



Philips Ultinon Essential
LED
หลอดไฟหน้า

LED-HL [~HB3/HB4]

แสงสีขาวสว่าง 6000 K
ใช้ได้กับรถยนต์ส่วนใหญ่
การกระจายความร้อนที่ล้ำสมัย



11005UEX2

สัมผัสความโดดเด่น สนุกกับความแตกต่าง

ไฟ LED มีสไตล์ ติดตั้งง่าย

ใช้ร่วมกับรถยนต์ส่วนใหญ่ได้ ให้คุณเสริมสไตล์และความปลอดภัยได้ง่ายๆ ด้วยรูปลักษณะที่ดูดีมีสไตล์และเทคโนโลยีกระจายความร้อน ThermalCool หลอดไฟหน้ารถ Ultinon Essential LED [~HB3/HB4] จึงให้แสงไฟประสิทธิภาพสูงได้อย่างต่อเนื่อง

ใช้ร่วมกับรถยนต์ส่วนใหญ่ได้

- รูปทรงเล็กกระทัดรัดเพื่อการติดตั้งอย่างง่ายดายและรวดเร็ว
- วงแหวนเชื่อมต่อเสริมทำให้มั่นใจว่าใช้ได้กับรถยนต์ส่วนใหญ่

คุณภาพระดับ Philips ที่เชื่อถือได้

- ไฟรถยนต์คุณภาพสูงสุดจาก Philips
- เตรียมพบกับประสิทธิภาพการทำงานยาวนาน ไม่พังง่าย

การจัดการความร้อนแบบ ThermalCool

- การจัดการความร้อนแบบ ThermalCool เพื่อประสิทธิภาพที่เหนือกว่า
- วัสดุระบายความร้อนคุณภาพเยี่ยมเพื่อการกระจายความร้อนที่มีประสิทธิภาพ

รูปแบบแสงที่แม่นยำเพื่อความปลอดภัยมากขึ้น

- มองเห็นได้มากขึ้นและเลี้ยงแสงแยงตาที่อันตรายด้วยลำแสงที่แม่นยำ

ความสว่างอันทรงพลัง

- เทคโนโลยีของ Philips สำหรับแสงสีขาวสว่าง
- Lumileds Luxeon ZES เพิ่มประสิทธิภาพเพื่อโปรเจกเตอร์

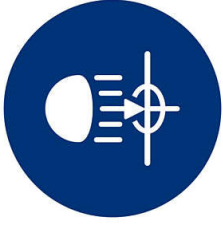
PHILIPS

หลอดไฟหน้า

LED-HL [-HB3/HB4] แสงสีขาวสว่าง 6000 K, ใช้ได้กับรถยนต์ส่วนใหญ่, การกระจายความร้อนที่ล้ำสมัย

ไฮโลต์

ความสว่างอันทรงพลัง



ตกแต่งรถของคุณด้วยไฟหน้า LED Ultinon Essential เพื่อรูปลักษณ์มีระดับและทันสมัย ด้วยอุณหภูมิสี 6000 เคลวิน ให้แสงสีขาวที่มีสีไต้ล พร้อมด้วยระบบจัดการความร้อนที่ล้ำสมัย ทำให้หลอดไฟ LED นี้ให้แสงคงความสว่างในน้ำหนักแสงที่สม่ำเสมอสำหรับการขับขี่ของคุณ

ได้รับการปรับปรุงมาเพื่อระบบไฟแบบโพรเจกเตอร์

การอัปเดต LED ใหม่นี้ ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานกับไฟหน้ารถทั้งแบบสะท้อนแสงและแบบโพรเจกเตอร์ การออกแบบแหล่งไฟที่ยึดตามชิป Lumileds Luxeon ZES LED รับการปรับแต่งเป็นพิเศษเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของไฟต่ำและไฟสูงของไฟหน้ารถยนต์ ช่วยเพิ่มความสว่างบนถนนด้วยรูปแบบลำแสงที่ยาวและเป็นเนื้อเดียวกัน ในขณะที่เดียวกันก็ลดแสงจ้าที่มีต่อรถที่วิ่งสวนมา

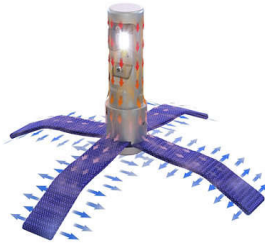
การจัดการความร้อนที่มีประสิทธิภาพ



การจัดการความร้อนเป็นปัจจัยสำคัญต่อประสิทธิภาพของหลอดไฟ LED ไฟหน้า LED Ultinon

Essential ของ Philips กระจายความร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยการออกแบบชิ้นเดียวที่ไม่เหมือนใคร และให้ระดับความสว่างสูงสุดเสมอ (แม้เมื่อมีความร้อนสูง ต่างจาก LED คุณภาพต่ำกว่า) และยังสามารถใช้ได้ยาวนานกว่าคุณจึงไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนหลอดไฟบ่อย เทคโนโลยี ThermalCool ได้ถูกนำมาทดสอบในสภาพยานยนต์จริง ไม่เพียงแค่นั้นในห้องปฏิบัติการ (ต่างจากผลิตภัณฑ์คู่แข่ง) คุณจึงมั่นใจได้ในประสิทธิภาพสูงของผลิตภัณฑ์

