

BAUFORM PL90

(vormals 6690)



TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Aufbau-/Pendelmontage
Lichtbandmontage

Material: Aluminium
Farbe: Weiß (RAL 9003), Schwarz (RAL 9005),
Silbergrau (RAL 9006)

Elektrotechnik

Betriebsgerät: integriert
Spannung: 220 – 240 V
Umgebungstemperatur: 0°C bis +25°C

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: CRI > 80
Lebensdauer: 54.000 Std. (L80 B10)
Ausstrahlwinkel: 90°
Lichtaustritt: direkt, direkt/indirekt

Optisches System

O opale Abdeckung
Oi opale Abdeckung direkt/indirekt
M mikropismatische Abdeckung
Mi mikropismatische Abdeckung direkt/indirekt

Seilaufhängung ist nicht im
Lieferumfang enthalten (siehe Zubehör).

Prüfungen

Schutzart: IP40
Schutzklasse: I
Schutzschutz: IK 02
Energieeffizienzklasse: D

Zubehör

PL90.EK Endkappe Metall schraubenlos (1,5 mm)
PL90.SA.1500 Seilaufhängung 1500 mm
PL90.ZU Zuleitung 3 x 0,75 mm²
PL90.VB Linienvorbinder

Optional

Lichtfarbe: 2700 K/6000 K, Tunable White
Farbwiedergabe: CRI > 90
Ausstrahlwinkel: 30°, 60°, Asymmetrisch, doppelt asymmetrisch
Linienvorbinder: 90°, 120°, 135°, T-Vorbinder, X-Vorbinder

DIREKT STRAHLEND

Länge	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Wattage	L	B	H
562 mm	PL90	PL90a.1083	.O .M*	.S .D	0 4	W B S R	1	1186 lm	3000 K	10 W	562	64	72
		PL90a.1084						1249 lm	4000 K				
		PL90Ha.2083						2199 lm	3000 K	20 W			
		PL90Ha.2084						2315 lm	4000 K				
842 mm	PL90	PL90a.1683	.O .M*	.S .D	0 4	W B S R	1	1779 lm	3000 K	16 W	842	64	72
		PL90a.1684						1873 lm	4000 K				
		PL90Ha.3083						3298 lm	3000 K	30 W			
		PL90Ha.3084						3472 lm	4000 K				
1122 mm	PL90	PL90a.2183	.O .M*	.S .D	0 4	W B S R	1	2372 lm	3000 K	21 W	1122	64	72
		PL90a.2184						2497 lm	4000 K				
		PL90Ha.4183						4398 lm	3000 K	41 W			
		PL90Ha.4184						4629 lm	4000 K				
1402 mm	PL90	PL90a.2683	.O .M*	.S .D	0 4	W B S R	1	2964 lm	3000 K	26 W	1402	64	72
		PL90a.2684						3120 lm	4000 K				
		PL90Ha.5183						5497 lm	3000 K	51 W			
		PL90Ha.5184						5786 lm	4000 K				
1682 mm	PL90	PL90a.3183	.O .M*	.S .D	0 4	W B S R	1	3559 lm	3000 K	31 W	1682	64	72
		PL90a.3184						3746 lm	4000 K				
		PL90Ha.6183						6597 lm	3000 K	61 W			
		PL90Ha.6184						6944 lm	4000 K				
1962 mm	PL90	PL90a.3683	.O .M*	.S .D	0 4	W B S R	1	4152 lm	3000 K	36 W	1962	64	72
		PL90a.3684						4370 lm	4000 K				
		PL90Ha.7183						7696 lm	3000 K	71 W			
		PL90Ha.7184						8101 lm	4000 K				
2242 mm	PL90	PL90a.4283	.O .M*	.S .D	0 4	W B S R	1	4743 lm	3000 K	42 W	2242	64	72
		PL90a.4284						4993 lm	4000 K				
		PL90Ha.8183						8795 lm	3000 K	81 W			
		PL90Ha.8184						9258 lm	4000 K				

PL90a.xxB3
CRI80, 3000K
PL90a.xxB4
CRI80, 4000K

O Opal
M Mikro-
prismatisch

S schaltbar
D DALI

0 Aufbau
4 Pendel

W Weiß
B Schwarz
S Silbergrau
R nach
RAL

1 - IP40

*die Lumenwerte der mikropismatischen Abdeckungen liegen im Schnitt 7% höher als die der angegebenen opalen Abdeckungen.

Technische Änderungen vorbehalten

Maßangaben in mm



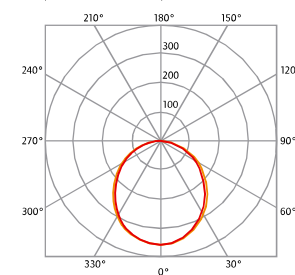
Farboptionen:



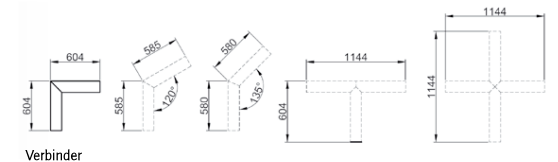
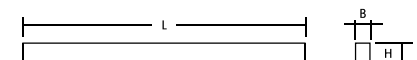
5 JAHRE
GARANTIE

CRI>80

LICHTVERTEILUNGSKURVE 61 Watt
(PL90Ha.6184.O.SOW1)



