

# NYA

## Ljuspunkter från ScandiDelux Lighting AB samt, ett helt nytt energisparsystem för belysning.

Klicka på bilderna nedan för mer information om respektive produkt.

När du vill tillbaka till sammanställningssidan klicka på [Tillbaka](#)



FUTURA  
LED-armatur

- Smidig armatur med gatuarmlatorsoptik



YES SHOW  
Dekorativ armatur

- Ny modern optik för högre höjder



STRÅLKASTARE  
Flera olika modeller

- Finns från 35W upp till 2000W



WSL-EVO-DIMM

Liten dimmbar lysrörsarmatur

- Enkel att montera och sammankoppla



E-BOX

Energisparsystem för belysningsanläggningar  
Reducerar energiåtgången med upp till 35% och  
förlänger lampornas livslängd med upp till 250%.



Viadukt 701

Med pansarglas

- Vår nya insats reducerar underhållskostnaderna.

## FUTURA

EN 55015 EN 61547 IP 65 ⚡



En liten och stilren LED-armatur, med modern ljus teknik som passar i alla typer av miljöer.

**Användningsområde**

Gator, torg, parker, gång- och cykelvägar där en stilren armatur önskas. Lämplig ljuspunktshöjd från 3m till 8 m.

**Utförande**

Ljuskällan består av 60 st. 1 W LED-lampor. Armaturhöljet är tillverkat av aluminiumgjutgods, och övriga delar i rostfritt stål, allt lackerat i kulör svart/silver, hammarlack.

**Reflektor**

En lins monterad på varje ljuskälla för optimering av ljusbilden. (se ljusfördelningskurva)

**Kupa**

Klar kupa av UV-stabiliserad polykarbonat.

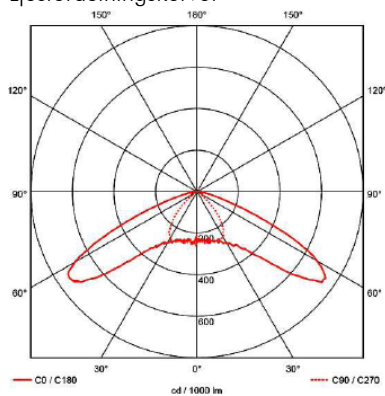
**Montage**

Vinklingsbart stolpfäste för 60mm stolpdiameter. Kan även levereras för väggmontage.

**Anslutning**

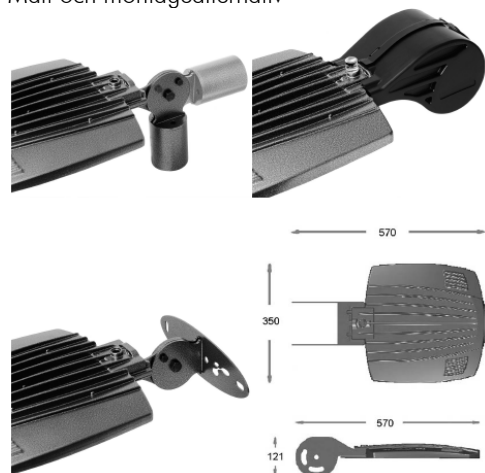
Förinstallerad kabel från armaturen till drivenheten som monteras i stolpluckan.

Ljusfördelningskurvor



Bestyckning	Beställningsnr.	Mått i mm	Vikt kg
LED 60x1W med drivenhet	Futura 60W/48V	Se skiss	7,0

Mått och montagealternativ



## Aesthetics and rationality' result

The innovative value of the Yes Show range is setting out by bright sign of design and a higher technical contents that it provides the new range of high bay luminaires to the top of the market. It's suitable for external and internal type of installations.

The R&D department continuously monitor not only industrial design or aesthetic parameters

but it could extended their best attitudes to a widely range of fitting for any professional lighting environments. As a single industrial shell, sport courts to the shopping malls are providing excellent solutions with a right light beam.

The superb flexibility of installations in a unique body is the result by confirming historic experience of the whole Technical Staff.



