

# PRODUKTDATENBLATT

## HQI HIGHBAY 250 120° 95 W/4000K E40

LED-Ersatz für HID-Lampen



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Industrie- und Lagerhallen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

---

### PRODUKTVORTEILE

- Direkter Ersatz für herkömmliche HQI- und NAV-Lampen dank KVG- und Zündgerät-Kompatibilität
- Bis zu 62 % Energieersparnis beim Ersatz von herkömmlichen HQI-Lampen
- Effektives Thermomanagement für breiten Betriebstemperaturbereich
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative für Anwendungen mit hohem Lichtstrombedarf
- Schutzart: IP40
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N)
- Umgebungstemperatur: -20...50 °C



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	95,00 W
<b>Nennleistung</b>	95,00 W
<b>Nennspannung</b>	110 V
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)</b>	4
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)</b>	3
<b>Betriebsfrequenz</b>	50 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	≤75 A
<b>Netzleistungsfaktor λ</b>	0,70

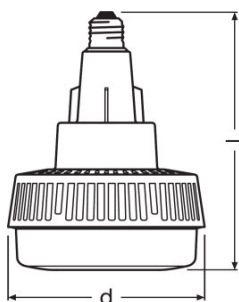
Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	13000 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	13000 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	13000 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	≤6 sdc
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80

Lichttechnische Daten

<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	120 °
<b>Startzeit</b>	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	307,0 mm
<b>Durchmesser</b>	230,0 mm
<b>Außenkolben</b>	-
<b>Länge</b>	307,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	65 °C
--	-------

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	50000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	50000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende</b>	0,70

Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	E40
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Energieverbrauch</b>	95 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	HQILEDH13000 95
----------------------	-----------------

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Sicherungsseil für die Lampe enthalten

**SICHERHEITSHINWEISE**

Nicht für den Betrieb mit Netzspannung geeignet.  
 Die Lampe ist ggf. größer und schwerer als die ersetzte Lampe. Vor der Installation muss geprüft werden, ob die Leuchte insbesondere die Fassung geeignet sind, das Gewicht der Lampe zu tragen.  
 Sicherungsseil muss angebracht werden.  
 Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

---

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075284722	Faltschachtel 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1281,00 g	20.32 dm <sup>3</sup>
4058075284739	Versandschachtel 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	5801,00 g	94.15 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.