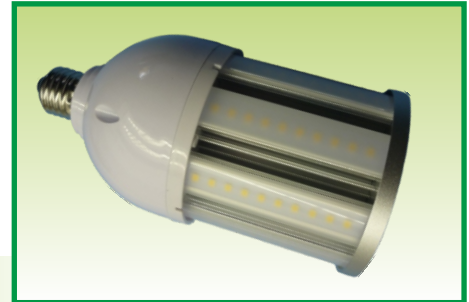




# “Bosse”

E27- / E40-LED-Leuchtmittel



## BESCHREIBUNG

Unser E27- / E40-LED-Leuchtmittlersatz “Bosse” wurde speziell für den Einsatz in Straßen- und Parkplatzleuchten entwickelt. Sie ermöglicht die problemlose Umrüstung herkömmlicher Beleuchtungssysteme auf energieeffiziente LED-Technik.

Bei einer Leistungsaufnahme von 24 Watt (Systemleistung 24 Watt) ersetzt “Bosse” dank hoher Lichtausbeute von **120 Lumen pro Watt** eine 80 Watt (Systemleistung ca. 95 Watt) Hochdruck-Quecksilberdampfampe (HQL).

Bei HQL-Leuchten ist ein Lampenwechsel ohne Umbau der Bestandsleuchte möglich. Bei anderen Leuchten mit E27- / E40-Sockel (z.B. Natriumdampfampfen, Halogenmetaldampfampfen) muss vor dem Lampenwechsel das Vorschaltgerät in der Bestandsleuchte entfernt werden.

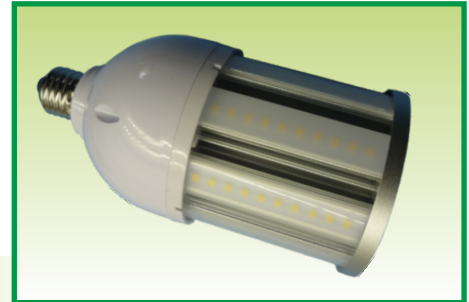
## SPEZIFIKATION

Abmessungen b. 24W	D: 60      L: 207 (mm)
Abmessungen b. 27W	D: 90      L: 185 (mm)
Abmessungen b. 60W	D: 90      L: 260 (mm)
Elektrische Leistung	24W(E27) / 27W(E27) / 60W(E40 [E27 auf Anfrage])
Dimmfunktion	nein
Eingangsspannung	AC 100-277 V / 50-60Hz
Abdeckung	matt (klar auf Anfrage)
Abstrahlwinkel	360°
Lichtfarben	warmweiß / neutralweiß / tageslichtweiß
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K (5000 K / 6000 K auf Anfrage)
Farbwiedergabeindex CRI	> 83
Lebenserwartung	50.000 Stunden
Restlichtstrom	80% nach 50.000 Betriebsstunden
Garantie	36 Monate



# “Bosse”

E27- / E40-LED-Leuchtmittel



## LICHTTECHNISCHE DATEN

Leistung in Watt (W)	Licht- quelle	Farbtemperatur in Kelvin (K)		Lichtstrom in Lumen (lm) (klar)	Lichtstrom in Lumen (lm) (matt)
		warmweiß	3000 K	> 2520 lm	> 2319 lm
24 W	SMD-LED	neutralweiß	4000 K	> 2800 lm	> 2576 lm
		tageslichtweiß	5000 K	> 2801 lm	> 2576 lm
		warmweiß	3000 K	> 2916 lm	> 2683 lm
27 W	SMD-LED	neutralweiß	4000 K	> 3240 lm	> 2981 lm
		tageslichtweiß	5000 K	> 3240 lm	> 2981 lm
		warmweiß	3000 K	> 6480 lm	> 5962 lm
60 W	SMD-LED	neutralweiß	4000 K	> 7200 lm	> 6624 lm
		tageslichtweiß	5000 K	> 7200 lm	> 6624 lm

## ANWENDUNGSBEISPIELE



Pilzleuchte



Kofferleuchte



Glockenleuchte



Parkplatzleuchte