YES SHOW 600 Refractor



YES SHOW 600 Semi Refractor



The electrical compartment is made for install all components by enclosed a wider range of over-all dimension aluminium reflectors in different raw materials.

YES is suitable for use with discharge lamp up to 400 W. Body is made with a wide cooling fins in die-cast recyclable aluminium alloy and finished with powder coat paint in grey colour.

Lampholder E40 is made of porcelain and mounted onto a regulation device which allows the reflector to emit six different distribution patterns.

A mechanical block assure the right position.

Gaskets is in anti-aging weather resistant silicon rubber. The power supply enters through a PG 13,5 cable gland. The electrical components are fixed on an easy removable wired control gear

plate made in zinc coated galvanized steel.

A suspension eyebolt is located on the top of the gear housing for the vertical attachment.

The YES Show devices have been specifically designed for easy installation and maintenance. During mounting and maintenance, no moving parts are present between the reflector and the wired part.

Upon request, we can provide the SAFE type execution with electronic switching device which can supply power to an auxiliary halogen lamp E27 type HALOLUX CERAM or HALOLUX BT (max power 150W).

The auxiliary lamp switches automatically on when the system is off.

All electrical components are certified with ENEC mark; 230V, 50Hz.

# YES **SHOW** Refractor/Semi-refractor



IP 66

A new modern optic design is made up of an anodised and polished high purity aluminium **reflector** externally painted with powder in silver colour and a PMMA or self-extinguish polycarbonate V2 **refractor**. The outstanding optical performance is a unique and effective feature which helps bring light where it is most needed. The optics are available in two different versions:

- semi-refractor (thermoplastic band: height 178 mm).
- refractor (thermoplastic band: height 309 mm).

External diameter 600 mm.

**Tempered glass** suitable for high temperature and thermal shock fixed in position by stainless steel





hooks provided with security lock and prismatic lens made of PMMA or self-extinguishing polycarbonate V2 with internal prism to improve the control light beam distribution.

The bodies are supplied with electrical supply unit.

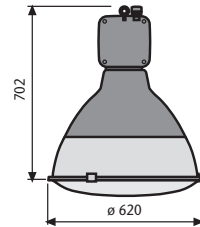
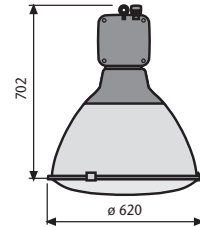
The refractors and protection shield, are to be ordered separately. **Refractors and protection lens are packaged in a box 5 pieces/each.** Up to 250W the fittings are "D" marked, in accordance with EN 60598-2-24 "Luminaires with limited surface temperatures".

Recommended mounting height: from 4 to 12 meters.

## Lamp

	QB (self ballasted) E40 max 500W
	ME (JM) SE (SAP) QE (MBF) E40 max 400W
	FLC GX24-q6 70W
	FLC 2G8 60 - 85 - 120W