วัสดุระบายความร้อนคุณภาพเยี่ยม



ไฟ LED Ultinon Essential ทนทานต่อความเสียหายที่เกิดจากความร้อนสูง เนื่องจากสร้างจากวัสดุที่มีคุณภาพดีกว่าผลิตภัณฑ์คู่แข่งอื่นๆ จะให้แสงสว่างที่อ่อนลงเมื่อหลอดไฟ LED เริ่มร้อน เนื่องจากผลิตภัณฑ์อื่นใช้วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่า และมีเทคโนโลยีกระจายความร้อนประสิทธิภาพต่ำกว่า ไฟ LED Ultinon Essential มีแผ่นระบายความร้อนพร้อมลวดทองแดงและแผ่นอลูมิเนียมที่ช่วยระบายความร้อนได้อย่างรวดเร็ว คุณจึงได้ลำแสงทรงพลังที่สม่ำเสมอตลอดการเดินทาง

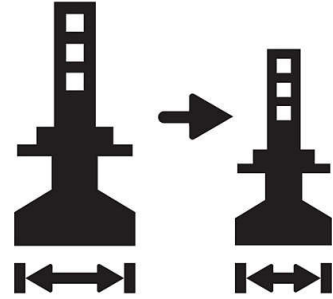
วงแหวนเชื่อมต่อเฉพาะรุ่น

เพราะไฟหน้า HB3/HB4 มีตัวยึดหลากหลาย บางครั้งคุณจึงอาจประสบปัญหาในการติดตั้งหลอดไฟ LED แต่ไม่ใช่กับ Philips Ultinon Essential LED วงแหวนเชื่อมต่อ LED เสริมจาก Philips

11005UEX2

ทำให้มั่นใจว่าใช้ร่วมกับรถยนต์ส่วนใหญ่ได้ คุณจึงซื้อได้อย่างสบายใจเพราะรู้ว่าหลอด LED ของ Philips ยึดติดกับรถยนต์ของคุณได้พอดีอย่างแน่นอน

รูปทรงเล็กกะทัดรัดติดตั้งได้ง่าย



รูปทรงกะทัดรัดของหลอดไฟ LED Ultinon Essential ทำให้ติดตั้งได้ง่าย แม้แต่ในช่องไฟหน้ารถที่เล็กที่สุด คุณก็มีพื้นที่มากพอสำหรับหลอดไฟนี้ ด้วยลวดทองแดงที่ยึดหุ้มของแผ่นระบายความร้อนและกล่องควบคุมทรงโค้ง คุณจึงสามารถติดตั้งไฟ LED เข้ากับรถได้ในขณะที่ผลิตภัณฑ์อื่นอาจมีขนาดใหญ่เกินไป

มองเห็นได้มากขึ้นด้วยลำแสงที่แม่นยำ

ด้วยรูปลักษณ์แบบออปติคัลที่แม่นยำของ Philips Ultinon Essential LED แสงไฟจึงฉายไปยังจุดที่คุณต้องการ นอกจากนี้คุณยังมองเห็นอุปสรรคได้เร็วขึ้นและขับได้อย่างมั่นใจมากขึ้นแล้ว คุณจะไม่รบกวนผู้ขับขี่คนอื่นด้วยแสงแยงตาที่เป็นอันตราย (ทำให้ทุกคนบนท้องถนนปลอดภัยขึ้น) ตำแหน่งที่ถูกต้องของหลอดไฟหน้าสำคัญมากต่ออูเลาแสงที่คมชัด ด้วยการใช่วงแหวนเชื่อมต่อแบบปรับได้ คุณจะมั่นใจได้ว่าหลอดไฟอยู่ในตำแหน่งที่สมบูรณ์แบบเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดและความปลอดภัยบนท้องถนนที่มากกว่า

รายละเอียดเฉพาะ

ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ทางการตลาด

- ประโยชน์ที่คาดหวัง: แปลงโคมหลอดไฟของคุณ
- คุณสมบัติเด่นของผลิตภัณฑ์: หลอดไฟ LED จาก Philips

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

- การใช้งาน: ไฟสูง, ไฟต่ำ
- ฐาน: P22d, P20d
- การรับรองจาก ECE: เลขที่
- รุ่น: Ultinon Essential LED
- เทคโนโลยี: LED
- ประเภท: HB3/HB4, LED-HL [-HB3/HB4]

อายุการใช้งาน

- อายุการใช้งาน: สูงสุด 5 ปี

คุณลักษณะการส่องสว่าง

- อุณหภูมิสี: 6000 K
- ลูเมน [lm]: 1450 ลูเมน

คุณลักษณะทางไฟฟ้า

- ขนาดวัตต์: 16 วัตต์
- แรงดันไฟฟ้า: 12 V

ข้อมูลการสั่งซื้อ

- รายการสั่งซื้อ: 11005UEX2
- รหัสการสั่งซื้อ: 5194331

ข้อมูลบรรจุภัณฑ์

- ประเภทบรรจุภัณฑ์: X2
- EAN1: 8719018051943
- EAN3: 8719018051950

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่บรรจุแล้ว

- จำนวนในแพ็คเกจ: 2
- MOQ (สำหรับผู้ซื้อ): 6
- ความยาว [ซม.]: 30.5
- ความกว้าง [ซม.]: 16.5
- ความสูง [ซม.]: 20.5
- น้ำหนักสุทธิต่อชิ้น [ก.]: 1260
- น้ำหนักรวมต่อชิ้น [ก.]: 1460

ข้อมูลกล่องภายนอก

- ความยาว: 116.7 ซม.
- ความกว้าง: 92.7 ซม.
- ความสูง: 123.6 ซม.



วันที่ออก 2023-09-16

เวอร์ชัน: 3.0.1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com