

streetLED-Koffer 650

COB 50/650 Ansatz- / Aufsatzleuchte



Mit der NewNight-Serie **streetLED** stellt BRAUN eine Kofferleuchtenserie mit unterschiedlichen Gehäusen und verschiedenen LED-Leistungsklassen vor. **streetLED-Kofferleuchten sind mit qualitativ hochwertigen High-Brightness-LED-Modulen sowie LED-Treibern** von führenden Herstellern ausgestattet.

Einsatzbereiche

streetLED-Kofferleuchten eignen sich für niedrige bis mittleren Masthöhen und sind damit die ideale LED-Beleuchtung für:

- Anlieger- und Erschließungstraßen
- Rad- und Gehwege
- Grünflächen und Parkanlagen
- Gewerbeparks und Parkplätze

streetLED-Kofferleuchte COB-50/650

energieeffiziente LED-Ansatz- und Aufsatzleuchte für verschiedene Lichtpunkthöhen mit sehr guter Ausleuchtung

- 48 Watt Gesamtsystemleistung inkl. Treiber
- 4195 lm Leuchtenlichtstrom²
- 87 Lumen / Watt effektiver Leuchtenlichtstrom²
- hoher CRI-Wert für beste Farbwiedergabe
- 50.000 Std. LED-Lebensdauer – über 12 Jahre Wartungsfreiheit des LED-Leuchtmittels bei 4.100 Betriebsstunden / Jahr
- optional: programmierbarer LED-Treiber für Nachtabsenkung

**5 Jahre
GARANTIE
auf die LED-
Engine**

Durch Umstecken der Mastaufnahmen ist die Leuchte sowohl als Aufsatz- wie auch als Ansatzleuchte verwendbar.

Die direkte Lichtabstrahlung ohne Reflektor bringt in Kombination mit Glaslinsen maximale Effizienz und Lichtausbeute.

Hochwertiges Aluminiumgehäuse

streetLED-Koffer 650

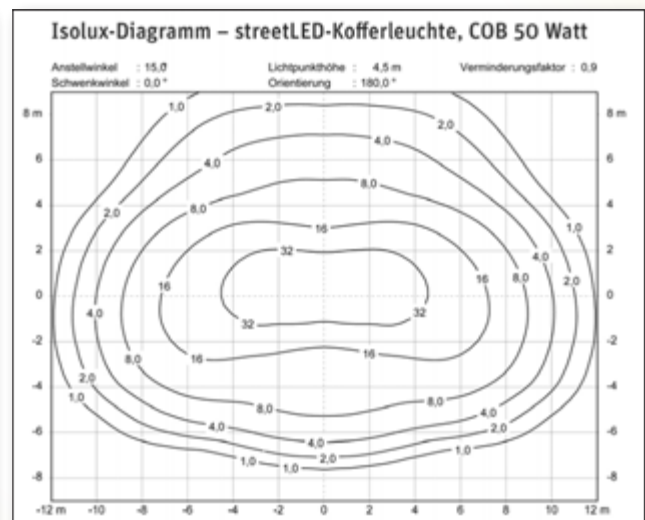
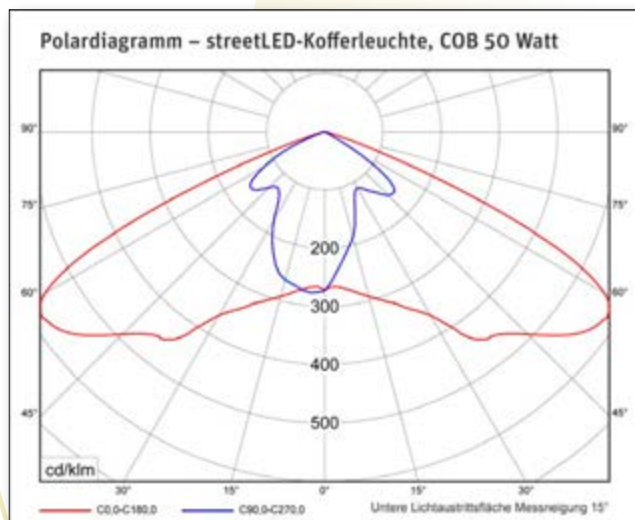
COB 50/650 Ansatz- / Aufsatzleuchte



streetLED-Kofferleuchte COB-50, weiss

Abmessung (gesamt) / Dimensions (total)	650 x 320 x 170 mm (L x B x H)
Gehäuse / Housing	Aluminium-Druckguss, lackiert
Kühlkörper / Cooling Engine	Aluminium / Aluminum
LED-Chip / LED-Engine	Hochleistungs-LED (Chip-on-Board-Modul)
LED-Lebensdauer / LED working life span	> 50.000 Stunden / 5 Jahre Garantie auf die LED*
LED-Treiber, Lebensdauer / LED-driver, life span	> 50.000 Std. / 3 Jahre Garantie auf den Treiber
LED-Farbtemperatur / Wattage	5.600 K / 50 Watt
Leuchtenlichtstrom / initial light FLux	4.195 lm (gem. Messprotokoll ²)
Abstrahlart / Beam Shape	asymmetrisch, Freiformlinse aus Borosilikatglas
Lichtpunkthöhe / Lamp Mounting Height	4 bis 7 m / 4 up to 7 m
Dimmbar	ja, mit optional erhältlichem LED-Treiber
Schutzklasse / Protection Class	IP 65 / IP 67 (für den LED-Raum)
Temperaturbereich / Operating Temperature	- 25° bis zu / up to +55° Celsius
Gewicht / Weight	ca. 7,8 kg inkl. Mastaufnahme

² Die Prüfung einschließlich der Erstellung der Prüfprotokolle erfolgt entsprechend den Normen EN ISO/IC 17025 (DAR), EN 13032-1 (CEN), EN 60081, EN 60901 sowie dem erweiterten Prüfverfahren der S.A.F.E. Schweizerischen Agentur für Energieeffizienz durch ein DAR-akkreditierte Lichtlabor.



* LED-Engine: L70-Wert gem. den Berechnungsprotokollen der Hersteller für die verbauten LED-Module, ² = Pi[W]-Angaben je nach gewählter Vorwärtsspannung und Bestromung des LED-Modules und der LED-Treiberkonfiguration/PowerSupplies. Elektrische Ausrüstung: 230 V / 50-60 Hz / IP 65 / Schutzklasse I oder II / Fertigung nach DIN EN-, VDE-Vorschriften, das Produkt entspricht den EMV-Vorschriften. Alle Ausstattungsdetails sind nach Ihren Wünschen modifizierbar; alle technischen Angaben und LED-Leistungswerte können im Rahmen des technischen Fortschrittes ohne Ankündigung abgeändert werden. Farbwiedergaben, Abbildungen und Zeichnungen dienen zur Illustration und können vom Original abweichen, vorangehende Datenblätter und Preislisten verlieren hiermit die Gültigkeit.