## Dimensions (mm)



## CLI

CODE	DESCRIPTION	LAMP TYPE	GROSS WEIGHT (kg)	PACKING (pcs.)	CBMS
59265	Body - not adjustable E40 lampholder	QB (self ballasted) max 500W	3,30	1	0,0166
59101	Body not adjustable E40 lampholder	QE (MBF) 250W	5,65	1	0,0166
59102	Body not adjustable E40 lampholder	QE (MBF) 400W	6,65	1	0,0166
59103	Body not adjustable E40 lampholder	M-S (JM-SAP) 150W	5,65	1	0,0166
59104*	Body not adjustable E40 lampholder	M-S (JM-SAP) 250W	6,75	1	0,0166
59106	Body not adjustable E40 lampholder	M (JM) 250W Philips type HPI BU PLUS	5,75	1	0,0166
59107	Body not adjustable E40 lampholder	M (JM) 400W Philips type HPI BU PLUS	6,75	1	0,0166
59108**	Body not adjustable E40 lampholder	M (JM) 250W Philips type HPI BU PLUS with ballast for HPS	6,75	1	0,0166
59266	Body - adjustable 4 pos. E 40 lampholder	QB (self ballasted) 500W	3,40	1	0,0166
59152	Body adjustable 4 pos. E 40 lampholder	QE (MBF) 400W	6,75	1	0,0166
59157	Body adjustable 4 pos. E 40 lampholder	M(JM) 400W Philips type HPI BU PLUS	6,85	1	0,0166
59267	Body - adjustable 6 pos. E 40 lampholder	QB (self ballasted) 250W	3,40	1	0,0166
59151	Body adjustable 6 pos. E 40 lampholder	QE (MBF) 250W	5,75	1	0,0166
59153	Body adjustable 6 pos. E 40 lampholder	M-S (JM-SAP) 150W	5,75	1	0,0166
59154*	Body adjustable 6 pos. E 40 lampholder	M-S (JM-SAP) 250W	6,85	1	0,0166
59156	Body adjustable 6 pos. E 40 lampholder	M (JM) 250W Philips type HPI BU PLUS	5,85	1	0,0166
59158**	Body adjustable 6 pos. E 40 lampholder	M (JM) 250W Philips type HPI BU PLUS with ballast for HPS	6,85	1	0,0166
59254	Body adjustable 6 pos. GX24-q6	FLC 70W	3,55	1	0,0166
59257	Body adjustable 6 pos. 2G8 lampholder	FLC 120W Osram type	3,65	1	0,0166
59255	Body adjustable 6 pos. 2G8 lampholder	FLC 60-85-120W Philips type	3,65	1	0,0166
60550	PMMA semi-refractor		2,28	5	0,051
60555	PMMA refractor		2,68	5	0,051
60563	Polycarbonate semi-refractor		2,32	5	0,051
60567	Polycarbonate refractor		2,72	5	0,051
60580	PMMA lens		1,70	5	0,016
60585	Polycarbonate lens		1,77	5	0,016
60575	Glass		3,27	5	0,0117

\* Suitable for MH lamps Osram type, see lamps technical specifications.

\*\* 250W: Luminous flux 25.500 lumen – 3800° K.

## ACCESSORIES AND SPARE PARTS

CODE	DESCRIPTION	GROSS WEIGHT (kg)	PACKING (pcs.)	COLOUR	CBMS
60605*	Grille	0,64	5	Silver	0,0065
60354	Anti-vibrations support	0,50	-	-	-

\* Suitable for glass only.



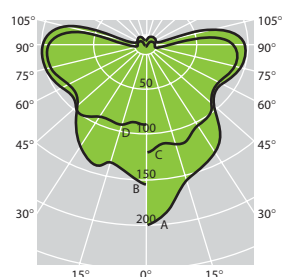
**60605**  
Grille. Zinc plated and steel coated in silver colour.



**60354**  
Anti-vibrations support. Zinc plated and steel coated in black colour.

## Photometric data

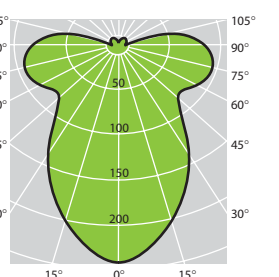
## YES SHOW 600 Refractor



ME (JM-E) 400W - E 40



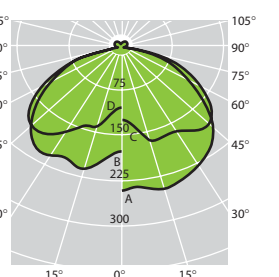
## YES SHOW 600 Refractor



ME (JM-E) 400W - E 40



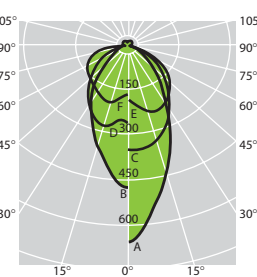
## YES SHOW 600 Semi-Refractor



ME (JM-E) 400W - E 40



## YES SHOW 600 Semi-Refractor



ME (JM-E) 250W - E 40



# Strålkastare från **faelLUCE®**



MACH 2 och 3  
70W-150W



MACH 5  
150W-400W



JET 5  
150W-400W



MACH 1  
150W-400W



JET 7  
250W-600W

Fael Luce har ett stort  
sortiment av strålkastare så  
besök deras hemsida för mer  
information [www.faelluce.com](http://www.faelluce.com)  
eller kontakta oss.

