

# POLAB VALDUR



Vi är stolta att presentera POLAB VALDUR, en gatuarmatur som representerar det bästa inom svensk innovation och design.

Framtagen för att effektivt fungera i en mängd olika miljöer, inklusive stadskärnor, kustnära områden, offshore-plattformar och industriella miljöer,

VALDURs patentsökta teknik är en banebrytande lösning för att avleda värme inuti icke-metalliska armaturhus. Denna teknik tillåter effektiv värmeavledning, vilket är avgörande för att bibehålla LED-komponenternas livslängd och funktion. Detta säkerställer att VALDUR kan erbjuda en hållbar och tillförlitlig prestanda även under tuffa förhållanden.

Vår nära samverkan med Signify/Philips säkerställer tillgång till högkvalitativa komponenter och expertis inom LED-teknik. Kombinationen av POLAB's innovativa design och Philips tekniska kunskap ger en armatur som utmärker sig både genom sin höga prestanda och sin energieffektivitet.

Tillverkad i Sverige, understryker VALDUR POLAB:s åtagande för högsta kvalitet och hållbarhet. Genom att välja termoset kompositmaterial över aluminium, reducerar vi betydligt energiförbrukningen under tillverkningsprocessen, vilket bidrar till en mer hållbar miljö. VALDUR är ett bevis på POLAB's engagemang för innovation, designexcellens och miljöansvar.



## iF Design Award vinnare 2024 - Product, Public Design

VALDUR är en vinnare av årets iF DESIGN AWARD, det världsberömda designpriset. iF Design-märket är världsberömt för enastående designservice, och iF DESIGN AWARD är ett av världens viktigaste designpriser. Varje år organiserar världens äldsta oberoende designorganisation, Hannover-baserade iF International Forum Design GmbH, iF DESIGN AWARD.

VALDUR, vann i disciplinen Utmärkt Produktdesign, I kategori Offentlig design, Gatubelysning.

[www.ifdesign.com](http://www.ifdesign.com)

## German Design Award vinnare 2024 - Excellent Product Design - Lighting

Det är en stor ära för oss att VALDUR har erkänts av det Tyska Designrådet, 'Rat für Formgebung', en organisation känd för sitt engagemang i designexcellens i över sju decennier. Denna utmärkelse understryker vårt engagemang för innovation och kvalitet i design.

Juryens uttalande: "Gatuarmaturen VALDUR är inte gjord av aluminium, utan av ett speciellt kompositmaterial, vilket gör den bättre lämpad att motstå hårda miljöförhållanden såsom havet."

Dessa imponerande egenskaper övertygade även årets jury för German Design Award: "Den moderna designen av gatuarmatur VALDUR kombinerar estetik och funktionalitet på ett anmärkningsvärt sätt. Användningen av banebrytande teknologi och innovativa kompositmaterial gör VALDUR till en pionjär inom gatubelysning. Den effektiva ljusutgången från denna lykta bidrar till hållbarheten i stadens belysning. Den harmoniska fusionen av avancerad teknologi och samtida design gör VALDUR inte bara till en kraftfull ljuskälla, utan också till en estetisk höjdpunkt i urbana utrymmen," var den internationella expertjuryens dom.

**German Design Award | Die Auszeichnung für exzellentes Design**

[www.German-Design-Award.com](http://www.German-Design-Award.com)

Professional Lighting POLAB  
Stora Vägen 31, 513 33 Fristad, Sweden.

+46 (0) 33 400 44 00  
[www.polab.se](http://www.polab.se)

## Teknisk Information

Vi kan skräddarsy kabellängd, armatureffekt, ljusflöde och ljusdistribution enligt önskemål. Kontakta oss för mer information.

