



### Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	Oben beschattetes rotationssymmetrisches Licht.
Merkmale der Leuchte	Eine Pollerleuchte mit einer stabilen und langlebigen Struktur Zur Beleuchtung privater Bereiche und anderer architektonischer Konzepte

### Allgemeine Informationen

Materialien	Holz - skandinavisch bemalte Kiefer und feuerverzinkter Stahl. Holz - skandinavisch gestrichenes Kiefernholz, feuerverzinkter und pulverbeschichteter Stahl. Linse - Kunststoff PMMA in milchiger Farbe. Silikonichtung.
Montagemethode	Montage der Leuchte: 3 Löcher ø9mm Durchmesser ø65mm alle 120° Gemäß den beigegeführten Montageanweisungen Weitere Zubehörteile müssen separat erworben werden
Terminal	Anschluss terminals: max 4x4mm <sup>2</sup> Möglichkeit, die Leuchte in Schleifen max 4x2,5mm <sup>2</sup> zu verbinden Rundes isoliertes Kabel mit einem maximalen Durchmesser von ø12,5mm
Art der Lichtquelle	LED-Modul, elektronisches Netzteil Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Steuerungseinheit durch einen Fachmann.
Boxabmessungen [cm]	20,5cm x 20,5cm x 91cm

### Technische Daten

LED-Modul	Ja
Treiber	Ja
Haltbarkeit des Treibers	100000h
Leistungsaufnahme der Lichtquelle	8,5W
Leuchtenleistung	10W
Lampenlichtstrom	137lm
Lichtstrom der Leuchte	173lm
Effizienz der Leuchte	17,3lm/W
Farbtemperatur	4000K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	80
Leistungsfaktor-Leuchte	PF 0,95
Ta Nennbetriebstemperatur	+25°C
Bereich der Umgebungs-Betriebstemp.	-20...+45°C

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **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** / **jj** / **jk** / **jl** / **jm** / **jn** / **jo** / **jp** / **jq** / **jr** / **js** / **jt** / **ju** / **jv** / **jw** / **jx** / **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** / **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** / **jj** / **jk** / **jl** / **jm** / **jn** / **jo** / **jp** / **jq** / **jr** / **js** / **jt** / **ju** / **jv** / **jw** / **jx** / **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** / **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** / **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 ist die Leuchte auch erhältlich:

- In der Schutzklasse für KL I
- Für die LED-Farbe 2700K [1/1]
- Für einen anderen Wert des Lichtstroms
- Version mit Überspannungsschutzgerät (SPD)
- Für eine andere Farbe der Fassung (nach der RAL-Farbpalette)
- Für eine andere Höhe der Leuchte

Verkaufsbedingungen und weitere Informationen nach Kontaktaufnahme mit der Verkaufsabteilung von Norlys

### Maximale Anzahl der Leuchten dieses Typs pro MCB:

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

### Zubehör separat erhältlich

3086GA0009	Montageadapter
205ZX0010	Anker zum Einbetonieren
206GA0S10	Adapter für Betonfundament
206GA0010	Bodenanker
3080GA0009	Montageadapter

### Ersatzteile

ZS1668zx0009	Service-Set.
--------------	--------------

### Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
3D-Modelle und Zeichnungen	BIM ArchiCAD



## Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1668GA	FEUERVERZINKUNG	-
1668SV	SCHWARZ	9005

Weitere Farben gemäß dem Farbmuster "Colors Template" - auf Anfrage, nach Absprache mit der Vertriebsabteilung von Norlys.