ScandiDelux Lighting AB

Tel.: 016-14 73 05

E-post: [info@scandidelux.se](mailto:info@scandidelux.se)



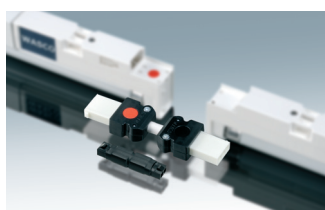
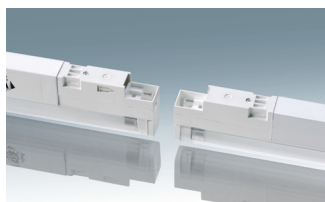
LIGHTMASTER 1000  
1000W



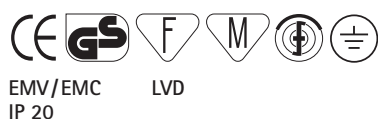
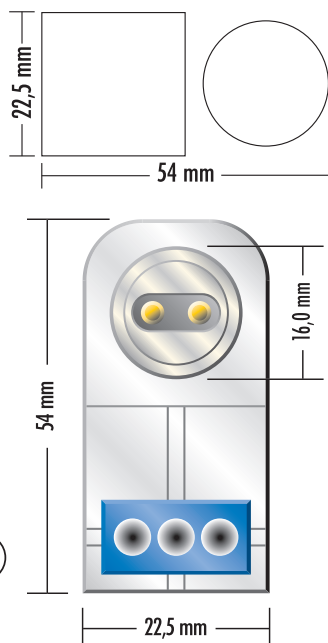
Komponentlåda  
1000W-2000W



LIGHTMASTER 2000  
2000W



Verbindungsleitung / Connection line


 EMV/EMC LVD  
IP 20

**Besondere Merkmale / technische Daten:**

- Alle Längen untereinander kompatibel
- Außenmaße nur 22,5 x 54 mm, komplett einbaufähig
- Um ca. 60% kleiner als vergleichbare marktübliche Leuchten
- Deckt gesamtes Leistungsspektrum (14-80 Watt) ab
- Erhältlich mit Dimmfunktion, 1-100% (analog 1-10 V oder DALI)
- AC 220-240 V 50/60 Hz
- Geeignet für Notbeleuchtung gemäß VDE 0108:  
DC 176-264 V Startspannung > 198 V
- Warmstart-EVG der Energieklasse A2
- 100% Einzelprüfung mit Prüfprotokoll
- Alle erforderlichen Prüfzeichen vorhanden

**Special features / technical data:**

- All lengths are compatible with one another
- External dimensions only 22.5 x 54 mm, completely ready for installation
- About 60% smaller than comparable market luminaires
- Available for the whole range from 14 to 80 watt
- Available with dimmer function, 1-100% (analog 1-10 V or DALI)
- AC 220-240 V, 50/60 Hz
- Suitable for emergency lighting to VDE 0108:  
DC 176-264 V, starting voltage > 198 V
- With inserted warm start of energy class A2
- 100% single test with record
- All the necessary certificates have been issued

## WSL-EVO/WSL-EVO-DIMM: Die variable Leuchte mit Stecksystem – passt immer. The variable luminaire with connector-system – fits everywhere.

**Montage / Maße Leuchten**

- Minimaler Aufwand: 2-Hand-Montage (ohne Öffnen der Leuchte) durch Schraubkanäle
- Liegende und stehende Montage
- Schraubkanalabstand mit Toleranzausgleich +/- 3 mm
- Schraubkanalhöhe 20 mm, Schraubkanalabstand = Länge minus 143 mm
- Für Flachkopfschrauben – Durchmesser 4,0 mm

**Assembly / dimensions, luminaires**

- *Minimum efforts: 2-hand assembly (without opening the luminaire) thanks to screw channels*
- *Horizontal and vertical assembly level*
- *Screw channel distance with tolerance compensation ± 3 mm*
- *Screw channel height 20 mm, screw channel distance = length minus 143 mm*
- *For 4.0 mm diameter flat headed screws*

