

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

POLAB VALDUR – vinnare av iF DESIGN AWARD 2024 i kategorin Produktdesign för offentlig miljö VALDUR har tilldelats årets iF DESIGN AWARD för sin framstående design inom offentlig miljö. iF DESIGN AWARD är ett av världens mest prestigefyllda designpriser och arrangeras av iF International Forum Design GmbH i Hannover. Priset har sedan 1953 varit en symbol för utmärkt design och innovation.

www.ifdesign.com

German Design Award vinnare 2024 - Excellent Product Design - Lighting

Vi är stolta över att VALDUR har utsetts till vinnare av German Design Award 2024. Denna utmärkelse, som delas ut av det ansedda Tyska Designrådet, bekräftar vår ambition att leverera banbrytande design och hållbara lösningar för framtidens stadsmiljöer.

German Design Award: "Den moderna designen av gatuarmatur VALDUR kombinerar estetik och funktionalitet på ett anmärkningsvärt sätt. Användningen av banbrytande 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"

German Design Award | Die Auszeichnung für exzellentes Design

www.German-Design-Award.com

Teknisk Information

Vi kan skräddarsy armatureffekt, färgtemperatur, färgåtergivning, Vi erbjuder även flera olika optik för att optimera belysningen. Kontakta oss för mer information.

- POLAB VALDUR
- Driver Philips Xitanium, BP & SR
- Ljuskälla Philips LED Fortimo Fastflex UHE, HE, PR Gen 5
- Färgtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5000K
- Färgåtergivning CRI 70 (Standard) CRI 80-89 (Tillval)
- Livslängd +100 000 timmar
- Temperatur -40 till + 35 °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, Ljusgrå, färg kan special beställas
- Vikt från 3.5kg till 4.2kg
- Installation Ø 48 eller 60 mm



POLAB VALDUR 20

Färgtemperatur:	3000K	4000K
Systemeffekt:	16.1W	15.8W
Lumen per watt:	141 lm/W	143 lm/W
Utgående ström:	393 mA	387 mA

Ljusflöde:	2270 lumen
Intallationshöjd	2-5m
Kabel längd:	8m

POLAB VALDUR 30

Färgtemperatur:	3000K	4000K
Systemeffekt:	22.9W	22.5W
Lumen per watt:	153 lm/W	155 lm/W
Utgående ström:	300 mA	295 mA

Ljusflöde:	3500 lumen
Intallationshöjd	3-6m
Kabel längd:	8m

POLAB VALDUR 40

Färgtemperatur:	3000K	4000K
Systemeffekt:	33.6W	33.3W
Lumen per watt:	153 lm/W	155 lm/W
Utgående ström:	454 mA	447 mA

Ljusflöde:	5220 lumen
Intallationshöjd	4-7m
Kabel längd:	10m

POLAB VALDUR 60

Färgtemperatur:	3000K	4000K
Systemeffekt:	44.6W	44.0W
Lumen per watt:	157 lm/W	159 lm/W
Utgående ström:	404mA	398 mA

Ljusflöde:	7000 lumen
Intallationshöjd	5-8m
Kabel längd:	10m

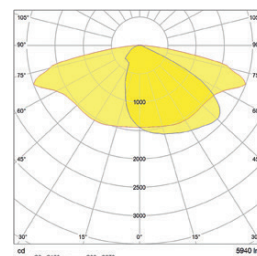
POLAB VALDUR 100

Färgtemperatur:	3000K	4000K
Systemeffekt:	65.8W	64.7W
Lumen per watt:	152 lm/W	154 lm/W
Utgående ström:	588 mA	579 mA

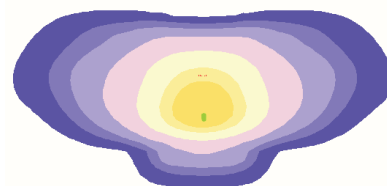
Ljusflöde:	10000 lumen
Intallationshöjd	6-10m
Kabel längd:	12m

VALDUR Standard Optik / Lins

IESNA Type 3. Medium 35.104.1017.85



IESNA Type 3 Medium optik ger en medelbred ljusfördelning, och är idealisk för breda vägar, bostadsområden, parkeringsplatser och andra platser där det är viktigt att ljuset sprids jämnt över ett större område. Vi erbjuder flera olika typer av linser och optik.





