

BERGDAHLS AB

BELYSNING & NÖDBELYSNING



RYME



RYME

En energisparande armatur med högt ljusflöde. Den effektiva LED-ljuskällan borgar för energiklassifering A ++.

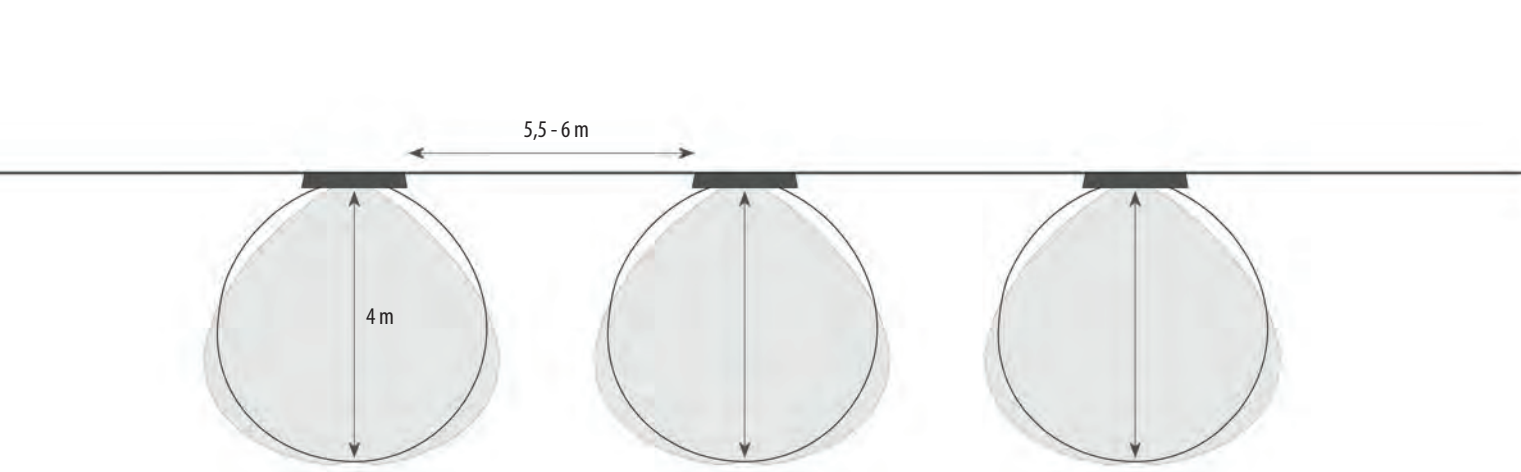
Armaturen är inte bara mycket effektiv utan har också en extremt jämn ljusfördelning. Ryme finns med ett urval olika linser för att ytterligare optimera effektiviteten i en mängd olika tillämpningar.



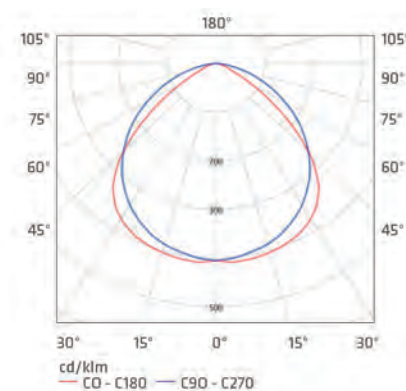
Mycket effektiv & jämnstrålande armatur



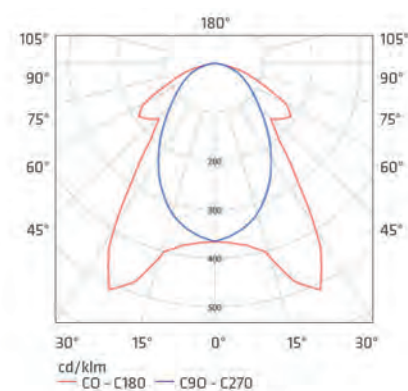
Konstruktör och designer Mateusz Filipiak.
"While designing the fitting, my purpose was to obtain very high luminous flux without changing the original industrial design. I am really pleased that I have managed to reach my goal and thanks to the possibility of replacing the lens, the fitting is available in different light distribution options without changing its design."