**Entscheidungshilfe FH/HE oder FQ/HO**

Wenn es wirtschaftlich sein soll: High Efficiency WSL-Leuchten für FH/HE Leuchtmittel

- Effektive Beleuchtung – maximale Wirtschaftlichkeit
- FH/HE Lampen: die höchste Lichtausbeute aller Leuchtstofflampen – mit bis zu 104 Lumen/Watt

Wenn es extrem hell sein soll: High Output WSL-Leuchten für FQ/HO Leuchtmittel

- Lichtstarke Direktleuchte
- Das FQ/HO System bietet 50% mehr Lichtstrom als TL8-Leuchtmittel (26 mm) gleicher Länge (Standardlichtfarben)

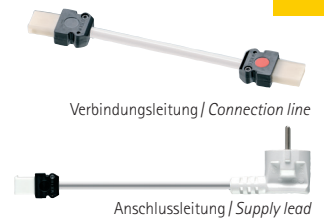
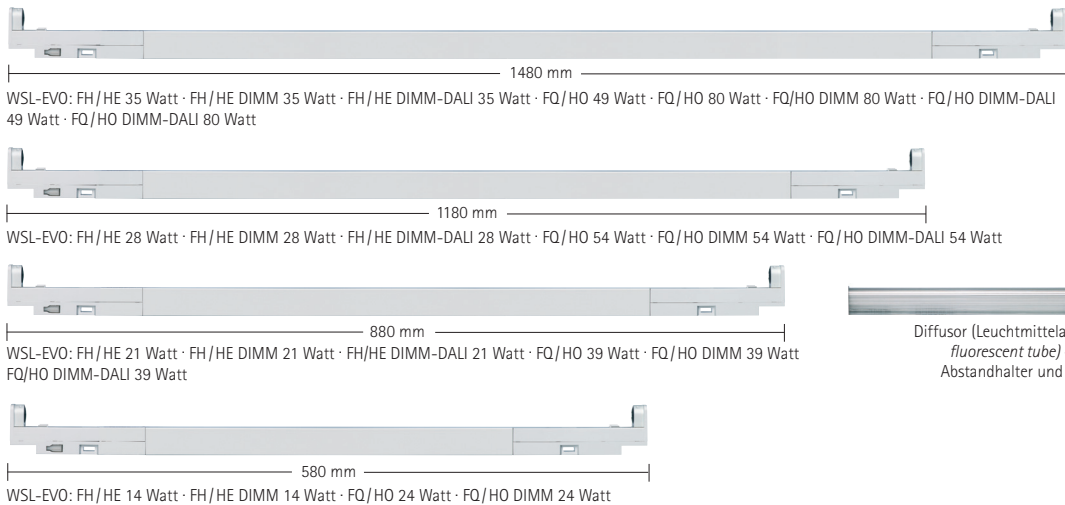
**Help in decision FH/HE or FQ/HO**

If it is to be economical: High Efficiency WSL luminaires for FH/HE fluorescent tubes

- *Effective lighting – maximum economy*
- *FH/HE lamps: the maximum light yield of all fluorescent tubes – with up to 104 Lumen / watt*

If it is to be extremely bright: High Output WSL luminaires for FQ/HO fluorescent tubes

- *Powerful direct light*
- *The FQ/HO system provides 50% more luminous flux than TL8 (26 mm) of the same length (standard light colours)*



Diffusor (Leuchtmittelabdeckung) – ist optional erhältlich / Diffusor (covering the fluorescent tube) – optional / Ein Diffusor-Satz enthält einen Diffusor, zwei Abstandhalter und zwei Design-Kappen. / A diffuser set contains one diffuser, two spacers and two design cover caps.