Zhaga

VALDUR med Zhaga-anslutning

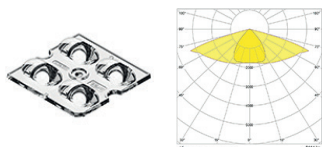
Zhaga-anslutningar från BJB Light Technology möjliggör enkel integration av styrsystem som dimning, närvarosensorer och dagsljusreglering. Med det medföljande locket kan anslutningen förberedas för framtida uppgraderingar utan att byta ut armaturen, vilket ger en flexibel och kostnadseffektiv lösning för att anpassa belysningen till nya tekniker och behov.

LED Optik från BJB

För offentlig upphandling eller specifika projekt erbjuder vi skräddarsydda belysningslösningar med högkvalitativa LED-linser från BJB, anpassade för olika vägtyper och områden.

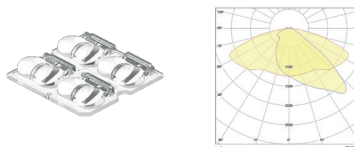


IESNA Type 1 - 35.104.1001.85



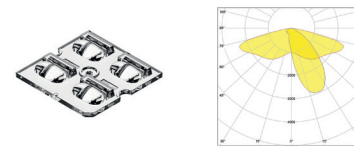
Smal ljusfördelning, idealisk för gångvägar och smala trottoarer.

IESNA Type 2 Medium - 35.104.1010.85



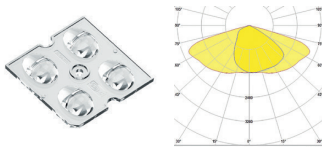
Passar för mindre vägar och stigar där en något bredare ljusfördelning behövs.

IESNA Type 2 M-Class - 35.104.1003.85



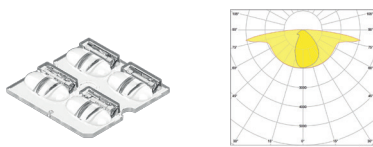
Optimal för smalare vägar och trottoarer med en långsträckt ljusdistribution och minimal sidodispersion.

IESNA Type 2 M Cutoff - 35.104.1011.85



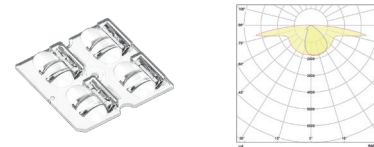
Begränsar ljusspill och riktar ljuset längs smala vägar eller gångbanor.

IESNA Type 2 Long - 35.104.1014.85



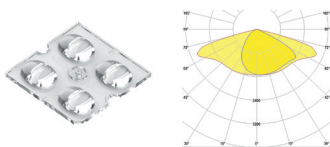
Denna optik är idealisk för långa stolpavstånd, då den fördelar ljuset över en lång sträcka.

IESNA Type 3 Long - 35.104.1015.85



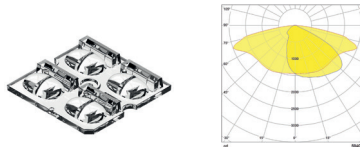
Denna optik är idealisk för breda vägar och långa stolpavstånd, då den sprider ljuset både brett och långt.

IESNA Type 3 M Cutoff - 35.104.1012.85



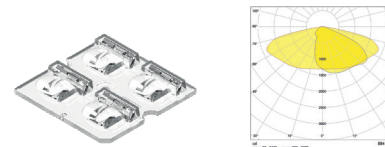
Ljusfördelning med kontrollerad spridning, minimerar ljusspill.