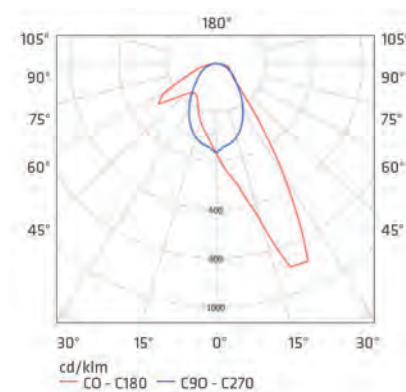
Extra bred 90°



Butterfly

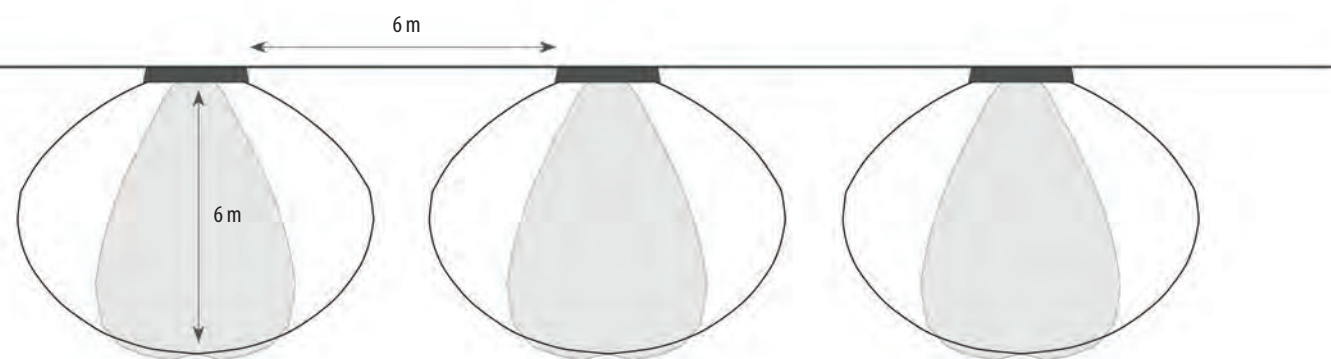


Asymmetrisk

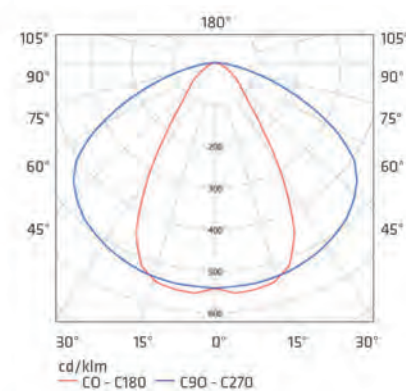


Flexibel
ljusspridning

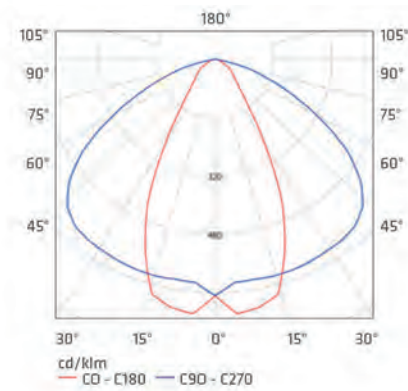


