BN** / **BO** / **BP** / **BQ** / **BR** / **BS** / **BT** / **BU** / **BV** / **BW** / **BX** / **BY** / **BZ** / **CA** / **CB** / **CC** / **CD** / **CE** / **CF** / **CG** / **CH** / **CI** / **CJ** / **CK** / **CL** / **CM** / **CN** / **CO** / **CP** / **CQ** / **CR** / **CS** / **CT** / **CU** / **CV** / **CW** / **CX** / **CY** / **CZ** / **DA** / **DB** / **DC** / **DD** / **DE** / **DF** / **DG** / **DH** / **DI** / **DJ** / **DK** / **DL** / **DM** / **DN** / **DO** / **DP** / **DQ** / **DR** / **DS** / **DT** / **DU** / **DV** / **DW** / **DX** / **DY** / **DZ** / **EA** / **EB** / **EC** / **ED** / **EE** / **EF** / **EG** / **EH** / **EI** / **EJ** / **EK** / **EL** / **EM** / **EN** / **EO** / **EP** / **EQ** / **ER** / **ES** / **ET** / **EU** / **EV** / **EW** / **EX** / **EY** / **EZ** / **FA** / **FB** / **FC** / **FD** / **FE** / **FF** / **FG** / **FH** / **FI** / **FJ** / **FK** / **FL** / **FM** / **FN** / **FO** / **FP** / **FQ** / **FR** / **FS** / **FT** / **FU** / **FV** / **FW** / **FX** / **FY** / **FZ** / **GA** / **GB** / **GC** / **GD** / **GE** / **GF** / **GG** / **GH** / **GI** / **GJ** / **GK** / **GL** / **GM** / **GN** / **GO** / **GP** / **GQ** / **GR** / **GS** / **GT** / **GU** / **GV** / **GW** / **GX** / **GY** / **GZ** / **HA** / **HB** / **HC** / **HD** / **HE** / **HF** / **HG** / **HH** / **HI** / **HJ** / **HK** / **HL** / **HM** / **HN** / **HO** / **HP** / **HQ** / **HR** / **HS** / **HT** / **HU** / **HV** / **HW** / **HX** / **HY** / **HZ** / **IA** / **IB** / **IC** / **ID** / **IE** / **IF** / **IG** / **IH** / **II** / **IJ** / **IK** / **IL** / **IM** / **IN** / **IO** / **IP** / **IQ** / **IR** / **IS** / **IT** / **IU** / **IV** / **IW** / **IX** / **IY** / **IZ** / **JA** / **JB** / **JC** / **JD** / **JE** / **JF** / **JG** / **JH** / **JI** / **IJ** / **JK** / **KL** / **JM** / **JN** / **JO** / **JP** / **JQ** / **JR** / **JS** / **JT** / **JU** / **JV** / **JW** / **JX** / **JY** / **JZ** / **KA** / **KB** / **KC** / **KD** / **KE** / **KF** / **KG** / **KH** / **KI** / **KJ** / **KK** / **KL** / **KM** / **KN** / **KO** / **KP** / **KQ** / **KR** / **KS** / **KT** / **KU** / **KV** / **KW** / **KX** / **KY** / **KZ** / **LA** / **LB** / **LC** / **LD** / **LE** / **LF** / **LG** / **LH** / **LI** / **LJ** / **LK** / **LL** / **LM** / **LN** / **LO** / **LP** / **LQ** / **LR** / **LS** / **LT** / **LU** / **LV** / **LW** / **LX** / **LY** / **LZ** / **MA** / **MB** / **MC** / **MD** / **ME** / **MF** / **MG** / **MH** / **MI** / **MJ** / **MK** / **ML** / **MM** / **MN** / **MO** / **MP** / **MQ** / **MR** / **MS** / **MT** / **MU** / **MV** / **MW** / **MX** / **MY** / **MZ** / **NA** / **NB** / **NC** / **ND** / **NE** / **NF** / **NG** / **NH** / **NI** / **NJ** / **NK** / **NL** / **NM** / **NN** / **NO** / **NP** / **NQ** / **NR** / **NS** / **NT** / **NU** / **NV** / **NW** / **NX** / **NY** / **NZ** / **OA** / **OB** / **OC** / **OD** / **OE** / **OF** / **OG** / **OH** / **OI** / **OJ** / **OK** / **OL** / **OM** / **ON** / **OO** / **OP** / **OQ** / **OR** / **OS** / **OT** / **OU** / **OV** / **OW** / **OX** / **OY** / **OZ** / **PA** / **PB** / **PC** / **PD** / **PE** / **PF** / **PG** / **PH** / **PI** / **PJ** / **PK** / **PL** / **PM** / **PN** / **PO** / **PP** / **PQ** / **PR** / **PS** / **PT** / **PU** / **PV** / **PW** / **PX** / **PY** / **PZ** / **QA** / **QB** / **QC** / **QD** / **QE** / **QF** / **QG** / **QH** / **QI** / **QJ** / **QK** / **QL** / **QM** / **QN** / **QO** / **QP** / **QQ** / **QR** / **QS** / **QT** / **QU** / **QV** / **QW** / **QX** / **QY** / **QZ** / **RA** / **RB** / **RC** / **RD** / **RE** / **RF** / **RG** / **RH** / **RI** / **RJ** / **RK** / **RL** / **RM** / **RN** / **RO** / **RP** / **RQ** / **RR** / **RS** / **RT** / **RU** / **RV** / **RW** / **RX** / **RY** / **RZ** / **SA** / **SB** / **SC** / **SD** / **SE** / **SF** / **SG** / **SH** / **SI** / **SJ** / **SK** / **SL** / **SM** / **SN** / **SO** / **SP** / **SQ** / **SR** / **SS** / **ST** / **SU** / **SV** / **SW** / **SX** / **SY** / **SZ** / **TA** / **TB** / **TC** / **TD** / **TE** / **TF** / **TG** / **TH** / **TI** / **TJ** / **TK** / **TL** / **TM** / **TN** / **TO** / **TP** / **TQ** / **TR** / **TS** / **TT** / **TU** / **TV** / **TW** / **TX** / **TY** / **TZ** / **UA** / **UB** / **UC** / **UD** / **UE** / **UF** / **UG** / **UH** / **UI** / **UJ** / **UK** / **UL** / **UM** / **UN** / **UO** / **UP** / **UQ** / **UR** / **US** / **UT** / **UU** / **UV** / **UW** / **UX** / **UY** / **UZ** / **VA** / **VB** / **VC** / **VD** / **VE** / **VF** / **VG** / **VH** / **VI** / **VJ** / **VK** / **VL** / **VM** / **VN** / **VO** / **VP** / **VQ** / **VR** / **VS** / **VT** / **VU** / **VV** / **VW** / **VX** / **VY** / **VZ** / **WA** / **WB** / **WC** / **WD** / **WE** / **WF** / **WG** / **WH** / **WI** / **WJ** / **WK** / **WL** / **WM** / **WN** / **WO** / **WP** / **WQ** / **WR** / **WS** / **WT** / **WU** / **WV** / **WW** / **WX** / **WY** / **WZ** / **XA** / **XB** / **XC** / **XD** / **XE** / **XF** / **XG** / **XH** / **XI** / **XJ** / **XK** / **XL** / **XM** / **XN** / **XO** / **XP** / **XQ** / **XR** / **XS** / **XT** / **XU** / **XV** / **XW** / **XX** / **XY** / **XZ** / **YA** / **YB** / **YC** / **YD** / **YE** / **YF** / **YG** / **YH** / **YI** / **YJ** / **YK** / **YL** / **YM** / **YN** / **YO** / **YP** / **YQ** / **YR** / **YS** / **YT** / **YU** / **YV** / **YW** / **YX** / **YY** / **YZ** / **ZA** / **ZB** / **ZC** / **ZD** / **ZE** / **ZF** / **ZG** / **ZH** / **ZI** / **ZJ** / **ZK** / **ZL** / **ZM** / **ZN** / **ZO** / **ZP** / **ZQ** / **ZR** / **ZS** / **ZT** / **ZU** / **ZV** / **ZW** / **ZX** / **ZY** / **ZZ**

Optional fixture also available:

- For other illuminating angles
- For a different luminous flux value
- For a different color of the fixture (according to the RAL color palette)

Terms of sale and other information, after contact with the Norlys Sales Department

Inrush current	15A / 295μs
BUG rating	B2-U2-G1

Accessories sold separately

180GA0009	Ground anchor
1259GA0009	Mounting adapter
3091GA0009	Concreting anchor

Spare parts

ZS5200zx0010	Service set.
--------------	--------------



Files to download

Photometric LDT files

Photometric IES files

Manual

Indexes

Index	Color	RAL
5222AL	ALUMINUM	9006
5222BL	BLACK	9005
5222GR	GRAPHITE	7016