IESNA Type 3 Medium - 35.104.1017.85



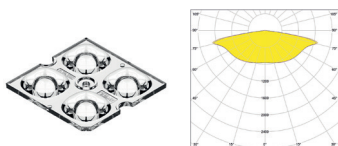
VALDUR Standardoptik, idealisk för vägar, bostadsområden och parkeringsplatser.

IESNA Type 4 Medium - 35.104.1005.85



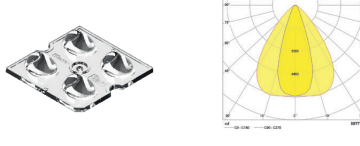
Fokuserad ljusdistribution för bredare vägar och gångbanor.

IESNA Type 5 - 35.104.1002.85



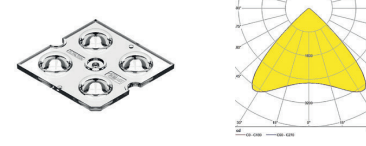
Symmetrisk ljusfördelning, perfekt för stora öppna ytor som parker och torg.

Oval - 35.104.1016.85



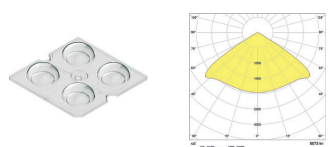
Avlång ljusfördelning, lämplig för gångvägar och cykelbanor.

Wide - 35.104.1009.85



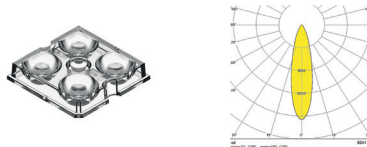
Bred ljusfördelning för stora områden som parkeringsplatser.

Extra Wide - 35.104.1004.85



Maximal bredd för mycket stora ytor som flygfält eller stora parkeringsplatser.

Narrow - 35.104.1007.85



Smal ljusstråle, idealisk för applikationer med behov av starkt fokuserat ljus.

POLAB VALDUR Ijusgrå

Produkt - 3000K	Artikel nr	E-nr
POLAB VALDUR 20, 2270 lm, 16.1 W, 393 mA, 3000K	V02030-1	7728894
POLAB VALDUR 30, 3500 lm, 22.9 W, 300 mA, 3000K	V03030-1	7728895
POLAB VALDUR 40, 5220 lm, 33.6 W, 454 mA, 3000K	V04030-1	7728896
POLAB VALDUR 60, 7000 lm, 44.6 W, 404 mA, 3000K	V06030-1	7728897
POLAB VALDUR 100, 10000 lm, 65.8 W, 588 mA, 3000K	V10030-1	7728898
Produkt - 4000K	Artikel nr	E-nr
POLAB VALDUR 20, 2270 lm, 15.8 W, 387 mA, 4000K	V02040-1	7728850
POLAB VALDUR 30, 3500 lm, 22.5 W, 295 mA, 4000K	V03040-1	7728851
POLAB VALDUR 40, 5220 lm, 33.3 W, 447 mA, 4000K	V04040-1	7728852
POLAB VALDUR 60, 7000 lm, 44.0 W, 398 mA, 4000K	V06040-1	7728853
POLAB VALDUR 100, 10000 lm, 64.7 W, 579 mA, 4000K	V10040-1	7728854

