



## Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	Vierseitige Lichtverteilung, die von oben abgedeckt wird.
Merkmale der Leuchte	Pollerleuchte zur Beleuchtung privater Bereiche, Gärten und anderer architektonischer Konzepte

## Allgemeine Informationen

Materialien	Feuerverzinkter Stahl. Feuerverzinkter und pulverbeschichteter Stahl. Linse - klares Polycarbonat, UV-stabilisiert. Silikondichtung.
Montagemethode	Befestigung der Leuchte: 3 Löcher mit $\varnothing 9\text{mm}$ auf einem Durchmesser von $\varnothing 85\text{mm}$ bei $120^\circ$ . Weitere Zubehörteile müssen separat erworben werden.
Terminal	Anschlussklemmen: max $3 \times 4\text{mm}^2$ , Möglichkeit, die Leuchte durchzuschleifen max $3 \times 4\text{mm}^2$ . Kabel im Rundmantel mit Durchmesser: $\varnothing 8 \dots 12\text{mm}$ oder $\varnothing 10 \dots 13,6\text{mm}$ .
Art der Lichtquelle	LED-Modul, elektronisches Netzteil Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Steuerungseinheit durch einen Fachmann.
Leuchtengewicht netto / brutto	8,6kg / 9,1kg
Boxabmessungen [cm]	16cm x 16cm x 93cm
Leuchtenabmessungen [cm]	14cm x 14cm x 89cm

## Technische Daten

LED-Modul	Ja
Treiber	Ja
Haltbarkeit des Treibers	50000h
Leistungsaufnahme der Lichtquelle	7,4W
Leuchtenleistung	8,8W
Lampenlichtstrom	1370lm
Lichtstrom der Leuchte	543lm
Effizienz der Leuchte	61,7lm/W
ULOR	0%
Farbtemperatur	3000K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Flimmern des Lichts (Pst LM)	$\leq 1$
Stroboskopeffekt (SVM)	$\leq 0,4$
Farbwiedergabeindex CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	> 45 660h
Leistungsfaktor-Leuchte	PF 0,98
THD-Faktor	10%
Ta Nennbetriebstemperatur	+25°C
Bereich der Umgebungs-Betriebstemp.	-20...+45°C

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse EPREL

Einschaltstrom	20A / 200 $\mu\text{s}$
BUG-Bewertung	B0-U1-G0

## Zubehör separat erhältlich

208ZX0009	Anker zum Einbetonieren
207GA0010	Adapter für Betonfundament

## Ersatzteile

ZS891zx0013	Service-Set.
-------------	--------------

## Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	



## Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
891GA	FEUERVERZINKUNG	-
891SV	SCHWARZ	9005

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