

# PHILIPS

## TrueForce

### Urban



# NEU & jetzt erhältlich Echte LED-Alternative für HPL und SON Lampen mit hohem Lichtstrom

## TrueForce Urban – klein, leicht und lichtstark

- Geeignet für vertikale und horizontale (Leuchten mit Wanne) Brennlagern
- Kleine Bauform: 178 x 84 mm (wie HPL 125 W)
- Geringes Gewicht: 350 Gramm
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Std. (L70B50)
- Bis zu 75% Energieersparnis gegenüber herkömmlichen Quecksilberdampf-Lampensystemen
- Verlässlich: 6kV Überspannungsschutz, passive Kühlung, Übertemperaturschutz, robustes Design
- Für den direkten Betrieb an 220-240V
- IP60

### 2 Versionen und 2 Lichtstrompakete:

**Klare Version (CL)**  
mit 10% höherem Lichtstrom für Leuchten, in denen das Leuchtmittel nicht sichtbar ist

**Matte Version (FR)**  
für klare Altstadtleuchten mit geringer Blendung durch mattiertes Leuchtmittel

Light output options:  
 - 3.200 Lumen (CL)  
 - 2.900 Lumen (FR)  
 - 4.800 Lumen (CL)  
 - 4.400 Lumen (FR)

Vergleichsrechnung der LED gegenüber einer konventionellen Lösung	HPL 125W	TrueForce Urban 33 W
Lampenleistung	125 W	33 W
Stromverbrauch/Jahr	547,5 kW	144,5 kW
Stromkosten/ Jahr	CHF 82.13	CHF 21.68
<b>Ersparnis Stromkosten/Jahr<sup>1)</sup></b>		<b>CHF 60.44</b>

<sup>1)</sup> Berechnungsgrundlage: Strompreis 15 Rappen/kWh, Brenndauer 12 Std./Tag à 365 Tage pro Jahr

**Traditionell TrueForce**

HPL 125W LED 33W  
 SON 70W LED 33W  
 HPL 80W LED 25W

**5 Jahre Garantie<sup>3)</sup>**

**Gute Lichtverteilung:**  
LEDs sind auf gleicher Höhe wie der Brenner herkömmlicher Leuchtmittel positioniert

Produktbezeichnung	Alternative für HPL	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Dimmbar	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>2)</sup>	Energy Star	VE	Philips Bestellnr. EOC	ELDAS-Nr.
		(W)	(lm)	(K)							
TrueForce LED HIL 32-25W E27 740 klar	<b>NEU</b>	80	25	3.200	4.000	nein	50.000	A <sup>+</sup>	6	68700000	941162001
TrueForce LED HIL 29-25W E27 740 matt	<b>NEU</b>		25	2.900	4.000	nein	50.000	A <sup>+</sup>	6	68702400	941162101
TrueForce LED HIL 48-33W E27 740 klar	<b>NEU</b>	125	33	4.800	4.000	nein	50.000	A <sup>+</sup>	6	68696600	941162201
TrueForce LED HIL 44-33W E27 740 matt	<b>NEU</b>		33	4.400	4.000	nein	50.000	A <sup>+</sup>	6	68698000	941162301

<sup>2)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.ch/gewahrleistung](http://www.philips.ch/gewahrleistung)

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80%. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter (Bewegungsmelder). Nur in Verbindung mit einer für den Einsatzbereich geeigneten, geschützten Leuchte zu verwenden (Leuchtmittel: IP60).

Änderungen und Fehler vorbehalten, Stand Juni 2017