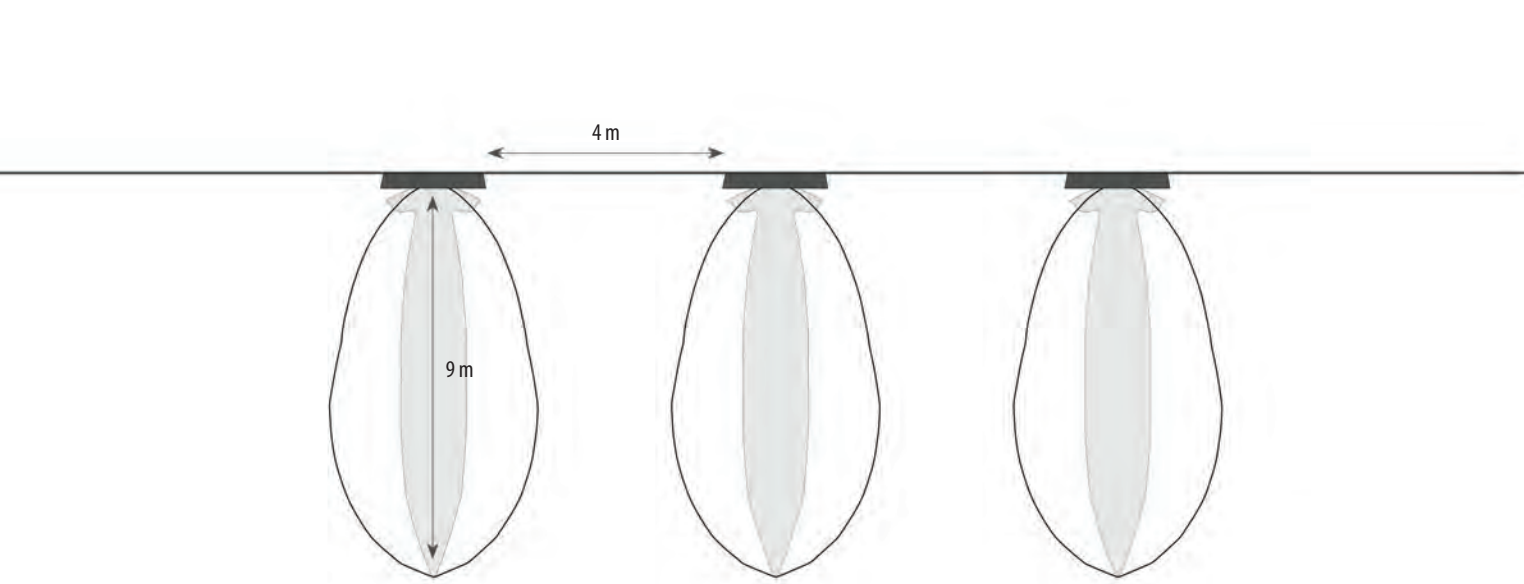


Bred 60°

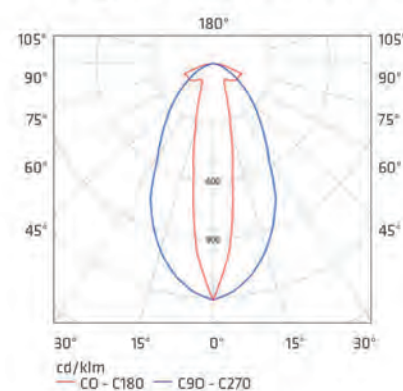


Medium 45°

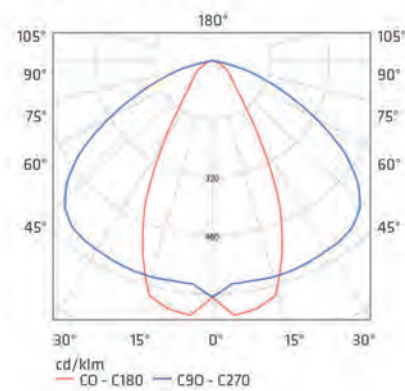




Small 20°



Medium 45°



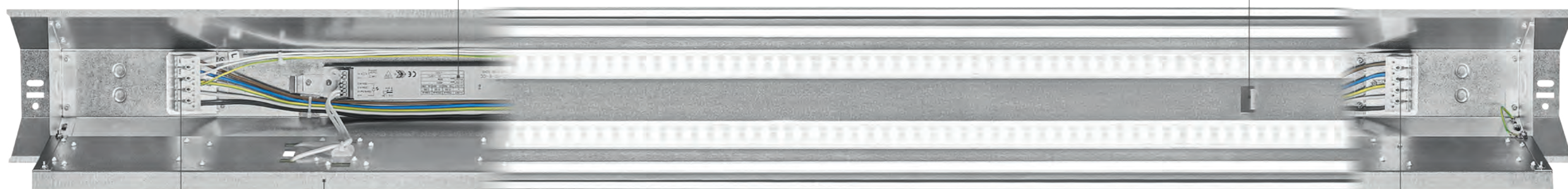
Vad finns på insidan?