- POLAB VALDUR
- Driver Philips Xitanium, BP & SR
- Ljuskälla Philips LED fortimo fastflex
- Färgtemperatur 4000 K (tillval)
- Färgåtergivning RA>70
- Livslängd +120 000 timmar
- Temperatur -40 till + 30 °C
- Anslutningskabel 8-12m
- Kapslingsklass IP66
- Nätspänning 220-240 V / 50-60 Hz
- Startström 120 A / 277µs
- Kupa Härdatglas 4 mm
- Vandalklass IK08
- Material Komposit
- Färg Svart, Antracit och Ljusgrå
- Vikt från 3.5kg till 4.2kg
- Installation Ø 48 eller 60 mm



### POLAB VALDUR 20

Systemeffekt: 14.0W  
Lumen per watt: 162 lm/W  
Ljusflöde: 2270 lumen  
Intallationshöjd: 2-5m  
Kabel längd: 8m

### POLAB VALDUR 30

Systemeffekt: 23.1W  
Lumen per watt: 152 lm/W  
Ljusflöde: 3500 lumen  
Intallationshöjd: 3-6m  
Kabel längd: 8m

### POLAB VALDUR 40

Systemeffekt: 32.8W  
Lumen per watt: 159 lm/W  
Ljusflöde: 5220 lumen  
Intallationshöjd: 4-7m  
Kabel längd: 10m

### POLAB VALDUR 60

Systemeffekt: 46.0W  
Lumen per watt: 152 lm/W  
Ljusflöde: 7000 lumen  
Intallationshöjd: 5-8m  
Kabel längd: 10m

### POLAB VALDUR 100

Systemeffekt: 65.2W  
Lumen per watt: 153 lm/W  
Ljusflöde: 10000 lumen  
Intallationshöjd: 6-10m  
Kabel längd: 12m

 RoHS  
Compliant





**Zhaga**

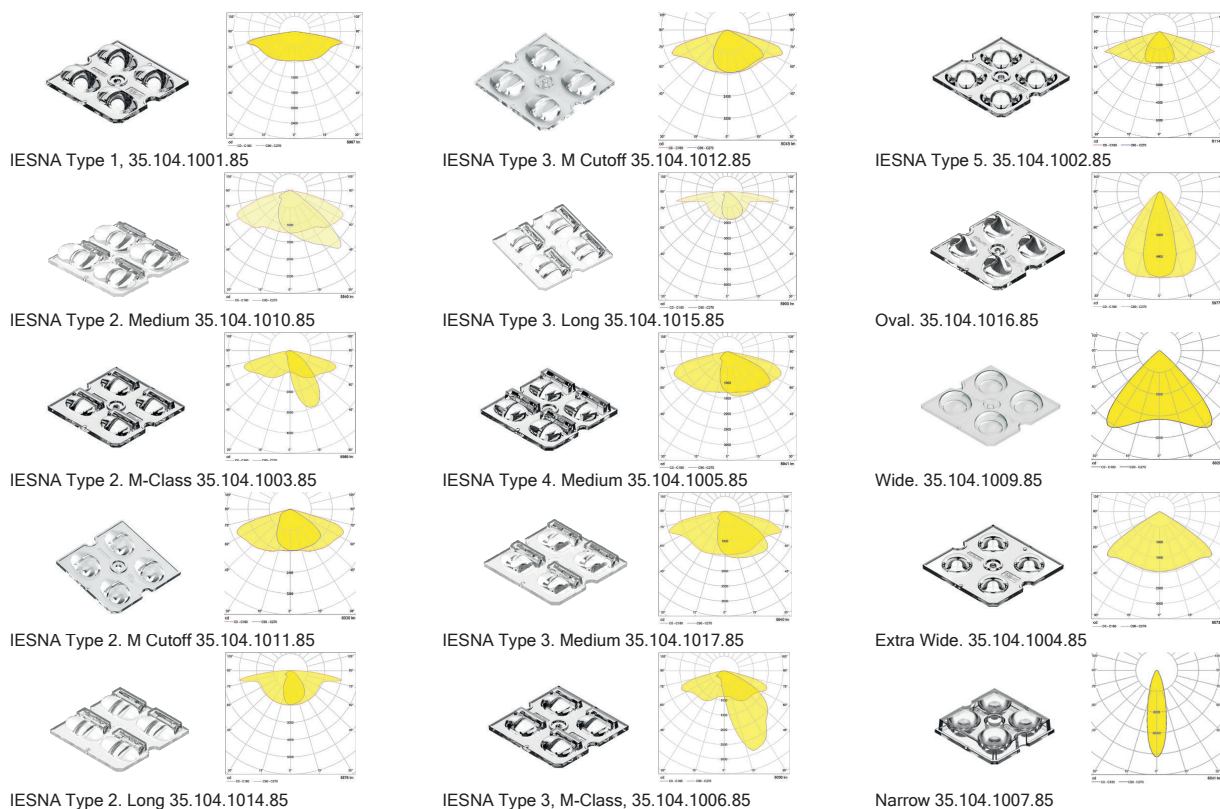
## Zhaga-anslutningar anpassade för olika styrsystem, från BJB Light Technology

