TrueForce LED 工業與商店照明 (高天井 – HPI/SON/HPL)

TForce HB 100-85W E40 840 120D GM

飛利浦 TrueForce LED 工業照明與商店照明燈具可針對高天井應用，提供輕鬆且快速回本的 HID 光源汰換解決方案。您將可享有 LED 的節能與長效運作優勢，同時不需負擔高額的初期投資成本。TureForce LED 燈採獨特的設計並具備兼容性，可直接取代 HID 燈，不需更換燈具或安定器裝置。同時更提供多種光束角度選擇以及出色的演色性指數，可進一步提升照明分佈，同時營造舒適、安全並有助提高產能的環境。

安全提示

- EM 版本需搭配 EM 安定器方可運作。請參閱安裝指南，或向飛利浦照明業務代表洽詢。

产品数据

一般資訊	
燈座基底	E40 [E40]
標稱使用壽命	25,000 h
切換週期	50,000
照明技術	LED
符合歐盟 RoHS 標準	是

照明技術	
色碼	840 [CCT of 4000K]
光束角 (Nom)	120 °
光通量	10,000 lm
色彩名稱	冷白光 (CW)
相關色彩溫度 (規範)	4000 K
光效 (額定) (標準)	117.00 lm/W
色彩一致性	<6
演色性指數 (CRI)	80
LLMF 標稱壽命結束 (規範)	70 %

運轉與電力	
線路頻率	50 to 60 Hz
輸入頻率	50 至 60 Hz
耗電量	85 W
燈具電流 (標稱)	715 mA
起始時間 (標稱)	0.5 s
達到 60% 光色的熱機時間	0.5 s
功率因數 (比值)	0.9
電壓 (標稱)	110-277 V

TrueForce LED 工業與商店照明 (高天井 – HPI/SON/HPL)

溫度	
T 盒上限 (正常情況)	90 °C

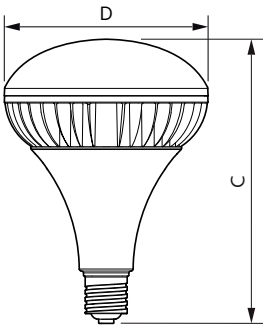
控制與調光	
可調光	否

機械與外罩	
燈泡表層	霧面
燈泡形狀	其他

認證與應用	
能源消耗 kWh/1000 h	85 kWh

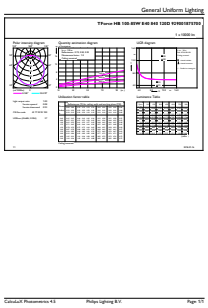
產品資料	
下訂產品名稱	TForce HB 100-85W E40 840 120D GM
完整產品名稱	TForce HB 100-85W E40 840 120D GM
完整產品代碼	871869682656000
訂單代碼	929001875708
材質 Nr. (12NC)	929001875708
分子 - 每個包裝的數量	1
EAN/UPC - 產品/案例	8718696826560
分子 - 每一外盒包裝	2
EAN/UPC - 箱	8718696826577

二维绘图

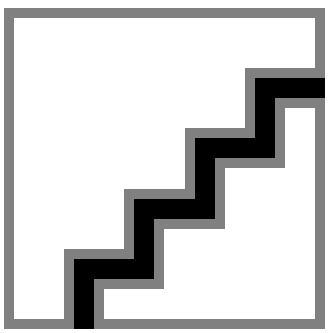


Product	D	C
TForce HB 100-85W E40 840 120D GM	190 mm	270 mm

光度数据



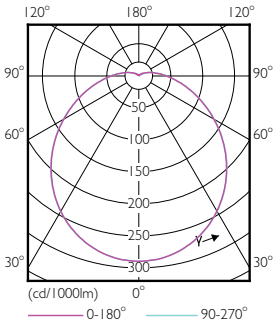
General uniform lighting - TForce HB 100-85W E40 840 120D GM



Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 100-85W E40 840 120D GM

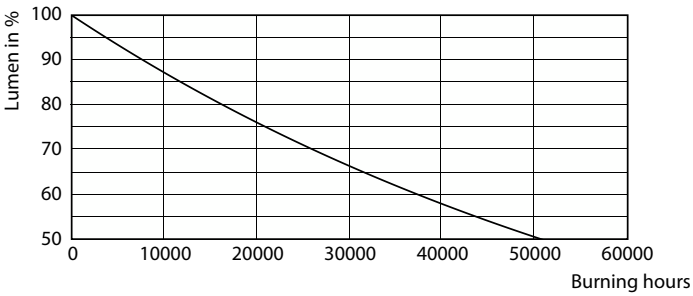
TrueForce LED 工業與商店照明 (高天井 – HPI/SON/HPL)

光度数据

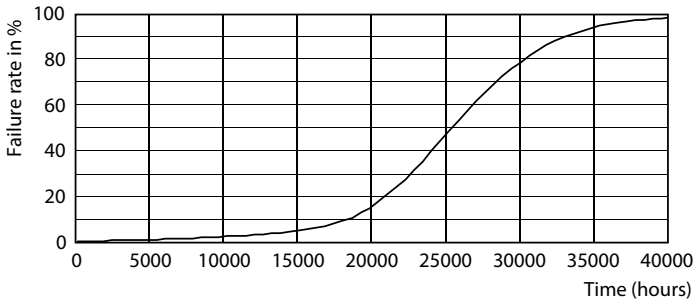


Light Distribution Diagram - TForce HB 100-85W E40 840 120D GM

壽命



Lumen Maintenance Diagram - TForce HB 100-85W E40 840 120D GM



Life Expectancy Diagram - TForce HB 100-85W E40 840 120D GM

© 2023 Signify Holding 保留一切權利。 Signify 不對本協議所含括資訊之準確性及完整性提供任何聲明或保證，對以此訊息為依據採取的任何行動亦概不負責。 除非 Signify 同意，本文件提及之資訊並非任何商業合約，亦不構成任何報價或合約任一部分。
Philips 與 Philips Shield Emblem 均屬 Koninklijke Philips N.V 註冊商標。