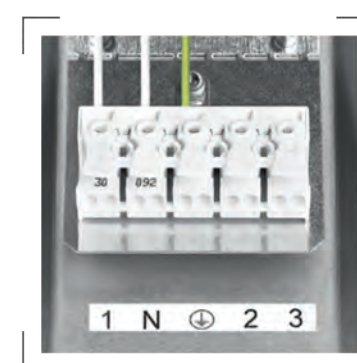
Högkvalitativa och pålitliga komponenter.



Enkelt att öppna och komma åt utan verktyg

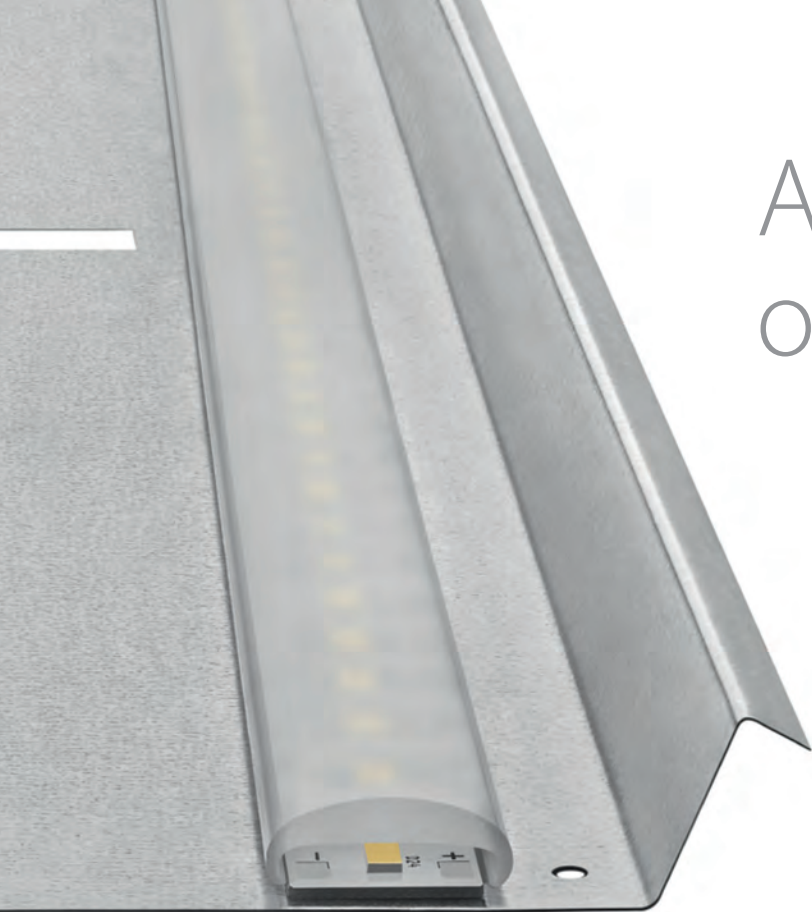


All elektronik är upphängd med gångjärn för att underlätta snabb installation och service.



Fempolig plint i gavlarna med överkoppling.

Avancerad optik



Modern, effektiv lins gjord av PMMA tillåter sex ljusspridningsalternativ: 90°, 60°, 45°, 20°, asymmetrisk och butterfly.

Takmontage

Tack vare enkelt takmontage kan armaturen även användas i lokaler där det är svårt med pendlat montage.



Pendlat montage

Armaturen är designad för att kunna monteras i olika typer av tak. Ryme har två alternativ för upphängning: Lina samt kedja.



