



Zelos Beam

IP66

IK16 (150J)

Pollerleuchten

SKI

Bahn und Beförderung

Haft und Gewahrsam

Psychiatrie und Maßregelvollzug

Stadt und Gemeinde

Zelos Beam ist eine robuste, widerstandsfähige, witterungsbeständige und schlagfeste Pollerleuchte, geeignet für anspruchsvolle Einsatzorte.

Standardfarben

schwarz matt

silber matt

titan

- Produktbeschreibung

Öffentliche Flächen und Objekte sicher, attraktiv und repräsentativ in Szene setzen und auf allen Arten von Gehwegen oder gebäudenahen Bereiche die Orientierung erleichtern – das bietet Zelos Beam. Die Pollerleuchte ist robust, widerstandsfähig, witterungsbeständig und außergewöhnlich schlagfest und bringt an anspruchsvollen Einsatzorten unter den widrigsten Bedingungen volle Leistung.

Der [extrem hohe Schutzgrad](#) ist dabei ein zuverlässiger Garant für die Langlebigkeit der Pollerleuchte. Die hocheffizienten Varianten mit Gehwegoptik ermöglichen Lichtpunktabstände von 8 Metern. Zelos Beam ist mit einseitigem oder zweiseitigem Lichtaustritt erhältlich.

Diese Leuchten eignen sich besonders für:

Eingangsbereiche, Parkanlagen, Zufahrtswege, Grünanlagen, Friedhöfe, Wegbeleuchtung, Schulen, Kindergärten, Fußgängerzonen, öffentliche Anlagen mit Vandalismusrisiko Zelos Beam Lichtpoller ist geeignet zur Bodenmontage im Fundament und Kabelabzweigkasten. Pollergrundform: H-Profil, mit integrierter, ein- oder zweiseitig angeordneter, Leuchte.

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

IP66 [Mehr erfahren.](#)

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Farbe: titan (Auf Belastung mit bis zu 1,5 kN/m Linienlast getestet.) – [weitere Farboptionen.](#)

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Geräteträger: austauschbar

Montage: Bodenmontage, Erdmontagehalterung gegen Aufpreis erhältlich

Kabeleinführung: unterseitig

Design Life: 30+ Jahre. [Mehr erfahren.](#)

▪ Technische Daten

ZelosBeam	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GTLSBB-1100N-X-MT	931	9.5	98	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	15	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	404	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			
GTLSBB-1400N-X-MT	1154	13.4	86	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	15	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	404	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			
GTLSBB-1100W-X-MT	884	9.5	93	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	15	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	383	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			
GTLSBB-1400W-X-MT	1096	13.4	82	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	15	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	383	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			
Klar, Extraweite Lichtverteilung				
GTLSBB-1000XW-C-MT	603	8.4	72	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	15	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	F	340	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			

ZelosBeam	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Klar, Extraweite Lichtverteilung				
GTL5BB-1500XW-C-MT	1045	16.4	64	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	15	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	F	340	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			
GTL5BB-1000XW-C-MT	573	8.4	68	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	15	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	F	323	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			
GTL5BB-1500XW-C-MT	993	16.4	61	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	15	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	F	323	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			
Opal, Zweiseitiger Lichtaustritt				
GTL5BBD-1100N-X-MT	931/931	19	98	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	18.2	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	404	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			
GTL5BBD-1400N-X-MT	1154/1154	26.8	86	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	18.2	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	404	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			

ZelosBeam	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal, Zweiseitiger Lichtaustritt				
GTLBBDD-1100W-X-MT	884/884	19	93	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	18.2	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	383	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			
GTLBBDD-1400W-X-MT	1096/1096	26.8	82	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	18.2	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	383	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			
Klar, Extraweite Lichtverteilung, Zweiseitiger Lichtaustritt				
GTLBBDD-1000NXW-C-MT	603/603	16.8	72	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	18.2	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	F	340	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			
GTLBBDD-1500NXW-C-MT	1045/1045	32.8	64	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	18.2	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	F	340	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			
GTLBBDD-1000WXW-C-MT	573/573	16.8	68	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	18.2	CRI>80	-	L70B10>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	F	323	-
	Abmessungen			
	315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)			

ZelosBeam	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Klar, Extraweite Lichtverteilung, Zweiseitiger Lichtaustritt				
GTL5BBD-1500WXW-C-MT	993/993	32.8	61	3000
Gewicht (kg)				
	18.2	CRI>80	-	L70B10>102,000h
Lebensdauer Treiber (bis zu h)				
	100.000	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
		F	323	-
Abmessungen				
315mm x 230mm x 1000mm (Single head), 315mm x 335mm x 1000mm (Double head)				

Optionen

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

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

