

PHILIPS

Allmänbelysning

TrueForce



Upptäck möjligheterna med TrueForce LED

Perfekta LED-ersättare – för urladdningslampor



**REAL
PROS
REAL
QUALITY**

Philips TrueForce är ett sortiment LED-ljuskällor som är perfekta ersättare till konventionella lampor. De är enkla att installera och högeffektiva, vilket ger dig omedelbara energibesparingar utan krångel.

Varför välja TrueForce?

✓ LED-teknologi

- Högt ljusflöde
- Energieffektiv
- Enhetlig ljusfördelning

✓ Optimerad design

- För att ge dig en belysningsupplevelse som liknar konventionella lampor

✓ Hög ljuskvalitet

- Lyser upp områden ordentligt för att skapa trygghet



Rätt TrueForce för dina behov!

 Gator	 Parkering	 Industri	 Gator	 Lager	 Industri
 Parker	 Gator	 Parker	 Parkeing	 Butik	 Idrottshallar
 SON-T Ersättare för SON-T/CDO-TT/NAV-T	 HPL * Ej lämplig för industri	 Core HPL Ersättare för HPL/SON/CDO	 SOX Ersättare för SOX	 Core Highbay Ersättare för HPL/SON/CDM	 Highbay Universal * Ej lämplig för butik

Produktöversikt

 = Ej dimbar

 E27/E40

 6 PACK



E-nummer	Produktbenämning	Ersätter	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	Don
	TForce LED Road	W	W	lm	lm/W		K	tim.		V
82 966 62	17W 730 E27 MV	50	17	2800	165	70	3000	25 000	C	220-240
82 966 63	17W 740 E27 MV			3000	176	70	4000	25 000	C	220-240
82 966 64	26W 730 E27 MV	70	26	4200	162	70	3000	25 000	C	220-240
82 966 65	26W 740 E27 MV			4500	173	70	4000	25 000	C	220-240
82 966 66	40W 730 E40 MV	100	40	7200	180	70	3000	25 000	C	220-240
82 966 67	40W 740 E40 MV			7500	188	70	4000	25 000	B	220-240

Kan monteras horisontellt

 = Ej dimbar

 E27/E40

 6 PACK



E-nummer	Produktbenämning	Ersätter	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	Don
	TForce LED HPL ND	W	W	lm	lm/W		K	tim.		V
82 945 57	28-21W E27 830	80	21	2 850	135	80	3 000	50 000	D	EM/230
82 945 61	30-21W E27 840			3 000	142	80	4 000	50 000	D	EM/230
82 945 58	38-28W E27 830	125	28	3 800	135	80	3 000	50 000	D	EM/230
82 945 62	40-28W E27 840			4 000	142	80	4 000	50 000	D	EM/230
82 945 59	57-42W E27 830	200	42	5 700	135	80	3 000	50 000	D	EM/230
82 945 63	60-42W E27 840			6 000	142	80	4 000	50 000	D	EM/230
82 945 60	57-42W E40 830			5 700	135	80	3 000	50 000	D	EM/230
82 945 64	60-42W E40 840			6 000	142	80	4 000	50 000	D	EM/230

 = Ej dimbar

 E27

 6 PACK



E-nummer	Produktbenämning	Ersätter	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	Don
	TForce Core LED HPL	W	W	lm	lm/W		K	tim.		V
82 952 91	13W E27 830 FR	50	13	2 000	153	80	3 000	25 000	D	EM/230
82 952 92	13W E27 840 FR			2 000	153	80	4 000	25 000	D	EM/230
82 952 93	18W E27 830 FR	80	18	3 000	166	80	3 000	25 000	C	EM/230
82 952 94	18W E27 840 FR			3 000	166	80	4 000	25 000	C	EM/230
82 952 95	26W E27 830 FR	125	26	4 000	153	80	3 000	25 000	D	EM/230
82 952 96	26W E27 840 FR			4 000	153	80	4 000	25 000	D	EM/230

FR = Frostad glastyp

Kan monteras horisontellt

 B22/B22d

 6 PACK



E-nummer	Produktbenämning	Ersätter	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	Don
	TForce LED SOX D	W	W	lm	lm/W		K	tim.		V
82 963 59	18W B22 840 FR	26	18	2 500	139	80	4000	50 000	D	100-240
82 963 60	28W B22 840 FR	36	28	4 000	143	80	4000	50 000	D	100-240

FR = Frostad glastyp

* Speciellt LED-don behövs:

Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V S175 sXt (929000930706)

