

PABLO basic / focus

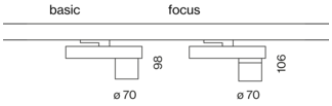
EN Track light made of die-cast aluminium; surface powder coated; 360° rotatable and 310° tiltable; converter in spotlight housing; COB (Chip on Board) technology - maximum efficiency; no multiple shadows; energy-efficient LEDs with very good colour rendering; PABLO basic: high quality aluminium reflector with spherical facet finish; high-gloss anodised; precise radiation characteristic with different light distributions (symmetric / asymmetric); installed and exchanged without tools; PABLO focus: incl. high quality plano-convex glass lens; precise object focusing through adjustable lens; adjustable beam angle of 17-47°; focusing by means of rubberised adjusting ring on the spotlight head; optical attachments as accessories; adapter for toolless insertion or movement on a variety of 3-phase power tracks; adapter fixation optionally without tools by means of knurled screw or set screw (screwdriver required); point outlet, either in surface mounted housing or recessed housing, available as an accessory

FR Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée ; rotatif à 360° et orientable à 310° ; convertisseur dans boîtier de spot ; Technologie COB (Chip on Board) - efficacité maximale ; pas d'ombres multiples ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; PABLO basic : réflecteur de haute qualité en aluminium avec optique sphérique à facettes ; anodisé brillant ; caractéristique de diffusion précise avec différentes possibilités de répartitions de la lumière (symétriques / asymétriques) ; peut être installé ou changé sans outil ; PABLO focus : lentille de verre plan-convexe de haute qualité incluse ; focalisation précise sur les objets par lentille ajustable ; angle de rayonnement réglable de 17 à 47° ; focalisation au moyen d'une bague de réglage caoutchoutée sur la tête du projecteur ; eléments optiques comme accessoires ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; fixation de l'adaptateur au choix sans outils par vis moletée ou vis de serrage (tournevis nécessaire) ; point de sortie, au choix dans un un boîtier en saillie ou comme variante pour encastrement, disponible comme accessoire

Quickinfo

3000 K, 4000 K
CRI ≥ 90, CRI ≥ 95 / 2 SDCM (initial MacAdam), 3 SDCM (initial MacAdam)
jusqu'à 78 lm/W
L80 / 50000 h, L85 / 50000 h
DALI-2, DIM POTI
IP20

Types



Colours



Répartition de la lumière





compatible with MOVE IT PRO 45



DiiA® standards 251, 252, 253

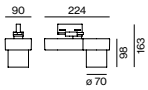


360° rotatable, 310° tiltable



DIM POTI / rotation lock





PABLO basic track



SUPER SPOT 6°, CRI ≥ 90

SYSTEM	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
9.9 W	4000 K	681 lm	69 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 0 6 ◆ ◪ V
10.0 W	3000 K	614 lm	61 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 0 5 ◆ ◪ V

3-SDCM

SPOT 12°, CRI ≥ 95

SYSTEM	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
13.9 W	3000 K	986 lm	71 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 0 0 ◆ ◪ S
	4000 K	1080 lm	78 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 0 1 ◆ ◪ S
22.9 W	3000 K	1460 lm	64 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 1 0 ◆ ◪ S
	4000 K	1610 lm	70 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 1 1 ◆ ◪ S

MEDIUM 24°, CRI ≥ 95

SYSTEM	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
13.9 W	3000 K	946 lm	68 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 0 0 ◆ ◪ M
	4000 K	1040 lm	75 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 0 1 ◆ ◪ M
22.9 W	3000 K	1400 lm	61 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 1 0 ◆ ◪ M
	4000 K	1540 lm	67 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 1 1 ◆ ◪ M

FLOOD 39°, CRI ≥ 95

SYSTEM	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
13.9 W	3000 K	914 lm	66 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 0 0 ◆ ◪ F
	4000 K	1000 lm	72 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 0 1 ◆ ◪ F
22.9 W	3000 K	1360 lm	59 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 1 0 ◆ ◪ F
	4000 K	1490 lm	65 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 1 1 ◆ ◪ F

WIDE FLOOD 58°, CRI ≥ 95

SYSTEM	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
13.9 W	3000 K	900 lm	65 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 0 0 ◆ ◪ W
	4000 K	988 lm	71 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 0 1 ◆ ◪ W
22.9 W	3000 K	1340 lm	59 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 1 0 ◆ ◪ W
	4000 K	1470 lm	64 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 1 1 ◆ ◪ W

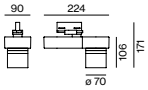
WALLWASHER CRI ≥ 95

SYSTEM	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
13.9 W	3000 K	891 lm	64 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 0 0 ◆ ◪ A
	4000 K	978 lm	70 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 0 1 ◆ ◪ A
22.9 W	3000 K	1320 lm	58 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 1 0 ◆ ◪ A
	4000 K	1450 lm	63 lm/W	1 8 0 - 5 1 ♉ 1 1 ◆ ◪ A

Order options

MOUNTING ♉		CONTROL ◆		COLOUR ◪	
set screw (tool required)	1	DALI-2	3	traffic white RAL 9016	7
tool-free fixation	2	DIM POTI	8	jet black RAL 9005	8





PABLO focus track

310°
360°
CRI ≥ 95
2 SDCM
220-240 V
1 ADDR.
X-PERT
X-PERT

VARIABLE FOCUS 17°-47°, CRI ≥ 95

SYSTEM	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
14.0 W	3000 K	785 lm	56 lm/W	180 - 52 ♁ 00 ◆ ◪
	4000 K	862 lm	62 lm/W	180 - 52 ♁ 01 ◆ ◪
23.0 W	3000 K	1170 lm	51 lm/W	180 - 52 ♁ 10 ◆ ◪
	4000 K	1280 lm	56 lm/W	180 - 52 ♁ 11 ◆ ◪

Mounting accessories

RECESSED HOUSING / POINT OUTLET ceiling thickness, 1-30 mm

Ø·H (mm)	ORDER CODE
151·60	186 - 07227 ◪

SURFACE HOUSING / POINT OUTLET

Ø·H (mm)	ORDER CODE
120·32	186 - 07228 ◪

Optical accessories

HONEYCOMB LOUVER for BO 70 | PABLO

COLOUR	Ø·H (mm)	ORDER CODE
jet black	61·3	080 - 59000018

SNOOT

COLOUR	Ø·H (mm)	ORDER CODE
jet black	62·33	080 - 59000008

Order options

MOUNTING ♁		CONTROL ◆		COLOUR ◪	
set screw (tool required)	1	DALI-2	3	traffic white RAL 9016	7
tool-free fixation	2	DIM POTI	8	jet black RAL 9005	8

Schwedisches Nationalmuseum, Stockholm

Suède

Architecte
Wingårdhs

Lighting Design
Kardorff Ingenieure
Lichtplanung

Photographe
Linus Lintner



Produits utilisés



PABLO basic / focus

No liability is assumed for typographical or printing errors.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com









