

# TrueForce Highbay LED HPI



**Retrofit  
für Hallen-  
leuchten**

- Echte Retrofitalternative: Ersatz für 250 und 400 W SON/HPI/HPL in konventionellen Hallenleuchten
- Version für den Betrieb am bestehenden KVG/VVG (auch mit Zündgerät) oder für den direkten Betrieb an 220–240V Netzspannung
- 2 Optiken: breitstrahlend (120°) und tiefstrahlend (60°) für hohe Montagehöhen
- Gewicht 1,3 kg, zusätzliches Stahlkabel für sichere Befestigung an der Leuchte
- Schutzart IP40 (trockene, saubere Umgebung)
- Ideal geeignet für Industrie, Lager- und Kühllhäuser und Supermärkte
- Für ein gutes Thermomanagement sollte - sofern vorhanden - die Glasabdeckung der Leuchte entfernt werden

**Abmessungen:**  
Abb.1) 250 x 210 mm

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschaltgerät	Alternative für HPI (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Dimmbar	R <sub>a</sub> -Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre) <sup>2)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
<b>KVG/VVG</b>													
TrueForce LED HPI 110-88W E40 840 60°	KVG/VVG	250	88	11.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	71378500
★ TrueForce LED HPI 110-88W E40 840 120°			88	11.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	71382200
TrueForce LED HPI 200-145W E40 840 60°		400	145	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	71386000
★ TrueForce LED HPI 200-145W E40 840 120°			145	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	71388400
<b>220-240V Netzspannung</b>													
TrueForce LED HPI 120-100W E40 840 60° 230V	230V	250	100	12.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	59676700
TrueForce LED HPI 120-100W E40 840 120° 230V			100	12.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	59678100
TrueForce LED HPI 200-160W E40 840 60° 230V		400	160	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	59670500
TrueForce LED HPI 200-160W E40 840 120° 230V			160	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	59672900

# TrueForce Core LED High Lumen



**Einstiegs-  
segment**

- Preiskracher als Alternative für Kompaktleuchtstoff-/Energiesparlampen mit hohem Lichtstrom
- Betrieb direkt an 220-240V
- Hocheffizient mit bis zu 119 lm/W und 40% Energieersparnis
- 2kV Überspannungsschutz und passives Wärmemanagement
- Schutzart IP40, Schutzart der Leuchte sollte mind. IP54 betragen

**Abmessungen:**  
40 W: 190 x 105 mm  
55 W: 190 x 105 mm  
70 W: 225 x 123 mm

Produktbezeichnung	Betrieb direkt an Netzspannung	Alternative für Kompaktleuchtstoff (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Dimmbar	R <sub>a</sub> -Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
<b>High Lumen</b>													
TrueForce Core LED HL 26-24W E27 830 230V	230V	40	24	2.600	20.000	nein	80	3.000	2	A <sup>+</sup>	6	1	59728300
TrueForce Core LED HL 28-24W E27 840 230V			24	2.800	20.000	nein	80	4.000	2	A <sup>+</sup>	6	1	59730600
TrueForce Core LED HL 37-35W E27 830 230V		55	35	3.700	20.000	nein	80	3.000	2	A <sup>+</sup>	6	1	59732000
TrueForce Core LED HL 40-35W E27 840 230V			35	4.000	20.000	nein	80	4.000	2	A <sup>+</sup>	6	1	59734400
TrueForce Core LED HL 48-42W E27 830 230V		70	42	4.800	20.000	nein	80	3.000	2	A <sup>+</sup>	6	1	59716000
TrueForce Core LED HL 50-42W E27 840 230V			42	5.000	20.000	nein	80	4.000	2	A <sup>+</sup>	6	1	59718400

<sup>1)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>2)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewaehrleistung](http://www.philips.de/gewaehrleistung) · [www.philips.at/gewaehrleistung](http://www.philips.at/gewaehrleistung) · [www.philips.ch/gewaehrleistung](http://www.philips.ch/gewaehrleistung)