



### Tipo di apparecchio di illuminazione

Corpo fotometrico	Luce simmetricamente rotazionale schermata dall'alto.
Caratteristiche dell'apparecchio di illuminazione	Un apparecchio di illuminazione a bollard con una struttura stabile e durevole Per illuminare aree private e altri concetti architettonici

### Informazioni generali

Materiali	Legno - pino verniciato scandinavo e acciaio zincato a caldo. Legno - pino scandinavo verniciato, acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere. Lente - plastica PMMA di colore lattiginoso. Guarnizione in silicone.
Metodo di montaggio	Montaggio dell'apparecchio: 3 fori Ø9mm di diametro Ø65mm ogni 120° Secondo le istruzioni di montaggio allegate Altri accessori devono essere acquistati separatamente
Terminale	Terminali di collegamento: max 2x4mm <sup>2</sup> Possibilità di collegare l'apparecchio in anelli max 2x4mm <sup>2</sup> Cavo isolato rotondo con un diametro massimo di Ø12,5mm
Tipo di sorgente luminosa	Modulo LED, alimentatore elettronico Sorgente luminosa sostituibile (solo LED) da un professionista. Apparecchiatura di controllo sostituibile da un professionista.
Peso apparecchio netto / lordo	6,08kg / 7,44kg
Dimensioni della scatola [cm]	20,5cm x 20,5cm x 91cm

### Dati tecnici

Modulo LED	Sì
Driver	Sì
Durata del driver	50000h
Controllo esterno	Dim. TRIAC (KGP) (Manuale utente)
Potenza della sorgente luminosa	6,7W
Potenza del lume.	8,5W
Flusso luminoso della lampada	1059lm
Flusso luminoso del luminaire	146lm
Temperatura di colore	3000K
Consistenza del colore (ellisse di McAdam)	SDCM3
Indice di resa cromatica CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	50 000h
L90B10 [wg LM-80]	38 000h
Apparecchio di illuminazione Power Factor	PF 0,90
Fattore THD	20%
Temperatura Ta nominale	+25°C
Intervallo di temp. di esercizio ambiente	-20...+45°C

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica **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** / **JL** / **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**

Corrente di spunto 8A/10µs

### Accessori venduto separatamente

3086GA0009	Adattatore di montaggio
205ZX0010	Ancora per cementare
206GA0S10	Adattatore per fondazione in calcestruzzo
206GA0010	Ancoraggio al suolo
3080GA0009	Adattatore di montaggio

### Parti di ricambio

ZS1665.02zx0009	Servizio impostato.
-----------------	---------------------

### File da scaricare

File fotometrici LDT	File IES fotometrici
Modelli 3D e disegni	Manuale
BIM ArchiCAD	



Indici		
Indice	Colore	RAL
1665.02BL	NERO	9005
1665.02GA	ZINCATURA A CALDO	-

Altri colori secondo il campionario "Colors Template" - disponibili su richiesta, previo accordo con il reparto commerciale di Norlys.