

LED POWER-BEAM

BETRIEBSKOSTEN SENKEN - UMWELT SCHONEN



Das revolutionäre Design des Power-Beam erlaubt durch Drehen der Leuchteinheit die optimale Anpassung der Abstrahlrichtung. Der exakt ausgerichtete, rechteckige Lichtkegel sorgt für eine verlustarme Ausleuchtung ohne Streulicht oder Blendung.

Der LED Power-Beam ist die erste Wahl für Straßenleuchten, in Industrie- und Lagerhallen, sowie auf Parkplätzen und Tankstellen wenn es gilt eine perfekte Ausleuchtung bei geringstmöglichem Stromverbrauch zu erreichen.

Im Gegensatz zu Natriumdampf lampen kann durch die Wahl beliebiger Farbtemperaturen ein farbechtes und natürliches Umgebungslicht erzeugt werden, mit entscheidenden Vorteilen für Verkehrssicherheit und Gefahrenerkennung. Gleichzeitig vermindert LED-Technik drastisch die Anlockung von Insekten und damit die Verschmutzung der Leuchten, zudem entsteht keine UV- oder IR-Strahlung.

Die Umrüstung ist durch Verwendung der Standardfassung E40 rasch und problemlos möglich, Vorschaltgeräte und auch Reflektoren werden nicht mehr benötigt.

Modellreihe 2014
Intelligente Temperaturüberwachung
für maximale Lebensdauer



Vorteile der LED-Technik

- Enorme Stromersparnis
- Extrem lange Lebensdauer
- Höchste Lichtqualität + Farbtreue
- Farbtemperatur nach Wunsch
- Exakte Lichtfokussierung
- Wartungsfrei
- Geringe Hitzentwicklung
- Keine Einschaltverzögerung
- Retrofit: Einfache Montage

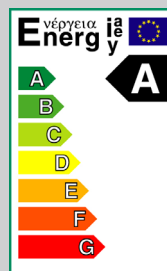


Stromkostensparnis
Beispiel 30W statt 100W
100 Leuchten- / 12h/Tag
€ -3700.- pro Jahr

- 70%

Lebensdauer
durchschnittlich
~ 30.000h

Jährliche Stromkostensparnis auf Basis Strompreis 0,12 €/kWh. Beispielrechnung an Hand typischer Werte.
Bitte beachten sie eventuell abweichende kWh-Preise in Ihrer Region. Änderungen auf Grund des techn. Fortschritts vorbehalten.



Ihr Vertriebspartner

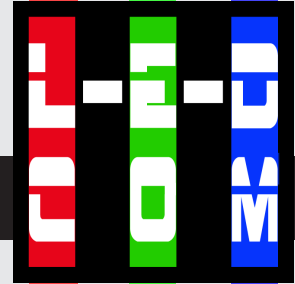


L-E-D.COM | office@l-e-d.com

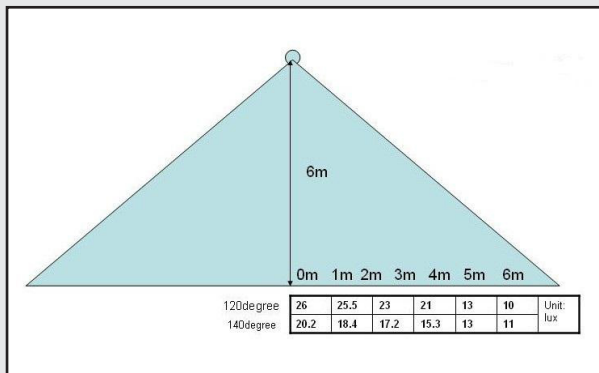
WWW.L-E-D.COM

LED POWER-BEAM

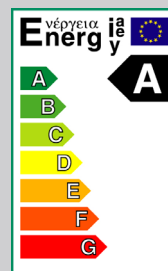
BETRIEBSKOSTEN SENKEN - UMWELT SCHONEN



POWER BEAM PB28 45ZX 30XX XX		
Masse, Gewicht	92x275mm, 1kg	Keyfeatures
Spannung	AC85-265VAC 47-63Hz	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr robuste Aluminiumausführung • Jede LED mit optischer Linse • Hochwertige Marken-LED • Perfekter Lichtkegel ohne Streuverluste • Intelligente Temperaturregelung • Bis zu 70% Energieeinsparung • Geringe Instandhaltungs- und Austauschkosten • Geringe Hitzeentwicklung • Keine Hochspannung • Geringes Fading und Farbveränderung • Kein Flimmern, sofort startend • Erschütterungssicher • Enthält keine Giftstoffe • Sehr weiter Spannungsbereich • Keine UV- und IR- Strahlung - Insektenfreundlich • Hoher Power Faktor >0.90 <p>Ideal für Nebenstrassen, Innerstädtische Bereiche, Parkanlagen, Parkplätze, etc.</p>
Anzahl LED	28 x 1W High Power-LED mit Linsensystem	
Leistungsaufnahme	32 Watt	
CCT / Lumen	3000K-7000K / max. 2500lm	
CCT / Farbrendering	3000K: 78 / 4000K: 75 / 6000K: 70	
Gehäuse	Aluminiumrückteil, PC, IP60	
Abstrahlwinkel	Horizontal 120° / Vertikal 60°	
Farbtemperatur (CCT)	3000K / 4000K / 6000K wahlweise	
Powerfaktor	>0.90	
Betriebstemperatur	-30°C - +40°C	
Luftfeuchte	10% - 90%RH	
Lebensdauer	~ 35.000h / Netzteil: ~ 25.000h	
Zertifikate	CE, RoHS, FCC	
Beleuchtete Fläche: Höhe 6m/8m/10m	20x8m / 26x10m / 33x13m	
Helligkeit (Lux) bei 6m	26lux	



Änderungen auf Grund des techn. Fortschrittes vorbehalten.



Ihr Vertriebspartner



L-E-D.COM | office@l-e-d.com

WWW.L-E-D.COM