Med Zhaga kan du enkelt integrera olika styrningssystem, som dimning, närvarosensorer eller dagsljusreglering och mycket mer. Man kan välja att ha anslutningen för att senare komplettera med styrning eller sensor tack vare locket som medföljer. Det gör det möjligt att uppdatera eller ändra belysningsfunktioner utan att byta ut hela armaturen, vilket ger en flexibel och kostnadseffektiv lösning för att hålla belysningen modern och anpassad till nya tekniker och behov.



## LED Optics BJB Light Technology

För offentlig upphandling eller projekt med specifika belysningsbehov erbjuder vi skräddarsydda belysningslösningar. Med högkvalitativa LED-linser från BJB, som har ett brett användningsområde, kan vi anpassa belysningen för att passa en mängd olika vägtyper och områden.



### **POLAB VALDUR Ijusgrå**

Produkt	Artikel nr	E-nr
POLAB VALDUR 20, 2270 lm, 14,0 W, 4000K	V02040-1	7728850
POLAB VALDUR 30, 3500 lm, 23,1 W, 4000K	V03040-1	7728851
POLAB VALDUR 40, 5220 lm, 32,8 W, 4000K	V04040-1	7728852
POLAB VALDUR 60, 7000 lm, 46,0 W, 4000K	V06040-1	7728853
POLAB VALDUR 100, 10000 lm, 65,2 W, 4000K	V10040-1	7728854

### **POLAB VALDUR svart**

POLAB VALDUR 20, 2270 lm, 14,0 W, 4000K	V02040-3	7728860
POLAB VALDUR 30, 3500 lm, 23,1 W, 4000K	V03040-3	7728861
POLAB VALDUR 40, 5220 lm, 32,8 W, 4000K	V04040-3	7728862
POLAB VALDUR 60, 7000 lm, 46,0 W, 4000K	V06040-3	7728863
POLAB VALDUR 100, 10000 lm, 65,2 W, 4000K	V10040-3	7728864

### **POLAB VALDUR Ijugrå, Zhaga**

POLAB VALDUR 20 ZH, 2270 lm, 14,0 W, 4000K	V02040-1-Z	7728865
POLAB VALDUR 30 ZH, 3500 lm, 23,1 W, 4000K	V03040-1-Z	7728866
POLAB VALDUR 40 ZH, 5220 lm, 32,8 W, 4000K	V04040-1-Z	7728867
POLAB VALDUR 60 ZH, 7000 lm, 46,0 W, 4000K	V06040-1-Z	7728868
POLAB VALDUR 100 ZH, 10000 lm, 65,2 W, 4000K	V10040-1-Z	7728869

### **POLAB VALDUR svart, Zhaga**

VALDUR 20ZH, 2270 lm, 14,0 W, 4000K	V02040-3-Z	7728875
VALDUR 30ZH, 3500 lm, 23,1 W, 4000K	V03040-3-Z	7728876
VALDUR 40ZH, 5220 lm, 32,8 W, 4000K	V04040-3-Z	7728877
VALDUR 60ZH, 7000 lm, 46,0 W, 4000K	V06040-3-Z	7728878
VALDUR 100ZH, 10000 lm, 65,2 W, 4000K	V10040-3-Z	7728879