

29/03/2009

טבלת השוואה גופים קונבנציונאליים אל מול גופי Magnaray חסכוניים באנרגיה

גובה עמוד	גוף קיים	צריכה גוף קיים KWH	אורך חיי נורות נכחיות	גוף תחליפי	צריכה גוף תחליפי	חיסכון מול קונבנציונאלי	אורך חיי נורה PLL	אורך חיי משנק
עד 8 מ'	150W HPS או (MH)	174w	15,000H	W1PL50	57w	65%	30,000	50000
מעל 8 מ'	150W HPS או (MH)	174w	15,000H	W2PL40	90w	49%	30,000	50000
עד 8 מ'	250W HPS או (MH)	285w	15,000H	W2PL50	110w	62%	30,000	50000
מעל 8 מ'	250W HPS או (MH)	285w	15,000H	W2PL55	120w	58%	30,000	50000
עד 8 מ'	400W HPS או (MH)	460w	15,000H	W2PL55	120w	74%	30,000	50000
מעל 8 מ'	400W HPS או (MH)	460w	15,000H	W4PL55	240w	48%	30,000	50000

הערות:

1. הצריכה המוצגת לגופים הקונבנציונאליים הינה הצריכה הממוצעת המשתנה עפ"י סוג המשנק הקיים.
2. נורות PLL תוצרת Philips/Sylvania .
3. אורך החיים הינו עפ"י הגדרות היצרן , במקרה של MH אורך החיים מחושב עד להגעה לעוצמה אורית של 40% עפ"י הוראות היצרן .
4. ירידה אורית בנורות PLL עפ"י היצרנים הינה 5% לכל אורך חיי הנורה.
5. ניתן לקבל את הנורות בכל הגוונים הפלורסנטים הקיימים בשוק.
6. ניתן לקבל תוספת עמעם לגופי התאורה לשליטה מקומית או של מערכת בקרה 10V-0V.
7. בהחלפה הממוצעת שמירה על עוצמת הארה זהה , מעבר לכך נורות פלורסנטיות הינן בעלות CRI85 לעומת CRI60 בנורות קונבנציונאליות קרי האור יתורגם ע"י עין האדם כאור חזק יותר (Mesopic lumens) .

טבלת עלויות חברת "בזק"

עלות	דגם
950 ש"ח	W1PL50
1100 ש"ח	W2PL40
1200 ש"ח	W2PL50
1300 ש"ח	W2PL55
2500 ש"ח	W4PL55

אחריות על הגוף + משנק 5 שנים

אחריות לנורות שנה.

מחיר אינו כולל התקנה .

עלות התקנה

עד 100 גופים	עד 50 גופים	עד 10 גופים
200 ש"ח לגוף	300 ש"ח לגוף	350 ש"ח לגוף

עלות ההתקנה כוללת את התאמה לתוואי ההתקנה (מתקון) סל מנוף חומרים (כבלים עד 8 מ') ועבודה .

דף מידע W1PL40/55



- Soft, even light
- Projected floodlighting
- Up to 90% power savings
- Visually efficient lighting product

WEATHERPROOF

**W1PL40-W1PL50-W1PL55
W Series Fixture**

VISUALLY EFFICIENT LIGHTING PRODUCTS

MODEL	TYPE	MOUNTING	SHIPPING WT	PACKAGE
W1PL40	Single, 40 watt	Conduit	8 lbs	1
W1PL50	Single, 50 watt	Conduit	8 lbs	1
W1PL55	Single, 55 watt	Conduit	8 lbs	1



SPECIFICATIONS

REFLECTOR	Precision-formed, highly polished aluminum reflector, scientifically shaped to produce optical magnification. 185.105 sq. in of reflecting surface.
LENS	Water Clear acrylic lens is break-resistant, will not discolor in sunlight, permits maximum light transmission. Gasketed. Clear Polycarbonate available.
HOUSING	Clear anodized aluminum with cast aluminum ends, blends with landscape and surroundings. Furnished with 360° conduit type swivels.
ELECTRICAL SPECIFICATIONS	Standard 120 Volt/60 Hz, magnetic or electronic ballast. Also available in 277 Volt/60 Hz, 220 Volt/50 Hz, and 12 VDC. CSA listed. Self contained emergency ballast available.
ADAPTATIONS	For easy surface mounting use FB124 brackets. For pole top mounting use catalog #PT20 Pole Top Assembly.

DIMENSIONS				
Measure	A	B	C	D
Inches	5"	6-1/2"	2-1/2"	27-3/4"
MM	127	165	63	705



דף מידע W2PL40/55



- Soft, even light
- Projected floodlighting
- Up to 90% power savings
- Visually efficient lighting product

WEATHERPROOF

**W2PL40
W2PL50
W2PL55
W2T554
W Series Fixture**

VISUALLY EFFICIENT LIGHTING PRODUCTS

MODEL	TYPE	MOUNTING	SHIPPING WT	PACKAGE
W2PL40	Dual PL40	Conduit	12 lbs	1
W2PL50	Dual PL50	Conduit	12 lbs	1
W2PL55	Dual PL55	Conduit	12 lbs	1
W2T554	Dual T554	Conduit	12 lbs	1



SPECIFICATIONS

REFLECTOR	Precision-formed, highly polished aluminum reflector, scientifically shaped to produce optical magnification. 383.105 sq. in. of reflecting surface.
LENS	Water Clear acrylic lens is break-resistant, will not discolor in sunlight, permits maximum light transmission. Gasketed. Clear Polycarbonate available.
HOUSING	Clear anodized aluminum with cast aluminum ends, blends with landscape and surroundings. Furnished with 360° conduit type swivels.
ELECTRICAL SPECIFICATIONS	Standard 120 Volt/60 Hz, magnetic or electronic ballast. Also available in 277 Volt/60 Hz, 220 Volt/50 Hz. CSA listed. Self contained emergency ballast available.
ADAPTATIONS	For easy surface mounting use FB124 brackets. For pole top mounting use catalog #PT40 Pole Top Assembly.

DIMENSIONS				
Measure	A	B	C	D
Inches	5"	6-1/2"	2-1/2"	51-3/4"
MM	127	165	63	1314.5

