



## Zelos Bollard

IP66

IK16 (150J)

Pollerleuchten

SKI

Bahn und Beförderung

Haft und Gewahrsam

Psychiatrie und Maßregelvollzug

Stadt und Gemeinde

Zelos Bollard ist eine dekorative und sicherer Lichtpoller, besonders geeignet für Parkplätze, Grundstücksgrenzen und Gehwege.

Standardfarben

titan

schwarz matt

silber matt

### - Produktbeschreibung

Öffentliche Außenbereiche zuverlässig beleuchten – Zelos Bollard bietet eine angenehme, dekorative und sichere Beleuchtung. Der Lichtpoller besitzt ein ansprechendes und hochwertiges Design, das jedoch in keinerlei Weise die Funktionalität der Leuchte in den Hintergrund rückt. Dank der kompakten Abmessungen und ausgezeichneten lichttechnischen Eigenschaften spendet die Pollerleuchte Zelos Bollard auf Parkplätzen, an Grundstücksgrenzen, in Einfahrten oder auf Zufahrts- und Gehwegen optimales Licht und erhellt Park- und Grünanlagen. Das Aluminiumdruckguss-Gehäuse von Zelos Bollard ist extrem korrosionsbeständig und außergewöhnlich schlagfest (IK16/150 Joule). So hält die Leuchte widrigen Umwelt- und Temperaturbedingungen stand und ist vor Vandalismus geschützt. Die Pollerleuchten sind mit einseitigem oder zweiseitigem Lichtaustritt erhältlich. Lichtpunktabstände von 8 Metern sind mit Zelos Bollard in Verbindung mit der Gehwegoptik möglich. Zelos Bollard Lichtpoller ist geeignet zur Bodenmontage im Fundament und Kabelabzweigkasten. Pollergrundform: Rechteckprofil mit integrierter, ein- oder zweiseitig angeordneter, Leuchte. Diese Leuchten eignen sich besonders für

öffentliche Anlagen, Parkanlagen, Zufahrtswege, Grünanlagen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Eingangsbereiche, Wegbeleuchtung, Fußgängerzonen.

IK16 (150J) [Mehr erfahren.](#)

IP66 [Mehr erfahren.](#)

**Gehäuse:** Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

**Farbe:** titan – [weitere Farboptionen.](#)

**Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

**Geräteträger:** austauschbar

**Montage:** Bodenmontage, Erdmontagehalterung gegen Aufpreis erhältlich

**Kabeleinführung:** unterseitig

▪ Technische Daten

ZelosBollard	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>Opal</b>				
GTLSPB-1100N-X-MT	931	9.5	98	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	11.4	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	404	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			
GTLSPB-1400N-X-MT	1154	13.4	86	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	11.4	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	404	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			
GTLSPB-1100W-X-MT	884	9.5	93	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	11.4	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	383	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			
GTLSPB-1400W-X-MT	1096	13.4	82	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	11.4	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	383	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			
<b>Klar Extraweite Lichtverteilung</b>				
GTLSPB-1000NXW-C-MT	603	8.4	72	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	11.4	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	F	340	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			

ZelosBollard	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>Klar Extraweite Lichtverteilung</b>				
GTLSPB-1500NXW-C-MT	1045	16.4	64	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	11.4	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	F	340	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			
GTLSPB-1000WXW-C-MT	573	8.4	68	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	11.4	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	F	323	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			
GTLSPB-1500WXW-C-MT	993	16.4	61	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	11.4	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	F	323	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			
<b>Opal, Zweiseitiger Lichtaustritt</b>				
GTLSPBD-1100N-X-MT	931/931	19	98	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	14.6	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	404	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			
GTLSPBD-1400N-X-MT	1154/1154	26.8	86	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	14.6	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	404	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			

ZelosBollard	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>Opal, Zweiseitiger Lichtaustritt</b>				
GTLSPDP-1100W-X-MT	884/884	19	93	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	14.6	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	383	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			
GTLSPDP-1400W-X-MT	1096/1096	26.8	82	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	14.6	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	383	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			
<b>Klar, Extraweite Lichtverteilung, Zweiseitiger Lichtaustritt</b>				
GTLSPDP-1000NXW-C-MT	603/603	16.8	72	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	14.6	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	F	340	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			
GTLSPDP-1500NXW-C-MT	1045/1045	32.8	64	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	14.6	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	F	340	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			
GTLSPDP-1000WXW-C-MT	573/573	16.8	68	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	14.6	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	F	323	-
	<b>Abmessungen</b>			
	210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)			

ZelosBollard	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Klar, Extraweite Lichtverteilung, Zweiseitiger Lichtaustritt				
GTLSPD-1500WXW-C-MT	993/993	32.8	61	3000
<b>Gewicht (kg)</b>				
	14.6	CRI>80	-	L70B10>102,000h
<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>				
	100.000	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
		F	323	-
<b>Abmessungen</b>				
210mm x 305mm x 1000mm (Single head), 325mm x 305mm x 1000mm (Double head)				

## Optionen

Dämmerungsschalter	-PC
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-E3
Zentralbatterie, 110V	-EV
240V Wechselrelais	-ER
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-ED
titan	-MT
schwarz matt	-MB
silber matt	-MS

- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -MT mit dem erforderlichen Farbcode.
- Bei -PC-Option erhält Zelos Bollard IP65, da die Fotozellenlinse auf IP65 eingestellt ist.
- Erdmontagehalterung für Einzelleuchte, Bestellcode GTLSBB/ROOT.
- Erdmontagehalterung für Doppelleuchte, Bestellcode GTLSBPD/ROOT.
- Für lichttechnische Berechnungen mit der doppelköpfigen Zelos Bollard verwenden Sie bitte 2 x einzelne Zelos Bollard LDT-Dateien hintereinander.