Tillbehör



BLÄNSKYDD
(Till Ryme 1490 mm)
Beställn.nr. B4835



SKYDDSGALLER
(Till Ryme 1490 mm)
Beställn.nr. B4834

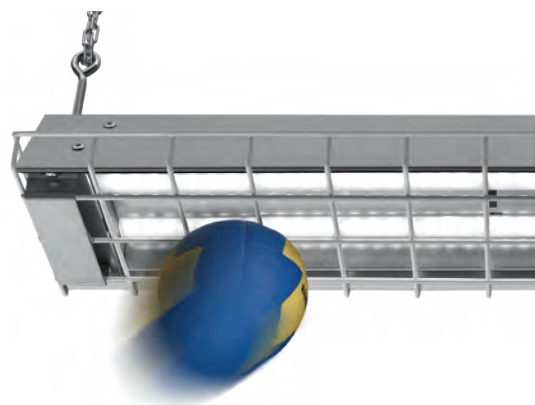
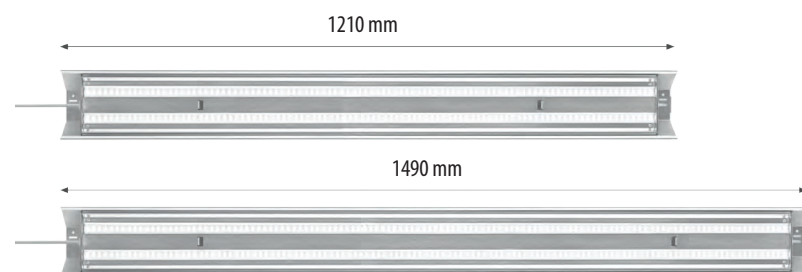


FÄSTE
2 st (för lina)
Beställn.nr. B1078

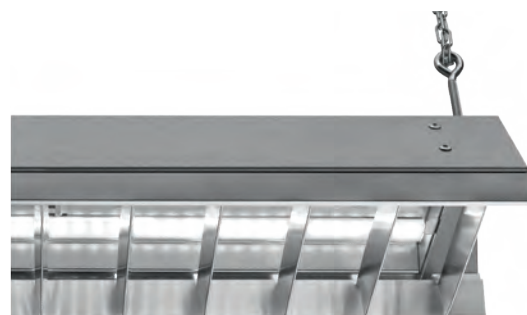


FÄSTE
2 st (för kedja)
Beställn.nr. B4836

Dimensioner



Skyddsgallret ger extra skydd, så armaturen kan användas i idrottsanläggningar eller på andra utsatta platser.



Bländskydd i aluminium. Armatur utrustad med denna komponent passar lokaler med krav på hög ljusstandard, till exempel butiker.



IP23

IP23 garanterar skydd mot strilande vatten i vinklar upp till 60° mot lodlinjen. Till exempel droppande kondens.

LYSRÖR				LED			
Bestyckning RYM*	Förbrukning (W)	Ljusflöde (lm)		Bestyckning RYME	Förbrukning (W)	Ljusflöde (lm)	Resultat
Rym 2x28W T5 Bred	61	4680	↔	Ryme 48W LED 90 grader	52	6700	15% energibesparing och 30% mer lumen per armatur
Rym 2x49W T5 Bred	105	8189	↔	Ryme 62W LED 90 grader	66	9650	37% energibesparing och 15% mer lumen per armatur
Rym 2x80W T5 Bred	165	11685	↔	Ryme 90W LED 90 grader	94	13400	43% energibesparing och 13% mer lumen per armatur

* Rym är en öppen industriarmatur IP23.

SPARA ENERGI

LED vs. LYSRÖR

Rym med lysrör kontra Ryme med LED.
 Här ser du tydliga energibesparingar och
 högre ljusflöde per armatur



Beställningstabell

Tillval: 1-10V, DALI

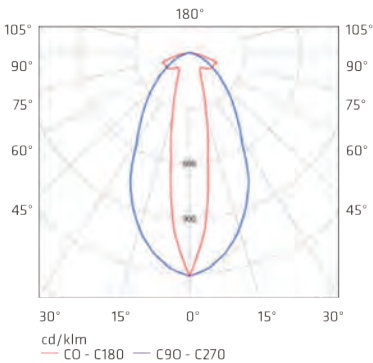
Smal 20°

FEMPOLIG PLINT MED SNABBANSLUTNING

Beställn.nr.	Benämning	Bestyckning (W)	Ljusflöde (lm)	Längd (mm)
B4960	RYME-48-20-840	48	5900	1210
B4961	RYME-62-20-840	62	8400	1490
B4813	RYME-72-20-840	72	8400	1490
B4962	RYME-90-20-840	90	11750	1490

