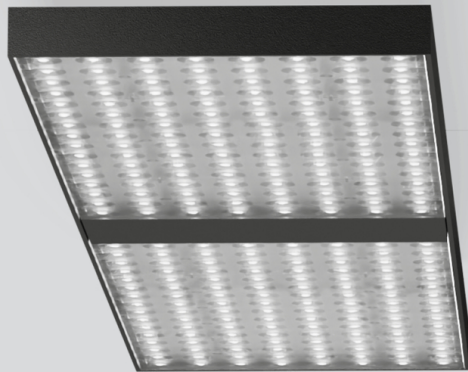


PARO

track

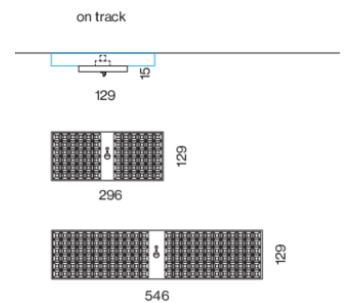
EN Rectangular luminaire housing in die-cast aluminium; ultra low-profile design (only 15 mm); no visible screws; surface powder coated; suitable for mounting in 3-phase power tracks; converter in the adapter; luminaire housing 320° rotatable, locking in 7.5° increments; two separate, square light insets made of plastic; fitted with single LED light points; good glare reduction due to recessed light point plane; despite this increased efficiency through special lens technology; inserted lenses with wide flood radiation characteristic; or high quality reflector with micro-faceted, aluminum-vaporised surface; precise radiation characteristic with symmetrical light distribution; either with direct or direct / indirect light distribution; indirect light component for additional accentuation of the ceiling, switchable via DIP switch; optionally with sensor; adapter for toolless insertion or movement on a variety of 3-phase power tracks

FR Corps de luminaire rectangulaire en fonte d'aluminium injecté ; forme extrêm. plate (15 mm seulement) ; aucune vis visible ; surface thermolaquée ; adapté au montage sur des rails électriques triphasés ; convertisseur dans l'adaptateur ; corps de luminaire pivotant à 320°, blocage par incréments de 7,5° ; deux inserts lumineux carrés séparés en plastique ; équipé de points lumineux à LED simples ; bon anti-éblouissement grâce aux points lumineux en retrait ; malgré tout efficacité accrue grâce à une tech. de lentilles spéciale ; lentilles utilisées avec caractéristique de rayonnement wide flood ; ou réflecteur de grande qualité avec surface à microfacettes, métallisée à l'aluminium ; caractéristique d'émission précise avec répartition symétrique de la lumière ; au choix avec caractéristique de rayonnement direct ou direct / indirect ; composant lumineux indirect pour une accentuation supplémentaire du plafond, activable à l'aide d'un commutateur DIP ; au choix avec capteur ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés

Quickinfo

3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 80, CRI ≥ 90 / 3 SDCM
 (initial MacAdam)
 UGR ≤ 16, UGR ≤ 19
 jusqu'à 175 lm/W
 L90 / 100000 h, L90 / 50000 h
 DALI-2, DALI-2 ESSENTIAL
 sensor
 IP20

Types



Colours



Insert



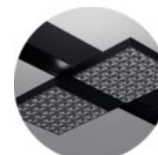
Répartition de la lumière



up to 170 lm/W
 (high efficiency)



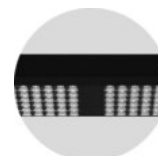
DIN EN 12464-1
 UGR ≤ 19 65° ≤
 1500 cd/m2



320° rotatable



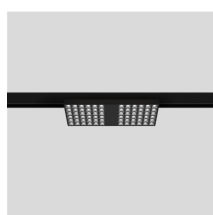
DIP switch for
 indirect



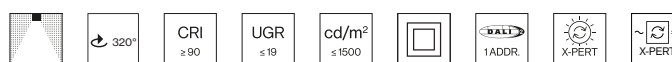
compatible with
 Stucchi &
 EUTRAC



optional sensor
 integration

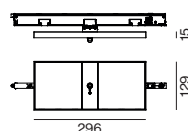


PARO medium louver wide track

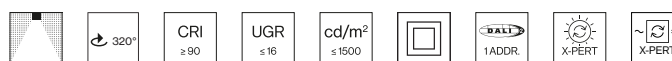


LOUVER WIDE | DIRECT

SYSTEM	COLOUR TEMP.	CRI ≥	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
17.6 W	3000 K	80	2830 lm	161 lm/W	0 6 8 - 0 6 1 0 5 X
		90	2460 lm	140 lm/W	0 6 8 - 0 6 1 0 0 X
	4000 K	80	3010 lm	171 lm/W	0 6 8 - 0 6 1 0 6 X
		90	2460 lm	140 lm/W	0 6 8 - 0 6 1 0 1 X
40.0 W	3000 K	80	5860 lm	147 lm/W	0 6 8 - 0 6 1 1 5 X
		90	5100 lm	128 lm/W	0 6 8 - 0 6 1 1 0 X
	4000 K	80	6230 lm	156 lm/W	0 6 8 - 0 6 1 1 6 X
		90	5100 lm	128 lm/W	0 6 8 - 0 6 1 1 1 X

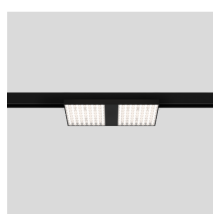
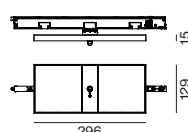


PARO medium spotline track



SPOTLINE | DIRECT

SYSTEM	COLOUR TEMP.	CRI ≥	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
17.6 W	3000 K	80	2750 lm	156 lm/W	0 6 8 - 1 6 1 0 5 W
		90	2400 lm	136 lm/W	0 6 8 - 1 6 1 0 0 W
	4000 K	80	2930 lm	166 lm/W	0 6 8 - 1 6 1 0 6 W
		90	2400 lm	136 lm/W	0 6 8 - 1 6 1 0 1 W
40.0 W	3000 K	80	5670 lm	142 lm/W	0 6 8 - 1 6 1 1 5 W
		90	4930 lm	123 lm/W	0 6 8 - 1 6 1 1 0 W
	4000 K	80	6030 lm	151 lm/W	0 6 8 - 1 6 1 1 6 W
		90	4930 lm	123 lm/W	0 6 8 - 1 6 1 1 1 W

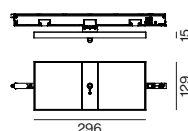


PARO medium lens wide track



LENS WIDE | DIRECT

SYSTEM	COLOUR TEMP.	CRI ≥	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
17.3 W	3000 K	80	2850 lm	165 lm/W	0 6 8 - 2 6 1 0 5 W
		90	2480 lm	143 lm/W	0 6 8 - 2 6 1 0 0 W
	4000 K	80	3030 lm	175 lm/W	0 6 8 - 2 6 1 0 6 W
		90	2480 lm	143 lm/W	0 6 8 - 2 6 1 0 1 W
37.0 W	3000 K	80	5700 lm	154 lm/W	0 6 8 - 2 6 1 1 5 W
		90	4960 lm	134 lm/W	0 6 8 - 2 6 1 1 0 W
	4000 K	80	6070 lm	164 lm/W	0 6 8 - 2 6 1 1 6 W
		90	4960 lm	134 lm/W	0 6 8 - 2 6 1 1 1 W



Order options

CONTROL		COLOUR		INSET		INSET	
DALI-2 ESSENTIAL sensor	B	traffic white RAL 9016	7	chrome reflector	4	traffic white RAL 9016	7
DALI-2	3	jet black RAL 9005	8	black reflector	8	jet black RAL 9005	8