POLAB VALDUR svart

Produkt - 3000K	Artikel nr	E-nr
POLAB VALDUR 20, 2270 lm, 16.1 W, 393 mA, 3000K	V02030-3	7728904
POLAB VALDUR 30, 3500 lm, 22.9 W, 300 mA, 3000K	V03030-3	7728905
POLAB VALDUR 40, 5220 lm, 33.6 W, 454 mA, 3000K	V04030-3	7728906
POLAB VALDUR 60, 7000 lm, 44.6 W, 404 mA, 3000K	V06030-3	7728907
POLAB VALDUR 100, 10000 lm, 65.8 W, 588 mA, 3000K	V10030-3	7728908
Produkt - 4000K	Artikel nr	E-nr
POLAB VALDUR 20, 2270 lm, 15.8 W, 387 mA, 4000K	V02040-3	7728860
POLAB VALDUR 30, 3500 lm, 22.5 W, 295 mA, 4000K	V03040-3	7728861
POLAB VALDUR 40, 5220 lm, 33.3 W, 447 mA, 4000K	V04040-3	7728862
POLAB VALDUR 60, 7000 lm, 44.6 W, 398 mA, 4000K	V06040-3	7728863
POLAB VALDUR 100, 10000 lm, 64.7 W, 579 mA, 4000K	V10040-3	7728864

POLAB VALDUR Ijusgrå, Zhaga

Produkt - 3000K	Artikel nr	E-nr
POLAB VALDUR 20 ZH, 2270 lm, 16.1 W, 393 mA, 3000K	V02030-1-Z	7728909
POLAB VALDUR 30 ZH, 3500 lm, 22.9 W, 300 mA, 3000K	V03030-1-Z	7728910
POLAB VALDUR 40 ZH, 5220 lm, 33.6 W, 454 mA, 3000K	V04030-1-Z	7728911
POLAB VALDUR 60 ZH, 7000 lm, 44.6 W, 404 mA, 3000K	V06030-1-Z	7728912
POLAB VALDUR 100 ZH, 10000 lm, 65.8 W, 588 mA, 3000K	V10030-1-Z	7728913
Produkt - 4000K	Artikel nr	E-nr
POLAB VALDUR 20 ZH, 2270 lm, 15.8 W, 387 mA, 4000K	V02040-1-Z	7728865
POLAB VALDUR 30 ZH, 3500 lm, 22.5 W, 295 mA, 4000K	V03040-1-Z	7728866
POLAB VALDUR 40 ZH, 5220 lm, 33.3 W, 447 mA, 4000K	V04040-1-Z	7728867
POLAB VALDUR 60 ZH, 7000 lm, 44.0 W, 398 mA, 4000K	V06040-1-Z	7728868
POLAB VALDUR 100 ZH, 10000 lm, 64.7 W, 579 mA, 4000K	V10040-1-Z	7728869

POLAB VALDUR svart, Zhaga

Produkt - 3000K	Artikel nr	E-nr
POLAB VALDUR 20 ZH, 2270 lm, 16.1 W, 393 mA, 3000K	V02030-3-Z	7728919
POLAB VALDUR 30 ZH, 3500 lm, 22.9 W, 300 mA, 3000K	V03030-3-Z	7728920
POLAB VALDUR 40 ZH, 5220 lm, 33.6 W, 454 mA, 3000K	V04030-3-Z	7728921
POLAB VALDUR 60 ZH, 7000 lm, 44.6 W, 404 mA, 3000K	V06030-3-Z	7728922
POLAB VALDUR 100 ZH, 10000 lm, 65.8 W, 588 mA, 3000K	V10030-3-Z	7728923
Produkt - 4000K	Artikel nr	E-nr
POLAB VALDUR 20 ZH, 2270 lm, 15.8 W, 387 mA, 4000K	V02040-3-Z	7728875
POLAB VALDUR 30 ZH, 3500 lm, 22.5 W, 295 mA, 4000K	V03040-3-Z	7728876
POLAB VALDUR 40 ZH, 5220 lm, 33.3 W, 447 mA, 4000K	V04040-3-Z	7728877
POLAB VALDUR 60 ZH, 7000 lm, 44.0 W, 398 mA, 4000K	V06040-3-Z	7728878
POLAB VALDUR 100 ZH, 10000 lm, 64.7 W, 579 mA, 4000K	V10040-3-Z	7728879