2 x FEMPOLIG PLINT MED SNABBANSLUTNING OCH ÖVERKOPPLING

Beställn.nr.	Benämning	Bestyckning (W)	Ljusflöde (lm)	Längd (mm)
B4963	RYME-48-20-840-ÖK	48	5900	1210
B4964	RYME-62-20-840-ÖK	62	8400	1490
B4819	RYME-72-20-840-ÖK	72	8400	1490
B4965	RYME-90-20-840-ÖK	90	11750	1490



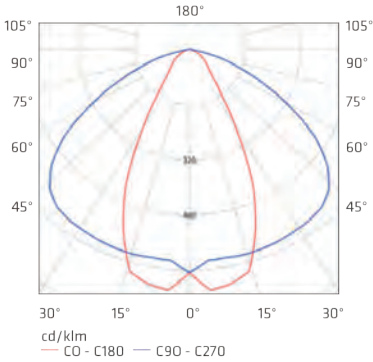
Medium 45°

FEMPOLIG PLINT MED SNABBANSLUTNING

Beställn.nr.	Benämning	Bestyckning (W)	Ljusflöde (lm)	Längd (mm)
B4966	RYME-48-45-840	48	6500	1210
B4967	RYME-62-45-840	62	9350	1490
B4812	RYME-72-45-840	72	9350	1490
B4968	RYME-90-45-840	90	13000	1490

2 x FEMPOLIG PLINT MED SNABBANSLUTNING OCH ÖVERKOPPLING

Beställn.nr.	Benämning	Bestyckning (W)	Ljusflöde (lm)	Längd (mm)
B4969	RYME-48-45-840-ÖK	48	6500	1210
B4970	RYME-62-45-840-ÖK	62	9350	1490
B4818	RYME-72-45-840-ÖK	72	9350	1490
B4971	RYME-90-45-840-ÖK	90	13000	1490



Bred 60°

FEMPOLIG PLINT MED SNABBANSLUTNING

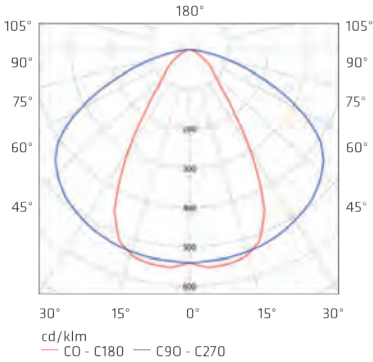
Beställn.nr.	Benämning	Bestyckning (W)	Ljusflöde (lm)	Längd (mm)
B4972	RYME-48-60-840	48	6600	1210
B4973	RYME-62-60-840	62	9500	1490
B4811	RYME-72-60-840	72	9500	1490
B4974	RYME-90-60-840	90	13250	1490

Vitlackerad stomme

B4975	RYME-48-60-840-VIT	48	6600	1210
B4976	RYME-72-60-840-VIT	72	9500	1490

2 x FEMPOLIG PLINT MED SNABBANSLUTNING OCH ÖVERKOPPLING

Beställn.nr.	Benämning	Bestyckning (W)	Ljusflöde (lm)	Längd (mm)
B4977	RYME-48-60-840-ÖK	48	6600	1210
B4978	RYME-62-60-840-ÖK	62	9500	1490
B4817	RYME-72-60-840-ÖK	72	9500	1490
B4979	RYME-90-60-840-ÖK	90	13250	1490



