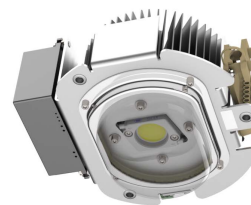


cityLED Universalmodul

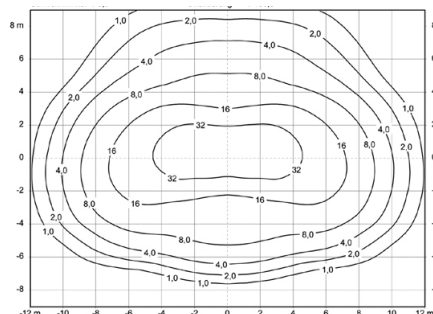
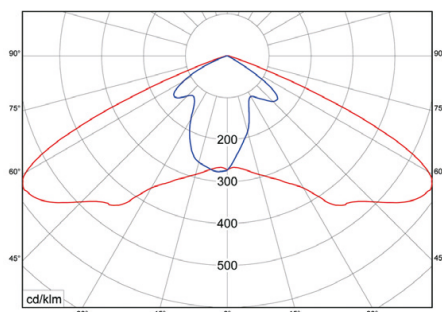
Informationen

Das cityLED Universalmodul von BRAUN® wurde für die Umrüstung bestehender und neuer Beleuchtungsanlagen konzipiert. Es stehen fünf technisch hochwertige Modulvarianten für den Austausch von Quecksilber- sowie Metalldampf Lampen zur Auswahl. Diese Module erhöhen die Effizienz und Nutzbarkeit bestehender Leuchten. Gleichzeitig können die Energiekosten der Beleuchtungsanlage erheblich gesenkt, und die Wirtschaftlichkeit der Beleuchtung mittels dieser „Plug and Play“ Lösung optimiert werden.



Technische Informationen

IP :	66
Lichtpunkthöhe:	4m bis 10m
Technische Informationen :	<p>Optimiert für die Montage in Straßenleuchten Kratzfeste und 100% UV-resistente Glaslinse Hohe Lebensdauer aller Systemkomponenten Betriebsfertiges „Plug and Play“ Modul</p> <ul style="list-style-type: none">• Die LED-Leistung ist einstellbar• Hohe lm/Watt Effizienz• Halbnachtschaltung, programmiertes Dimmen• LED Leuchtmittel austauschbar• Lichtpunkthöhe von 4m bis 10m



Die Firma BRAUN Lighting Solutions e.K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN EN-, VDE-Vorschriften.

BRAUN Lighting Solutions
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany





www.braun.lighting
info@braun-lighting.com
+49 (0)30 7 007 763-100
+49 (0)30 7 007 763-101



cityLED Universalmodul

Die Firma BRAUN Lighting Solutions e.K. ist ein Teil der Exportinitiative "Energie Effizienz - made in Germany" - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN EN-, VDE-Vorschriften.

BRAUN Lighting Solutions
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

 www.braun.lighting
 info@braun-lighting.com
 +49 (0)30 7 007 763-100
 +49 (0)30 7 007 763-101



cityLED Universalmodul

» Variante E1:

- Modulleistung: 10-40 W
 - Manuell über 10stufigen Codierschalter: Ja
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Nein
 - AstroDimm: Nein
 - Dali Schnittstelle: Nein
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230Vac: Nein
 - PWM: Nein
 - Konstantlichtfunktion: Nein
-

» Variante E2:

- Modulleistung: 10-40 W
 - Manuell über 10stufigen Codierschalter: Ja
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Nein
 - AstroDimm: Nein
 - Dali Schnittstelle: Nein
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230Vac: Ja
 - PWM: Nein
 - Konstantlichtfunktion: Nein
-

» Variante E2-R:




- Modulleistung: 25-70 W
 - Manuell über 10stufigen Codierschalter: Ja
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Ja
 - AstroDimm: Ja
 - Dali Schnittstelle: Ja
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230Vac: Ja
 - PWM: Ja
 - Konstantlichtfunktion: Ja
-

» Variante ON | OFF:

- Modulleistung: 40 W
 - Manuell über 10stufigen Codierschalter: Nein
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Ja
 - AstroDimm: Nein
 - Dali Schnittstelle: Nein
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230Vac: Nein
 - PWM: Nein
 - Konstantlichtfunktion: Nein
-

Die Firma BRAUN Lighting Solutions e.K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN EN-, VDE-Vorschriften.

BRAUN Lighting Solutions
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

 www.braun.lighting
 info@braun-lighting.com
 +49 (0)30 7 007 763-100
 +49 (0)30 7 007 763-101




cityLED Universalmodul

» Variante R:

- Modulleistung: 25-70 W
 - Manuell über 10stufigen Codierschalter: Nein
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Ja
 - AstroDimm: Ja
 - Dali Schnittstelle: Ja
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230Vac: Nein
 - PWM: Ja
 - Konstantlichtfunktion: Ja
-

Die Firma BRAUN Lighting Solutions e.K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN EN-, VDE-Vorschriften.

BRAUN Lighting Solutions
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

 www.braun.lighting
 info@braun-lighting.com
 +49 (0)30 7 007 763-100
 +49 (0)30 7 007 763-101