## WSL-EVO Systemleuchte / system luminaire

Leistung / Output (Watt)	Art.-Nr. / Art. no.	Länge / Length (mm)	Lichtstrom / Wattage (Lumen)	Diffusor Art.-Nr. / Art. no.	Lichtstrom-Vergleich zu* / Wattage comparison with* / TL8 (26 mm)
<b>FH / HE</b>					
14	1214-1	580	1350	9914-3	18 Watt 1150 Lumen
21	1221-1	880	2100	9921-3	30 Watt 2200 Lumen
28	1228-1	1180	2900	9928-3	36 Watt 2800 Lumen
35	1235-1	1480	3650	9935-3	58 Watt 4600 Lumen
<b>FQ / HO</b>					
24	1224-1	580	2000	9914-3	18 Watt 1150 Lumen
39	1239-1	880	3500	9921-3	30 Watt 2200 Lumen
54	1254-1	1180	5000	9928-3	36 Watt 2800 Lumen
49	1249-1	1480	4900	9935-3	58 Watt 4600 Lumen
80	1280-1	1480	7000	-	58 Watt 4600 Lumen
<b>FH / HE DIMM (analog 1-10 V)</b>					
14	1314-1	580	1350	9914-3	18 Watt 1150 Lumen
21	1321-1	880	2100	9921-3	30 Watt 2200 Lumen
28	1328-1	1180	2900	9928-3	36 Watt 2800 Lumen
35	1335-1	1480	3650	9935-3	58 Watt 4600 Lumen
<b>FQ / HO DIMM (analog 1-10 V)</b>					
24	1324-1	580	2000	9914-3	18 Watt 1150 Lumen
39	1339-1	880	3500	9921-3	30 Watt 2200 Lumen
54	1354-1	1180	5000	9928-3	36 Watt 2800 Lumen
80	1380-1	1480	7000	-	58 Watt 4600 Lumen
<b>FH / HE DIMM-DALI</b>					
21	1321-2	880	2100	9921-3	30 Watt 2200 Lumen
28	1328-2	1180	2900	9928-3	36 Watt 2800 Lumen
35	1335-2	1480	3650	9935-3	58 Watt 4600 Lumen
<b>FQ / HO DIMM-DALI</b>					
39	1339-2	880	3500	9921-3	30 Watt 2200 Lumen
54	1354-2	1180	5000	9928-3	36 Watt 2800 Lumen
80	1380-2	1480	7000	-	58 Watt 4600 Lumen

\* gleiche Längen / \* same lengths

## WSL-EVO/WSL-EVO-DIMM: konfektionierte Leitungen / Prefabricated leads

Abstand zwischen den Leuchten / Distance between the lamps	0 mm	100 mm	200 mm	500 mm	1000 mm	2000 mm
Artikel / Article	Artikel-Nr. / Article no.					
Verbindungsleitung WSL-EVO / WSL-EVO connection line	9080-1	9001-1	9002-1	9005-1	9010-1	9020-1
Verbindungsleitung-Set WSL-EVO-DIMM* / WSL-EVO-DIMM connection line set*	9080-9	9001-9	9002-9	9005-9	9010-9	9020-9
Anschlussleitung WSL-EVO mit Schukostecker WSL-EVO supply lead with safety plug						9120-1
Anschlussleitung-Set WSL-EVO-DIMM mit Schukostecker* WSL-EVO-DIMM supply lead set with safety plug*						9120-9
Anschlussleitung WSL-EVO mit Aderendhülse WSL-EVO supply lead with bare ends						9220-1
Anschlussleitung-Set WSL-EVO-DIMM mit Aderendhülse* WSL-EVO-DIMM supply lead set with bare ends*						9220-9
Sonder-Konfektionen Special prefabrications	auf Anfrage / mit Lieferzeit / frei wählbar upon request / with delivery period / free selection					

\*incl. Steuerleitung / \*incl. control lead

Sonderausführungen auf Anfrage / Customized versions upon request

## ScandiDelux Lighting AB

Order/försäljningskontor tel.: 016-14 73 05 fax: 016-14 05 11  
 Huvudkontor tel.: 0922-206 00 fax: 0922-204 97  
 e-post: info@scandidelux.se  
 www.scandidelux.se



# System E-BOX

UNI CEI EN 45001 EN 61010-1



## E-BOX

E-BOX är ett energispar-system avsett för belysnings-anläggningar. E-BOX reducerar energiåtgången med upp till 35% och förlänger samtidigt lampornas effektiva livslängd med upp till 250%.