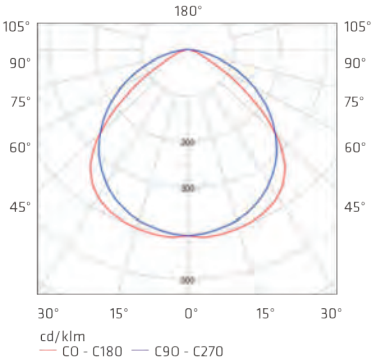
Extra bred 90°

FEMPOLIG PLINT MED SNABBANSLUTNING

Beställn.nr.	Benämning	Bestyckning (W)	Ljusflöde (lm)	Längd (mm)
B4980	RYME-48-90-840	48	6700	1210
B4981	RYME-62-90-840	62	9650	1490
B4810	RYME-72-90-840	72	9650	1490
B4982	RYME-90-90-840	90	13400	1490

2 x FEMPOLIG PLINT MED SNABBANSLUTNING OCH ÖVERKOPPLING

Beställn.nr.	Benämning	Bestyckning (W)	Ljusflöde (lm)	Längd (mm)
B4983	RYME-48-90-840-ÖK	48	6700	1210
B4984	RYME-62-90-840-ÖK	62	9650	1490
B4816	RYME-72-90-840-ÖK	72	9650	1490
B4985	RYME-90-90-840-ÖK	90	13400	1490



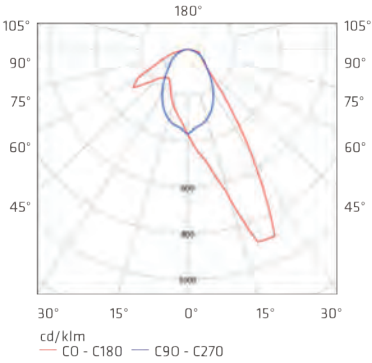
Asymmetrisk

FEMPOLIG PLINT MED SNABBANSLUTNING

Beställn.nr.	Benämning	Bestyckning (W)	Ljusflöde (lm)	Längd (mm)
B4986	RYME-48-A-840	48	6150	1210
B4987	RYME-62-A-840	62	8800	1490
B4814	RYME-72-A-840	72	8800	1490
B4988	RYME-90-A-840	90	12300	1490

2 x FEMPOLIG PLINT MED SNABBANSLUTNING OCH ÖVERKOPPLING

Beställn.nr.	Benämning	Bestyckning (W)	Ljusflöde (lm)	Längd (mm)
B4989	RYME-48-A-840-ÖK	48	6150	1210
B4990	RYME-62-A-840-ÖK	62	8800	1490
B4820	RYME-72-A-840-ÖK	72	8800	1490
B4991	RYME-90-A-840-ÖK	90	12300	1490



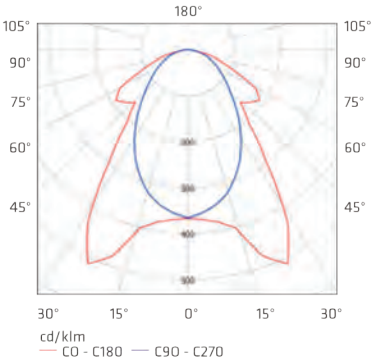
Butterfly

FEMPOLIG PLINT MED SNABBANSLUTNING

Beställn.nr.	Benämning	Bestyckning (W)	Ljusflöde (lm)	Längd (mm)
B4992	RYME-48-B-840	48	6050	1210
B4993	RYME-62-B-840	62	8700	1490
B4815	RYME-72-B-840	72	8700	1490
B4994	RYME-90-B-840	90	12150	1490

2 x FEMPOLIG PLINT MED SNABBANSLUTNING OCH ÖVERKOPPLING

Beställn.nr.	Benämning	Bestyckning (W)	Ljusflöde (lm)	Längd (mm)
B4995	RYME-48-B-840-ÖK	48	6050	1210
B4996	RYME-62-B-840-ÖK	62	8700	1490
B4821	RYME-72-B-840-ÖK	72	8700	1490
B4997	RYME-90-B-840-ÖK	90	12150	1490





BERGDAHLS AB

BELYSNING & NÖDBELYSNING

www.bergdahls.com BERGDAHLS AB
info@bergdahls.com Tel: 013-36 44 60