■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°
■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°



Vorbinder



DIREKT / INDIREKT STRAHLEND

Länge	Bauform	Artikel	Optik	Treiber	Montage	Farbe	Schutzart	Lumen	Lichtfarbe	Wattage	L	B	H
842 mm	PL90	PL90a.2383	.Oi	.S	0	W		2670 lm	3000 K	23 W	842	64	72
	PL90H	PL90a.2384	.Mi*	.D	4	B		2810 lm	4000 K				
		PL90Ha.4483				S		4948 lm	3000 K	44 W			
1122 mm	PL90	PL90a.3183	.Oi	.S	0	W		3559 lm	3000 K	31 W	1122	64	72
	PL90H	PL90a.3184	.Mi*	.D	4	B		3746 lm	4000 K				
		PL90Ha.5983				S		6597 lm	3000 K	59 W			
1402 mm	PL90	PL90a.3983	.Oi	.S	0	W		4448 lm	3000 K	39 W	1402	64	72
	PL90H	PL90a.3984	.Mi*	.D	4	B		4682 lm	4000 K				
		PL90Ha.7483				S		8246 lm	3000 K	74 W			
1682 mm	PL90	PL90a.4783	.Oi	.S	0	W		5338 lm	3000 K	47 W	1682	64	72
	PL90H	PL90a.4784	.Mi*	.D	4	B		5619 lm	4000 K				
		PL90Ha.8983				S		9895 lm	3000 K	89 W			
1962 mm	PL90	PL90a.5483	.Oi	.S	0	W		6227 lm	3000 K	54 W	1962	64	72
	PL90H	PL90a.5484	.Mi*	.D	4	B		6555 lm	4000 K				
		PL90Ha.10483				S		11544 lm	3000 K	104 W			
2242 mm	PL90	PL90a.6283	.Oi	.S	0	W		7116 lm	3000 K	62 W	2242	64	72
	PL90H	PL90a.6284	.Mi*	.D	4	B		7491 lm	4000 K				
		PL90Ha.11983				S		13194 lm	3000 K	119 W			
		PL90Ha.11984				R		13888 lm	4000 K				
		PL90a.xs83 CRI80, 3000K PL90a.xs84 CRI80, 4000K	.Oi Opal direkt/ indirekt .Mi Mikro- prismatisch direkt/ indirekt	.S Schaltbar D DALI	0 Aufbau 4 Pendel	W Weiß B Schwarz S Silbergrau R nach RAL	1 - IP40						

*die Lumenwerte der mikroprismatischen Abdeckungen liegen im Schnitt 7% höher als die der angegebenen opalen Abdeckungen.

Technische Änderungen vorbehalten

Maßangaben in mm



Farboptionen:



5 JAHRE
GARANTIE

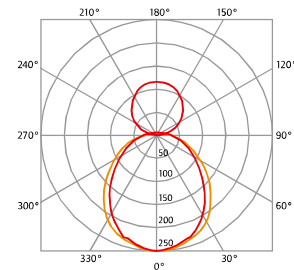
CRI>80

ZUBEHÖR

Art	Beschreibung 1	Beschreibung 2	Beschreibung 3
PL90.SA.1500	Seilaufhängung für System PL90/PL92	Länge 1500 mm	Set (2 Stück)
PL90.TR.3x0,75	Zuleitung transparent 3x0,75 mm²	Länge 1500 mm	
PL90.TR.5x0,75	Zuleitung transparent 5x0,75 mm²	Länge 1500 mm	
PL90.TR.3x1,5	Zuleitung transparent 3x1,5 mm²	Länge 1500 mm	
PL90.TR.5x1,5	Zuleitung transparent 5x1,5 mm²	Länge 1500 mm	
PL90.DB.W	Deckenbefestigung für System PL90/PL92 weiß		
PL90.DB.B	Deckenbefestigung für System PL90/PL92 schwarz		
PL90.DB.S	Deckenbefestigung für System PL90/PL92 silbergrau		
PL90.DB.R	Deckenbefestigung für System PL90/PL92 nach RAL		
PL90.VB	Verbinder für System PL90/PL92	Linear	
PL90.EKW	Endkappe für System PL90/PL92 weiß	schraubenlos - Metall	Set (2 Stück)
PL90.EKB	Endkappe für System PL90/PL92 schwarz	schraubenlos - Metall	Set (2 Stück)
PL90.EKS	Endkappe für System PL90/PL92 silbergrau	schraubenlos - Metall	Set (2 Stück)
PL90.EKR	Endkappe für System PL90/PL92 nach RAL	schraubenlos - Metall	Set (2 Stück)
PL90.EKPW	Endkappe für System PL90/PL92 weiß	schraubenlos - Kunststoff	Set (2 Stück)
PL90.EKPB	Endkappe für System PL90/PL92 schwarz	schraubenlos - Kunststoff	Set (2 Stück)
PL90.EKPS	Endkappe für System PL90/PL92 silbergrau	schraubenlos - Kunststoff	Set (2 Stück)
PL90.EKPR	Endkappe für System PL90/PL92 nach RAL	schraubenlos - Kunststoff	Set (2 Stück)



LICHTVERTEILUNGSKURVE 62 Watt
(PL90a.6283.Oi.S1W1.)



■ Lichtstärke (cd) Niveau C 0° - 180°

■ Lichtstärke (cd) Niveau C 90° - 270°