## Användningsområde

Industribyggnader, köpcentra, gatubelysning, flygplatser, hamnar, tunnlar, parkerings-hus, sportanläggningar, överallt där effektiv besparing av energi, och reducerade underhållskostnader önskas.

## Fördelar

E-BOX kan användas tillsammans med de flesta ljuskällor.  
E-BOX ger också:

- + lägre elförbrukning
- + lägre underhållskostnader
- + minskad miljöbelastning
- + kort återbetalningstid

## Montage

Är enkel att installera tack vare sina kompakta mått, och passar i både nya och befintliga anläggningar. Kan användas för så väl 1-fas som 3-fas anläggningar.

## Utförande

Finns i 2 olika modeller Compact Light och Compact. Effekter från 0,69KVA till 20,7KVA.



Modell	Typ	Ström Amper	Spänning Volt	Effekt VA	Max effekt VA
<b>Compact Light</b>					
CL03	1-fas IP 20	3 + 5%	230 ±10%	690	725
CL06	1-fas IP 20	6 + 5%	230 ±10%	1380	1450
CL09	1-fas IP 20	9 + 5%	230 ±10%	2070	2175
CL12	1-fas IP 20	12 + 5%	230 ±10%	2760	2900
CL15	1-fas IP 20	15 + 5%	230 ±10%	3450	3625
CL18	1-fas IP 20	18 + 5%	230 ±10%	4140	4350
<b>Compact</b>					
C16	1-fas IP 20	16 + 5%	230 ±10%	3680	3865
C25	1-fas IP 20	25 + 5%	230 ±10%	5750	6040
C32	1-fas IP 20	32 + 5%	230 ±10%	7360	7730
C40	1-fas IP 20	40 + 5%	230 ±10%	9200	9660
C50	1-fas IP 20	50 + 5%	230 ±10%	11500	12075
C70	1-fas IP 20	70 + 5%	230 ±10%	16100	16905
C90	1-fas IP 20	90 + 5%	230 ±10%	20700	21735



## Exempel:

Parkeringsgarage: 25 000m<sup>2</sup>

Ljuskälla: lysrör 58W

Energibesparing 32,4%

Nu har det blivit dags att informera om vår Viaduktarmatur 701 med pansarglas.

Tyvärr har många kommuner problem med vandalisering av belysningen, bland annat i tunnlar. Man har därför många gånger släckt ner belysningen vilket i sin tur skapar en mycket otrygg miljö för såväl gående som bilister och cyklister.

Men nu finns en lösning på problemet.

Vi rekommenderar att i stället för att släcka ner belysningen, installera vår vandalsäkra, utbytbara insats med pansarglas, Viadukt 701, för ljusare och tryggare trafikmiljö.

Ett exempel:

Kristinehamns kommun byte ut alla sina armaturer Viadukt 701 till varianten med pansarglas år 2000, och Kristinehamns Elnät som är underhållsansvarig har sedan dess inte behövt reparera någon enda armatur.

Båda parterna är idag väldigt nöjda med bytet. Viadukt 701 med pansarglas har gett Kristianstad en tryggare trafikmiljö samtidigt som man väsentligt reducerat sina underhållskostnader.

Miljöbild från Kristinehamn med Viadukt 701 och pansarglas.



Även i Västerås har kommunen år 2008 bytt ut alla Viadukt 701 till varianten med pansarglas.



Information om Viadukt 701 med pansarglas:

Pansarglas är gjort av Lexan och det är en typ av PC som är mycket slagtålig och som även kan göras rent med de flesta kemikalier.

På våra armaturer så är planglaset frostat på insidan för att minimera bländningen från lampan.

Den lampa som bör användas till vår armatur är en rörformad lampa typ HST 50W eller om man vill ha vitt ljus så rekommenderar vi Philips lampa CDO-TT 50W.

Vårt beställningsnummer = 77 460 23 A-67

Vi hoppas och tror att vårt förslag är intressant och står gärna till ert förfogande med mer information angående Viadukt 701 med pansarglas.