



### Type of luminaire

Type of luminaire	Post light fixture.
Photometric body	Rotationally symmetric light shaded from above.
Characteristics of the luminaire	A bollard luminaire with a stable and durable structure For lighting private areas and other architectural concepts

### General information

Materials	Wood - scandinavian painted pine and hot-dip galvanized steel. Wood - scandinavian painted pine, hot-dip galvanized and powder painted steel. Lens - plastic PMMA in milky color. Silicone gasket.
Mounting method	Mounting of the luminaire: 3 holes ø9mm, on the diameter of ø65mm every 120° According to the attached assembly instructions Other accessories must be purchased separately
Terminal	Connection terminals: max 4x4mm <sup>2</sup> Possibility to connect the luminaire in loops max 4x2,5mm <sup>2</sup> Round insulated cable with a maximum diameter of ø12,5mm
Type of light source	LED module, electronic power supply Replaceable (LED only) light source by a professional. Replaceable control gear by a professional.
Light control	Light control - DALI system
Box dimensions [cm]	20cm x 20cm x 55cm

### Technical data

LED module	Yes
Driver	Yes
Driver durability	100000h
Light source wattage	8,5W
Luminaire wattage	10W
Lamp luminous flux	137lm
Luminaire luminous flux	173lm
Efficiency of the luminaire	17,3lm/W
Color temperature	4000K
Colour consistency (McAdam ellipse)	SDCM3
Colour rendering index CRI	80
L70B50 [wg LM-80]	50 000h
Power Factor luminaire	PF 0,95
Ta Rated temperature	+25°C
Ambient operating temp. range	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** / **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**

Optionally, the luminaire is also available:

- In the safety class for KLI
- For the LED color 2700K [1/1]
- For a different value of the luminous flux
- Version with surge protection device (SPD)
- For a different color of the fitting (according to the RAL color palette)
- For a different height of the luminaire

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

Maximum number of luminaires of this type per MCB:

B 10A: 20, B 16A: 30, C 10A: 31, C 16A: 51

### Accessories sold separately

3086GA0009	Mounting adapter
3080GA0009	Mounting adapter
206GA0010	Ground anchor
206GA0S10	Adapter for concrete foundation
205ZX0010	Concreting anchor

### Spare parts

ZS1672zx0009	Service set.
--------------	--------------



### Files to download

Photometric LDT files	Photometric IES files
3D models and drawings	BIM ArchiCAD

### Indexes

Index	Color	RAL
1672BL	BLACK	9005
1672GA	HOT-DIP GALVANIZING	-

Other colors according to the "Colors Template" pattern book - available on request, subject to agreement with Norlys' Sales Department.