 = Ej dimbar

 E27

 6 PACK



E-nummer	Produktbenämning	Ersätter	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	Don
	TForce Core HB MV ND	W	W	lm	lm/W		K	tim.		V
82 956 29	20W E27 830 G3	40	20	2 600	130	80	3 000	15 000	E	230
82 956 30	20W E27 840 G3			2 700	135	80	4 000	15 000	D	230
82 956 27	30W E27 830 G3	55	30	3 700	123	80	3 000	15 000	E	230
82 956 28	30W E27 840 G3			4 000	133	80	4 000	15 000	E	230
82 956 31	35W E27 830 G3	70	35	4 800	137	80	3 000	15 000	D	230
82 956 32	35W E27 840 G3			5 000	142	80	4 000	15 000	D	230

 = Ej dimbar

 E40

 3 PACK



E-nummer	Produktbenämning	Ersätter	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	Don
	TForce LED HPI UN	W	W	lm	lm/W		K	tim.		V
82 956 49	95W E40 840 NB	250	95	13 000	136	80	4 000	50 000	F	Universal*
82 956 96	95W E40 840 WB			13 000		80	4 000	50 000	E	Universal*
82 956 50	140W E40 840 NB	400	140	20 000	142	80	4 000	50 000	F	Universal*
82 956 51	140W E40 840 WB			20 000		80	4 000	50 000	D	Universal*

NB = Smal spridningsvinkel (60°)

WB = Bred spridningsvinkel (120°)

* Universal: ljuskällan fungerar med alla typer av don och 230V



Konventionella ljuskällor som utgår:

Konventionella HID

E-nnummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Effektivitet (lm/W)	Färgtemp (K)
MASTER					
8348262	CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20,1	1800	90	3000
8348249	CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	39,1	4050	98	3000
8348268	CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	73,2	7800	103	3000
8348258	CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	39,1	4000	102	3000
8348273	CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	73,2	7800	107	3000
MASTER					
8348265	CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	39,1	3100	79	3000
8348266	CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	39,1	3000	77	4200
8348270	CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	73,2	6200	85	3000
8348285	CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	73,2	6200	85	4200
8348300	CDM-T 150W/830 G12 1CT	150,1	13000	88	3000
8348310	CDM-T 150W/942 G12 1CT	150,1	12100	82	4200
8348260	CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	39,1	3100	79	3000
8348275	CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	73,2	6300	86	3000
MASTER					
8348050	CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	71	6000	85	3000
8348060	CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	71,5	5450	76	4200
8348070	CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	147	12750	87	3000
8348080	CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	152	13650	90	4200
MASTER					
8346791	SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	54	2400	44	2500
8346796	SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	102	5300	52	2500
8346790	SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	55,5	2500	45,45	2500
8346795	SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97	5100	52,58	2500
MASTER					
8346710	SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	53	4400	83,02	2000
8346715	SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73	6600	90,41	2000
8346720	SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100	10600	106	2000
8346735	SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	155	17800	115	2000
8346740	SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	260	32800	126,15	2000
8346755	SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	408	56700	138,97	2000
MASTER Colour					
8348301	CDM-T MW eco 230W/842 E40	228	21800	96	4200
8348304	CDM-E MW eco 360W/842 E40	360	32400	90	4200
8348303	CDM-T MW eco 360W/842 E40	361	35400	98	4200
8348302	CDM-E MW eco 230W/842 E40	229	21000	92	4200

Ersättare:

LED

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Effektivitet (lm/W)	Färgtemp (K)
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
TrueForce					
8294610	LED Road 42-25W E27 740	25	4200	168	4000
8296363	LED Road 25W E27 740 MV	25	4200	168	4000
8296665	Core LED road 26W 740 E27 MV	26	4500	173	4000
8293739	LED Road 60-35W E27 740	35	6000	171	4000
8296365	LED Road 35W E27 740 MV	35	6000	171	4000
8296665	Core LED road 26W 740 E27 MV	26	4500	173	4000
8294612	LED Road 90-55W E40 740	55	9000	163	4000
8296367	LED Road 55W E40 740 MV	55	9000	164	4000
8296667	Core LED road 40W 740 E40 MV	40	7500	188	4000
8294614	LED Road 120-68W E40 740	68	12000	176	4000
8296371	LED Road 68W E40 740 MV	68	12000	176	4000
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
	Ingen LED ersättare tillgänglig				
TrueForce					
8295649	LED HPI UN 88W E40 840 NB	95	13 000	137	4000
8295696	LED HPI UN 88W E40 840 WB	95	13 000	137	4000
8295650	LED HPI UN 145W E40 840 NB	140	20 000	143	4000
8295651	LED HPI UN 145W E40 840 WB	140	20 000	143	4000
8295650	LED HPI UN 145W E40 840 NB	140	20 000	143	4000
8295651	LED HPI UN 145W E40 840 WB	140	20 000	143	4000
8295649	LED HPI UN 88W E40 840 NB	95	13 000	137	4000
8295696	LED HPI UN 88W E40 840 WB	95	13 000	137	4000